

Diverse Berichte

Neue Literatur.

Die Redaction meldet den Empfang an sie eingesandter Schriften durch ein deren Titel beigesetztes *. — Sie sieht der Raumersparniss wegen jedoch ab von einer besonderen Anzeige des Empfanges von Separatabdrücken aus solchen Zeitschriften, welche in regelmässiger Weise in kürzeren Zeiträumen erscheinen. Hier wird der Empfang eines Separatabdrucks durch ein * bei der Inhaltsangabe der betreffenden Zeitschrift bescheinigt werden.

A. Bücher und Separatabdrücke.

Mineralogie und Krystallographie.

- * F. de las Barras de Aragon: Apuntes para una descripción geologico-mineralógica de la provincia de Sevilla. 355 p. Mit mehreren Abbildungen. Valencia 1899.
- H. Baumhauer: Darstellung der 32 möglichen Krystallclassen auf Grund der Deck- und Spiegelaxen, nebst Beschreibung von Axenmodellen zur Demonstration der Symmetrieverhältnisse der Krystalle. 36 p. Mit 1 Taf. Leipzig.
- F. Becke: Optische Orientirung des Anorthits vom Vesuv. (Sitz.-Ber. k. Akad. d. Wiss. Wien. 1899. 8 p. Mit 1 Taf.)
- A. Bergès: La houille blanche. 8°. 22 p. Avec planches. Tours 1899.
- H. Biltz: Qualitative Analyse unorganischer Substanzen. 8°. 65 p. Leipzig 1900.
- * A. Brezina: Das Eisen. Culturhistorische Skizzen. 2. Aufl. 28 p. Mit 4 Tabellen. Wien 1898.
- * — — Die Kohle. Culturhistorische Skizze. 42 p. Wien 1899.
- Bruni e Gorni: Sui fenomeni di equilibrio fisico nelle miscele di sostanze isomorfe. (Atti R. Accad. dei Lincei Roma. Rendiconti. (5.) 8. fasc. 7. sem. 2. 1899. p. 181—190.)
- * O. Freiherr von Buschmann: Das Salz, dessen Production, Vertrieb und Verwendung in Österreich, mit besonderer Berücksichtigung der Zeit von 1848—1898. Eine Denkschrift anlässlich der Jubiläumsausstellung in Wien 1898. 66 p. Mit 11 Tabellen. Wien 1899.
- E. Döll: Das Gold von Bösing. (Verh. d. Ver. f. Natur- u. Heilkunde. (2.) 10. p. 43.) Pressburg 1899.

- C. Guillemain: Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Sulfosalze. 8°. 47 p. Mit 2 Tabellen. Breslau 1898.
- A. Hnatek: Die Meteore des 20. bis 30. November mit besonderer Berücksichtigung der Bieliden. (Sitz.-Ber. k. Akad. d. Wiss. Wien. 107. 1898. p. 1435—1476.)
- L. Hoeren: Über Regelmässigkeiten bei der Krystallisation concentrirter Salzlösungen. 8°. 36 p. Heidelberg 1898.
- F. Klockmann: Lehrbuch der Mineralogie für Studirende und zum Selbstunterricht. 2. umgearbeitete Auflage. XIV u. 672 p. Stuttgart 1900 (erschienen October 1899).
- * R. Köhler: Das Aluminium, seine Darstellung, Eigenschaften, Verwendbarkeit und Verwendung. 2., wesentlich vermehrte Auflage. 71 p. Altenburg.
- V. v. Lang: Magnetische Orientirung einer Anzahl einaxiger Krystalle. (Sitz.-Ber. k. Akad. d. Wiss. Wien. 1899. 11 p.)
- A. F. Lucas: Rock-salt in Louisiana. (Americ. Inst. Min. Eng., California Meeting 1899. 12 p. 5 Fig.)
- O. Luedcke: Über ein neues Vorkommen von Laumontit. (Zeitschr. f. Naturwiss. 72. p. 101—104.) Jena 1899.
- H. Ohm: Über das Weissbleierz von der Grube Perm bei Ibbenbüren und einige andere Weissbleierzvorkommen Westfalens. 8°. 40 p. Mit 2 Taf. Münster 1899.
- J. H. Poynting and P. L. Gray: Experiment in search of a directive action of one Quartz-crystal on another. (Phil. Transact. R. Soc. London. 192. Ser. A. 1899.)
- * G. und J. v. Schröder: Wandtafeln für den Unterricht in der allgemeinen Chemie und chemischen Technologie, fortgesetzt von A. HARPF und A. SCHIERL. Taf. 16—20 mit Erläuterungen. Kassel 1899.
- J. Traube: Über den Raum der Atome. (Sammlung chem. u. chem.-technischer Vorträge. 4. 7.—8. Heft. 1899. p. 255—332.)
- United States Geological Survey. Mineral products of the United States, Calendar Years 1888—1897. (Eine grosse Übersichtstabelle.)
- T. Vagt: Untersuchung und Darstellung der Wellenbewegung des polarisirten monochromatischen Lichtes in doppeltbrechenden Krystallen. 8°. 39 p. Mit 13 Holzschnitten. Wismar 1899.
- C. Viola: Ein neues Refractometer und eine neue Methode zur Bestimmung der Hauptbrechungsindices eines optisch zweiaxigen Krystalls mit Hilfe des Prismas. (Zeitschr. f. Instrumentenk. September 1899. p. 276—282. Mit 3 Fig. im Text.)
- L. Weinhold: Zur Elasticität der Metalle. 8°. 34 p. Mit 9 Tafeln. Leipzig 1899.
- E. Weinschenk: Zur Classification der Meteoriten. (Sitz.-Ber. k. bayr. Akad. 9 p.) München 1899.
- P. Zemjatschensky: Zur Mineralogie des Kaukasus. (Compt. rend. Travaux soc. Impér. d. natur. St. Pétersbourg. 1899. No. 1, 2. p. 30—32.)

Petrographie. Lagerstätten.

R. Adan de Yarza: Rocas eruptivas de la provincia de Barcelona. (Bol. R. Acad. Cienc. 11 p. 5 Taf.) Barcelona 1898.

Annual report of the Department of mines and agriculture, New South Wales, for the year 1898. 2^o. 203 p. Mehrere Taf. Sidney 1899.

* W. Bergt: Siehe W. REISS und A. STÜBEL.

Bericht des Staats-Bergingenieurs über das Jahr 1898 an die hohe Regierung der Süd-Afrikanischen Republik. 24 p. Übersetzung aus dem holländischen Original. Pretoria 1899.

T. Blatchford: The geology of the Coolgardie Goldfield. (Bull. Geol. Survey West. Austr. 98 p. With 2 plates.) Perth 1899.

T. G. Bonney: The parent-rock of the diamond in South Africa. (Proceed. R. Soc. No. 417 [Vol. 65, part V]) London 1898.

W. M. Brewer: The copper deposits of Vancouver Island. (Americ. Inst. Min. Eng., California Meeting 1899. 5 p.)

R. Canaval: Die Blende und Bleiglanz führenden Gänge bei Metnitz und Zweinitz in Kärnten. 8^o. 15 p. Klagenfurt (Carinthia) 1899.

J. E. Carne: The copper-mining industry and the distribution of copper ores in New South Wales. (Departm. of mines and agriculture. Geol. Survey New South Wales. Mineral Resources. No. 6. 1899. 197 p. Zahlreiche Tafeln.)

A. Carnot: Analyses des eaux minérales françaises. (Annales des mines. 16. 1899. p. 33—94.)

W. H. Ferguson: Geological observations on the Jingalla or Mount Deddick river district. (Geol. Survey Victoria. Progress report. 11. p. 19—20.) Victoria 1899.

— — Report on geological survey of Snowy river valley. (Ibid. p. 20—22.)

— — Notes on some galena deposits. (Ibid. p. 26—27. 2 Fig.)

Geological Survey of Victoria (New Series). No. 1. Monthly progress report. Department of mines. 8^o. 15 p. Victoria 1899.

E. Gilpin: Ores of Nova Scotia. Gold, Lead and Copper. 8^o. 46 p. Mit 1 Karte. Halifax 1898.

E. Halse: The occurrence of tin-ore at Sain Alto, Zacatecas, with reference to similar deposits in San Luis Potosi and Durango, Mexico. (Americ. Inst. Min. Eng., California Meeting 1899. 10 p. 6 Fig.)

O. H. Hershey: Age and origin of certain gold deposits on the isthmus of Panama. (American Geologist. 24. p. 73—77.)

— — Origin and age of certain gold „pockets“ deposits in Northern California. (Ibid. No. 1.)

A. Hennig: Kullens kristalliniska bergarter. II. Den postsiluriska gangformationen. (Fysiogr. Sällsk. Handl. 34 p. Mit 2 Fig.) Lund 1899.

W. F. Hillebrand: Praktische Anleitung zur Analyse der Silicatgesteine nach den Methoden der geologischen Landesanstalt der Vereinigten Staaten. Nebst einer Einleitung, enthaltend einige Principien

- der petrographisch-chemischen Forschung von F. W. CLARKE und W. F. HILLEBRAND. Übersetzt und für den Gebrauch in Laboratorien herausgegeben von E. ZSCHIMMER. 86 p. Leipzig 1899.
- H. Hoefler: Sur la détermination de l'âge des filons. (*Revue universelle des mines*. 46. No. 3. 1899. 35 p.)
- A. Lacroix: Sur les phénomènes de recristallisation présentés par les blocs de diabase du fort vitrifié du camp de Pérán, près Saint-Brieux. (*Bull. Mus. Hist. nat. Paris*. 1898. 5 p.)
- — Sur les rhyolites à aegyrine et riebeckite du pays des Somalis. (*Compt. rend. Acad. Paris*. 1899. 4 p.)
- — Sur un gîte de magnétite en relation avec le granite de Quérigut (Ariège). (*Ibid.* 3 p.)
- L. de Launay: Les mines du Laurion dans l'antiquité. (*Annales des mines*. 16. 1899. p. 5—32.)
- S. Loram: The mines and mill of the Atacama Mineral Company, Ltd., Taltal, Chile. (*Am. Inst. Min. Eng., California Meeting* 1899. 14 p. 4 Fig.)
- E. Lungwitz: Über die regionalen Veränderungen der Goldlagerstätten. 1899. 30 p.
- F. J. H. Merrill: Geology of the crystalline rocks of Southeastern New York. Origin of serpentines in the vicinity of New York. (*New York State Museum*. 50. ann. Rep. of the Regents. 1896. 1. Mit 8 Taf.) Albany 1898.
- D. P. Mitchell: The peculiar ore-deposit of the East Murchison United Gold-Mine, Western Australia. (*Americ. Inst. Min. Eng., California Meeting*. 1899. 7 p. 6 Fig.)
- G. A. F. Molengraaff: Rapport van het Hoofd van mijnwezen met bijgevoegde Rapporten van den Staats-Mijnningenieur en Staatsgeoloog over het jaar 1898. 2^o. 5 Taf. geol. Karten u. Profile. Pretoria 1899.
- H. Nichols: The ores of Columbia from Mines in Operation in 1892. (*Field Columbian Museum. Publ.* 33. *Geol. series*. 1. No. 3. p. 121—176. Mit 1 Karte.)
- * W. Reiss und A. Stübel: Reisen in Südamerika. Geologische Studien in der Republik Colombia. II. Petrographie. 2. Die älteren Massengesteine, krystallinen Schiefer und Sedimente, bearbeitet von W. BERGT. 4^o. X u. 239 p. 1 Karte. 8 Lichtdrucktaf. Abbild. im Text. Berlin 1899.
- J. J. Sederholm: Vara tillgångar af till Byggnadsmaterial användbara bärarter. 8^o. 24 p. Helsingfors 1898.
- J. E. Spurr: Geology of the Aspen Mining district, Colorado. (*U. St. geol. Survey Monographs*. 31. 1898. 260 p. 43 Taf.)
- J. Stirling: Report on sites for water boring between Glenroy and Beveridge. (*Geol. Survey of Victoria. Progress Report*. 11. p. 5.) Victoria 1899.
- — Report on auriferous discoveries, Grampians. (*Ibid.* p. 5—6.)
- — Report on gold discovery at St. Kilda. (*Ibid.* p. 6.)
- — Notes on Berrington mines. (*Ibid.* p. 6—7. 1 Taf.)
- — Notes on the occurrence of copper ores in Victoria. (*Ibid.* p. 22—26.)

- H. S. Whitelaw: Notes on survey of auriferous reefs, Berringa (Kangaroo) goldfield. (Ibid. p. 7—9.)
- — The northern star company's mine, Ballart west. (Ibid. p. 9.)
- — Bowning's Luck mine, St. Arnaud. (Ibid. p. 9—10.)
- — Geological survey of Parish of Moliagul. (Ibid. p. 14—19.)
- * Hermann Zahn: Baumaterialienlehre mit besonderer Berücksichtigung der badischen Baustoffe. Karlsruhe. 139 p.

Allgemeine und physikalische Geologie.

- C. Aimonetti: Determinazione della gravità relativa nel Piemonte. (Atti R. Acc. Sci. 36. 14 p.) Torino 1898/99.
- C. Bassani: Il dinamismo del terremoto Laziale, 19 Luglio 1899. 8°. Firenze 1899.
- P. Benassi: Materiali per la storia dei fenomeni sismici della regione Parmense. gr. 8°. 22 e 135 p. Parma 1899.
- * Berichte der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1899. Mit 6 Taf. u. 1 Porträt.
- W. A. Brend: The story of ice in the present and past. 228 p. 37 Textfig. London 1899.
- F. Burguy: Über die Bodenverhältnisse des norddeutschen Flachlandes in ihrer Beziehung zum geologischen Aufbau derselben. 8°. 49 p. Heidelberg 1899.
- * N. A. Bogoslovsky: Sur quelques phénomènes d'altération des dépôts superficiels dans la plaine russe. (Bull. comité géol. 18. 1899. p. 235—273. Russisch mit franz. Résumé. 2 Abbild. im Text.)
- H. Crammer: Eishöhlen- und Windröhren-Studien. (Abhandl. geogr. Ges. 62 p. Mit 5 Taf.) Wien 1899.
- A. Gukassian: Über den Parallelismus der Gebirgsrichtungen, mit besonderer Berücksichtigung der Hauptrichtungen des hercynischen Systems. Leipzig 1899.
- * R. Hoernes: Bericht über das Obersteirische Beben vom 27. November 1898. Mittheilungen der Erdbeben-Commission der K. Akademie der Wissenschaften in Wien. XIII. (Sitz.-Ber. k. Akad. 28 p. Mit 2 Karten.) Wien 1899.
- A. Heim: Die Bodenbewegungen von Campo im Maggio-Thale, Kanton Tessin. (Vierteljahrsschr. naturf. Ges. 43. 24 p. 1 Taf.) Zürich 1898.
- F. v. Kerner: Die theoretische Temperaturvertheilung auf FRECH's Weltkarten der altpalaeozoischen Zeit. (Sitz.-Ber. k. Akad. Wiss. 4 p.) Wien 1899.
- W. Kobelt: Pontus und Mittelmeer. (Jahrb. nassauisch. Ver. f. Naturk. 52. 1899. p. 97—113.)
- E. Kugler: PHILIPP FRIEDRICH v. DIETRICH; ein Beitrag zur Vulcanologie. (Münchener geogr. Studien. VII. 88 p. 1899.)
- * A. de Lapparent: Traité de Géologie. 4. Ausgabe. 1. u. 2. Theil. Paris 1900.

L. de Launay: Les mouvements des eaux souterraines dans la région de Teplitz et de Brux en Bohême. (Annales des mines. (9.) 16. 1899. p. 103—136. 1 Textfig.)

M. Manson: The evolution of climates. (Americ. Geologist. 24. August 1899. p. 93—209. 1 Taf.)

M. Matteucci: Sur l'état actuel des volcans de l'Europe méridionale. (Compt. rend. d. séances de l'Acad. d. sci. 129. p. 734—737.) Paris 1899.

— — Su fenomeni magmastatici veri ficatissimi nei mesi di Luglio-Agosto 1899, al Vesuvio. (Atti R. Accad. dei Lincei Roma. Rendiconti. (5.) 8. Fasc. 6. (2.) 1899. p. 168—175.)

H. Mohn: Das Hypsometer als Luftdruckmesser und seine Anwendung zur Bestimmung der Schwerecorrection. (Videnskabselskabet's Skrift. I. math.-naturw. Cl. No. 2. 69 p.) Christiania 1899.

E. Oekinghaus: Über die Zunahme der Dichtigkeit, Abplattung und Schwere im Innern der Erde auf Grundlage einer neuen Hypothese. (Sitz.-Ber. k. Akad. Wiss. 107. p. 1059—1112.) Wien 1898.

Otterbein: Die Erhaltung der inneren Erdwärme. (Germania. 22. u. 23. Juli 1899.)

C. D. Perrine: Earthquakes in California in 1896 and 1897. (Bull. U. St. geol. Survey. No. 155. 1898. 47 p.)

W. Prinz: L'échelle réduite des expériences géologiques permet-elle leur application aux phénomènes de la nature? Exemples: Les figures de percussion et de contraction etc., les cirques volcaniques terrestres et lunaires. Article II. (Bull. Soc. Belg. d'Astr. 70 p. Avec 58 fig.) Bruxelles 1899.

P. Rudzki: Theorie des physischen Zustandes der Erdkugel. (Bull. Acad. des Sc. de Cracovie. Juin 1899. p. 283—311.)

— — Über die Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. IV. Studie aus der Theorie der Erdbeben. (Ibid. Juillet 1899. p. 373—384.)

F. Ratzel: Beiträge zur Geographie des mittleren Deutschland. Herausgegeben im Auftrag des Vereins für Erdkunde und der CARL RITTER-Stiftung. 4. 1899. 382 p. Mit Abbildungen und Karten in Licht- und Steindruck.

G. Schweder: Die Bodentemperaturen bei Riga. 8°. 24 p. 1 Taf. Riga 1899.

G. Steinmann: Über die Ausbildung der Studirenden der Mathematik und Naturwissenschaften für das höhere Lehramt. Freiburg 1899.

A. F. Tigerstedt: Magnetiska undersökningar i trakten af Jussarö. Fennia. 14. No. 8. 14 p. 2 Karten. Helsingfors 1899.

F. B. Weeks: Bibliography and index of North American Geology, Paleontology, Petrology and Mineralogy for the year 1897. (Bull. U. S. Geol. Surv. No. 156. 8°. 130 p.) Washington 1898.

E. Wiechert: Seismometrische Beobachtungen im Göttinger geophysikalischen Institut. (Nachr. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. p. 195—208.) Göttingen 1899.

Stratigraphische Geologie. Karten.

- E. J. Allen: On the fauna and bottom-deposits near the thirty-fathom line from the Eddystone Grounds to Start Point. (Journ. Mar. Biol. Assoc. 178 p. 16 Karten.) Plymouth 1899.
- F. M. Anderson: Geology of Point Reyes Peninsula. (Bull. of the Departm. of Geology, University of California. 2. No. 5. p. 119—154. With 1 geol. Karte.) Berkeley 1899.
- N. Andrussov: Geologische Untersuchungen im kubanischen Gebiet zwischen dem Fluss Adagum und dem Kuban'schen Liman. (Travaux soc. Impér. d. natur. 28. Livr. 5. p. 180—214.) St. Petersburg 1899.
- — Die Verbreitung und die Gliederung der sarmatischen Stufe. (Verh. k. russ. min. Ges. (2.) 36. p. 101—170.) St. Petersburg 1899.
- Ch. Authelin: Feuille de Saint-Affrique, terrains secondaires. (Bull. et services de la carte géol. France. No. 69. 10. 1898/99. 4 p.)
- H. F. Bain: The western interior coal-field of America. (Transact. North. Engl. Inst. Mining and Mech. Eng. 48. Part 2. 1898. 25 p. 6 Taf.)
- F. Bayberger: Geographische Studien über das nordwestpfälzische Lauterthal. Ein Beitrag zur Heimathkunde der Pfalz. (Bericht Senckenb. naturf. Ges. p. 3—74. Mit 19 Textfig.) Frankfurt a. M. 1899.
- F. Benoit: Étude sur les ardoisières de l'Anjou. Géologie, exploitation, législation. 8°. Avec Fig. Paris 1899.
- A. Bittner: Die Glaubwürdigkeit des Herrn E. v. Mojsisovics von München aus beleuchtet. Im Selbstverlag. 13 p. Wien 1899.
- F. Burguy: Über die Bodenverhältnisse des norddeutschen Flachlandes in ihrer Beziehung zum geologischen Aufbau derselben. 8°. 49 p. Heidelberg 1899.
- E. v. Chelnoky: Kurze Zusammenfassung der wissenschaftlichen (geologischen) Ergebnisse seiner Reise in China und in der Mandchurei in den Jahren 1896—98. (Verhandl. Ges. Erdk. 11 p. Mit 1 Kartenskizze und 2 Profilen.) Berlin 1899.
- Dobbelstein: Das Braunkohlenvorkommen in der Kölner Bucht. (Glückauf. 37. 1899. p. 753—764. Taf. 29, 30.)
- E. T. Dumble: Notes on the geology of Sonora, Mexico. (Americ. Inst. of Min. Eng., California Meeting 1899. 31 p.)
- B. Keudal Emerson: Geology of Old Hampshire County, Massachusetts. Erhalten November 1899. (U. St. Geol. Surv. Monograph. 29. 783 p. 33 Taf. 2 Karten. 48 Fig.) Washington 1898.
- * Erläuterungen zur geologischen Karte der im Reichsrath vertretenen Königreiche und Länder der österr.-ungar. Monarchie. — FRIEDR. TELLER: Pragerhof—Wind.-Feistritz. SW.-Gruppe. No. 85. Zone 20. Col. XIII der Specialk. d. österr.-ungar. Monarchie im Maassstabe 1:75000. — JULIUS DREGER: Austerlitz. NW.-Gruppe. No. 77. Zone 9. Col. XVI der genannten Specialkarte.
- Explorations géologiques et minières le long du chemin de fer de Sibérie. St. Pétersbourg 1899. Russ. mit franz. Auszug. — Lief. XV:

A. MEISTER: Geolog. Untersuchungen in der Kirgisensteppe, 1894—96. 180 p. Mit 1 Karte. — Lief. XVII: A. KRASNOPOLSKY: Geolog. Untersuchungen entlang dem westlichen Abschnitt der Transsibirischen Eisenbahn. 207 p. Mit 1 Karte. — Lief. XVIII: Arbeiten der Ostsibirischen Abtheilung im Jahre 1892 (mit 1 Karte): 1. W. OBRUTSCHEW: Geolog. Untersuchungen im südwestlichen Transbaikalien. 45 p. — 2. A. GERASSIMOW: Geolog. Untersuchungen entlang der Sibirischen Eisenbahn zwischen Tschita und Nertschinsk. 61 p. — 3. A. GEDROIZ: Geolog. Untersuchungen im südöstlichen Theile von Transbaikalien. 47 p. — Lief. XX: A. KRASNOPOLSKY: Geolog. Untersuchungen im Becken des Tobol. 50 p. Mit 1 Karte.

M. Friederichsen: Morphologie des Tiën-schan. II. (Zeitschr. Ges. Erdk. 79 p.) Berlin 1899.

A. Fuchs: Das Unterdevon der Loreleigegend. (Jahrb. d. nassauischen Ver. f. Naturk. 52. 1899. p. 1—96. 1 geol. Karte. 3 Profiltaf.)

C. Gaebler: Die Hauptstörung des oberschlesischen Steinkohlenbeckens. (Glückauf. No. 22. 1899. p. 461—473. 1 Taf.)

Geologische Karte von Preussen und den thüringischen Staaten, 1 : 25 000. Lief. 77: Blatt Windecken, Hüttengesäss und Hanau nebst Theilblatt Gross-Krotzenburg, bearbeitet von A. v. REINACH. 3 col. Karten. 2°. Mit 3 Erläut. (82, 64 u. 88 p.) in gr. 8°. Berlin 1899.

P. Glangeaud: Etude sur les plissements du Crétacé du bassin de l'Aquitaine. (Bull. d. Services Carte géol. France. No. 70. (11. No. 1.) Av. 2 pl. et 22 fig.) Paris 1899.

G. Hanraths: Die Kalksteinbrüche bei Rüdersdorf. Theil I. 8°. 120 p. Berlin 1899.

R. Hauthal: Réponse à M. MERCERAT au sujet des embrouillements géologiques dans ses travaux sur la Patagonie Australe. (Commun. Museo Nacional de Buenos Aires. 1. No. 4. p. 98—110. 1899.)

A. Heilprin: Alaska and the Klondike. A journey to the new Eldorado; with hints to the traveller and observations on the Physical History and Geology of the Gold-regions, etc. 8°. 1 Karte u. Illustrationen. New York 1899.

Th. Kässner: Geological sketch-map of the Kaap gold-fields. Hamburg. 2 Blatt à 58 : 86 cm.

A. Kornhuber: Über die Braunkohlen-Schürfung bei Mariathal im Jahre 1898. (Verhandl. Ver. f. Natur- u. Heilkunde. Pressburg. (2.) 10. 1899. p. 30—43.)

— — Der Thebener Kogel. Ein Beitrag zu seiner Naturgeschichte. (Ibid. p. 57—97.)

B. Kühn: Die geologischen und orographischen Verhältnisse des Elbstromgebiets. (Sonderabdruck aus dem Elbe-Werk.) gr. 8°. 212 p. Berlin 1899.

G. Lindberg und J. Johansson: Karlskoga Bergslag. Historia och beskrifningar. 4°. 231 p. Mit 2 Karten. Stockholm 1895—97.

- * V. Madsers: Om indelingen af de danske Kvartaerdannelser. (Medd. Dansk Geol. Forening. No. 5. 8°. 22 p.) Kopenhagen 1899.
- O. Marinelli: Studi orografici nelle Alpi orientali. (Mem. soc. geograf. ital. 8. pt. 2. 1898. p. 338—445, 1 Taf. 13 Textfig.) Roma 1899.
- W. D. Matthew: A provisional classification of the fresh-water Tertiary of the West. (Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 57 p.) New York 1899.
- L. Mrazec: Contributions à l'histoire de la vallée du Jiu. (Bull. soc. des sciences de Bucarest-Roumanie. 8. No. 4 et 5. 12 p. 3 pls. 1899.)
- G. Munteanu-Murgoci: Dare de seamă de certetări geologice vara 1898. V. Grupul superior al cristalinului in Musivul Parîngu. (Bul. soc. inginerilor și industriașilor de mine. Bucuresci. 3. (1.) 28 p. 2 pl. 1899.)
- J. Muschketow: Physische Geologie. Band I: Allgemeine Eigenschaften und Beschaffenheit der Erde. Tektonische Processe. 2. Aufl. gr. 8°. Mit Abbild. Russisch. St. Petersburg 1899.
- R. Nicklès: Etudes géologiques sur la Woëvre. Partie I: Callovien. (Bull. Soc. Arts. 8°. 11 p.) Nancy 1899.
- Nikitin: Geologische Forschungen 1894—96. (Zeitschr. K. Russ. Geograph. Ges. 34. Heft 6. 1898. St. Petersburg.)
- E. Ordóñez y E. Böse: Apuntes para la geologia del valle de Chilpancingo. (Mem. soc. „Alzate“ de Mexico. 14. 1899. 10 p.)
- Th. Ortway: Über den Ursprung des Löss in Ungarn und dessen archäologische Bedeutung. (Verhandl. Ver. f. Natur- u. Heilk. (2.) 10. Sitz.-Ber. p. 9—11.) Pressburg 1899.
- C. M. Otto: Aufschlüsse im Helsingfors Gneissgebiete, photographisch aufgenommen und beschrieben. 2°. 7 p. Mit 44 Taf. u. 1 Karte. Helsingfors 1898.
- B. N. Peach and J. Horne: The Silurian Rocks of Britain. I. Scotland. With petrological chapters and notes by J. J. H. TEALL. 8°. London 1899.
- J. F. Pompeckj: Marines Mesozoicum von König-Karls-Land. (Öfv. Vetensk. Ak. Förh. 16 p.) Stockholm 1899.
- A. E. Reuss: Geognostische Skizze der Umgebung von Carlsbad, Marienbad und Franzensbad. Neue Ausgabe. gr. 8°. 120 p. Mit 1 geogn. Karte. Teplitz 1899.
- — Die Geologie des Böhmisches Mittelgebirges. (Die Gegend zwischen Komotau-Saaz, Raudnitz und Tetschen in ihren geognostischen Verhältnissen.) Mit Anhang: Die Teplitz-Schönauer Thermen in physikalischer und chemischer Beziehung von A. WRANY. Neue Ausgabe. gr. 8°. 128 p. Mit 2 geol. Karten u. 1 Bildniss. Teplitz 1899.
- A. W. Rogers and E. H. L. Schwarz: Notes on the recent limestones on parts of the south and west coasts of Cape Colony. (Transact. South African Philos. Soc. 1898. p. 427—435. 1 Taf. 2 Textfig.)

- F. Roman: Structure orographique et géologique du Bas-Languedoc entre l'Hérault et le Vidourle. (Annal. de Géograph. 8. 1899. p. 117—126.)
- T. Scott: Note on the occurrence of *Cytheridea castanea* BRADY in a surface-deposit in the vicinity of Buenos Ayres, South America. (Ann. and Mag. Nat. Hist. 3 p. With 1 plate.) London 1899.
- F. Seligmann: Übersichtskarte des nordwestböhmisches Braunkohlengebietes. Ausgabe 1899. Fol. Wien 1899.
- A. Strahan: The geology of the Isle of Purbeck and Weymouth. (Mem. geol. Survey England and Wales. XI u. 278 p. 11 Taf. u. Karten. 183 Textfig.) London 1898.
- Franz Toula: Über den marinen Tegel von Nendorf an der March in Ungarn. (Verh. d. Ver. f. Natur- u. Heilkunde zu Presburg. 20. (N. F. 11.) 1899. 29 p.)
- * N. V. Ussing: Sandstengange i granit paa Bornholm. (Danmarks geologiske Undersøgelse. II. R. No. 10. 1899. p. 87—102. Mit 2 Abbild. im Text. Dänisch mit franz. Résumé.)
- * J. F. Whiteaves: The devonian system in Canada. (Amer. Association for the advancement of Science. 48, annual meeting, held at Columbus, Ohio, Aug. 21—26. 1899. Adress. 31 p.)
- A. Wohlrab: Das Vogtland als orographisches Individuum. Eine Studie zur Deutschen Landeskunde. gr. 8°. Mit 1 Karte, 7 Taf. u. 12 Abbild. Stuttgart 1899.
- * R. Zuber: Geologie der Erdöl-Ablagerungen in den Galizischen Karpathen. I. Allgemeiner Theil. 1. Heft: Stratigraphie der karpathischen Formationen. 8°. 88 p. 1899.

Palaeontologie.

- F. Ameghino: On the primitive type of the plexodont molars of mammals. (Proceed. Zool. Soc. p. 555—571. 16 Textfig.) London 1899.
- C. W. Andrews: On the extinct birds of Patagonia. I. The skull and skeleton of *Phororhacos inflatus* AMEGHINO. (Transact. Zool. Soc. 15. pt. 3. p. 55—86. Taf. 14—17.) London 1899.
- — On the remains of a new bird from the London Clay of Sheppey. (Proc. Zool. Soc. 10 p. With 1 plate.) London 1899.
- F. Bassani: La ittiofauna del calcare eocenico di Gazzino in Piemonte. (Atti R. Accad. delle Sc. fis. e mat. Napoli. (2.) 9. 1899. 3 tav.)
- A. Bofill y Poch: Indicaciones sobre algunos fósiles de la caliza blanca de Muro, isla de Mallorca. (Bol. R. Accad. Cienc. 23 p.) Barcelona 1899.
- G. Bonarelli: Le Ammoniti del „Rosso ammonitico“ descritte e figurate da GIUSEPPE MENEGHINI. (Bull. soc. malacolog. ital. 20. 1899. p. 199—219.)
- Boulay: Flore fossile de Gergovie (Puy-de-Dôme). gr. 8°. 83 p. 10 Taf. Paris 1899.
- H. Burhenne: Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Tentaculiten-

- schiefer im Lahngebiet, mit besonderer Berücksichtigung der Schiefer von Leun unweit Braunfels. (Abh. k. preuss. geol. Landesanst. 56 p. Mit 5 Taf.) Berlin 1899.
- W. M. Davis: *Clymene producta* n. sp. (Proceed. soc. nat. hist. 18. 2 Taf.) Boston 1899.
- J. de Angelis d'Ossat: Los primeros antozoos y briozoos miocénicos recogidos en Cataluña. 4º. 31 p. Barcelona 1898.
- J. Dennant: Notes on tertiary fossils. (Geol. Survey Victoria. Progress Report. 11. p. 28—29.) Victoria 1899.
- R. Etheridge jr.: Descriptions of new or little known victorian palaeozoic and mesozoic fossils. (Ibid. p. 30—36. 2 Taf.) Victoria 1899.
- * O. C. Farrington: A fossil egg from South Dakota. (Field Columbian Museum. Publ. 35. Geol. Series. 1. No. 5. p. 193—200. Mit 2 Taf. u. 2 Abbild. im Text.)
- C. Fornasini: Le Polistomelline fossili d'Italia. Studio monografico. (Mem. Accad. Sci. 24 p. con 5 Fig.) Bologna 1899.
- A. Fucini: Sopra alcuni fossili oolitici del monte Timilone in Sardegna. (Bull. soc. malacolog. ital. 20. 1899. p. 150—160.)
- C. Gaillard: Mammifères miocènes nouveaux ou peu connus de la Grive-Saint-Alban (Isère). (Arch. Mus. Hist. nat. 79 p. Av. 3 pl. et 32 fig.) Lyon 1899.
- G. D. Harris: The lignitic stage. Part II: Scaphopoda, Gastropoda, Pteropoda and Cephalopoda. (Bull. Americ. Paleontology. 1899. 122 p. 12 Taf.)
- N. Hartz og E. Östrup: Danske diatoméjords-aflejringer og deres diatoméer. (Danmarks geol. Undersøgelse. (2.) No. 9. 81 p. 2 Taf.) Kopenhagen 1899.
- R. Hauthal: Erforschung der Grypotherium-Höhle bei Ultima Esperanza. Ein Blick in die prähistorischen Zeiten Süd-Patagoniens. (Globus 76. 1899. p. 297—303.)
- R. Hauthal, S. Roth and R. Lehmann-Nitsche: El mamífero misterioso de la Patagonia „Grypotherium domesticum“. (Revista del Museo de la Plata. 9. 1899. p. 409. 5 Taf.)
- O. P. Hay: Descriptions of two new species of tortoises from the Tertiary of the United States. (Proceed. U. S. Nat. Mus. 22. 1899. p. 21—24. Taf. 4—6.)
- F. v. Hoenning-Huene: Die silurischen Craniaden der Ostseeländer mit Ausschluss Gotlands. (Verh. k. russ. min. Ges. St. Petersburg. (2.) 36. p. 181—359. 6 Taf. 18 Textfig.)
- * O. Jaekel: Stammesgeschichte der Pelmatozoen. I. Thecoidea und Cystoidea. 4º. X u. 441 p. 18 Taf. 88 Textfig. Berlin 1899.
- J. Kiesow: Bemerkungen zu den Gattungen Cyclocrinus, Coelosphaeridium und Aspidium. (Schrift. naturf. Ges. Danzig. N. F. 10. 1899. 16 p. 5 Textfig.)
- E. M. Kindle: The devonian and lower carboniferous fauna of Southern Indiana and Central Kentucky. (Bull. Americ. Paleontology. 1899. 112 p.)

- W. C. G. Kirchner: Contributions to the fossil flora of Florissant, Colorado. (Transact. Acad. of Science of St. Louis. 8. No. 9. 1898. p. 161—188. 5 Taf.)
- F. H. Knowlton: Catalogue of the cretaceous and tertiary plants of North America. (Bull. U. St. Geol. Surv. No. 152. 247 p. 6 Taf.) Washington 1898.
- A. Kornhuber: Über das Geweih eines fossilen Hirsches in einem Leithakalk-Quader des Domes zu Pressburg. (Verhandl. Ver. f. Natur-u. Heilkunde. Pressburg. (2.) 10. 1899 p. 106—114. 1 Fig.)
- G. Laube und H. Engelhardt: Beiträge zur palaeontologischen Kenntniss des böhmischen Mittelgebirges. (Abh. deutsch. naturwiss.-medizin. Vereins „Lotos“ für Böhmen. 1. Heft 3.) Prag 1899.
- * W. N. Logan: Contributions to the paleontology of the upper cretaceous series. (Field Columbian Museum. Publ. 36. Geol. series. 1. No. 6. p. 207—216. Mit 3 Taf.)
- G. de Lorenzo: Reliquie di grandi laghi pleistocenici nell' Italia meridionale. (Atti R. Accad. Sci. fis. e mat. (2.) 9. 5 tav.) Napoli 1899.
- K. G. Löschner: Die geologische Landessammlung des Gymnasiums zu Gera. Palaeontologischer Theil. 4^o. 27 p. Gera 1899.
- A. Makowsky: Der Mensch der Diluvialzeit Mährens. (Sond.-Abdr. aus der Festschrift d. k. k. technischen Hochschule Brünn. 1899. 4^o. 52 p. 9 Taf.)
- A. J. Maslen: The structure of *Lepidostrobus*. (Trans. Linn. Soc. 21 p. 3 Taf.) London 1899.
- F. P. Moreno and A. S. Woodward: On a portion of mammalian skin, named *Neomylodon listai*, from a cavern near Consuelo Cove, Last Hope Inlet, Patagonia. With a description of the specimen. (Zool. Soc. Proc. 13 p. 3 Taf.) London 1899.
- J. Str. Newberry: The later extinct floras of North America. A posthumous work, edited by A. HOLLICK. (Monographs U. St. Geol. Survey. 35. 1898. 151 p. 68 Taf.)
- A. Noé v. Archenegg: Beiträge zur Tertiärflora Steiermarks. (Mitth. naturw. Ver. Steierm. 8 p. Mit 1 Taf. in 4^o.) Graz 1899.
- C. S. Parmenter: Fossil turtle-cast from the Dakota Epoch. (Transact. 30. and 31. ann. Meetings Kansas Acad. of Science. 1897—98. 16. With 1 plate.) Topeka 1899.
- M. Pawlow: Fossile Elephanten. 8^o. 66 p. (Russ.) St. Petersburg 1899.
- P. Peola: Flora dell' Elzeviano Torinese. (Riv. ital. Paleontol. 13 p.) Bologna 1899.
- H. Potonié: Eine Landschaft der Steinkohlen-Zeit. Erläuterung zu der Wandtafel, bearbeitet und herausgegeben im Auftrage der Direction der kgl. preuss. geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. 8^o. 40 p. 1 Taf. 30 Textfig. Leipzig 1899.
- — Die morphologische Herkunft des pflanzlichen Blattes und der Blattarten. Ein Gedenkblatt zu GOETHE's 150. Geburtstag. (Sep. aus „Naturwiss. Wochenschrift“. 32 p.) Berlin 1899.

- K. A. Redlich: Eine Wirbelthierfauna aus dem Tertiär von Leoben. (Sitz.-Ber. k. Akad. Wiss. 107. p. 444—460. 2 Taf.) Wien 1898.
- * E. S. Riggs: The Mylagaulidae, an extinct family of sciuromorphic rodents. (Field Columbian Museum. Publ. 34. Geological Series. 1. No. 4. p. 181—187.)
- * F. Ryba: Über ein neues Megaphytum aus dem Miröschauer Steinkohlenbecken. (Sitz.-Ber. k. böhm. Ges. d. Wiss. Math.-naturw. Cl. 1899. 6 p. 4 Taf.) Prag.
- B. Sémenow: Faune des dépôts crétacés de Manghychlak et de quelques autres localités de la province transcaspienne. (Travaux soc. Impér. d. natur. St. Pétersbourg. 28. 1899. livr. 5. p. 1—176. 5 Taf.)
- J. Simionescu: Études géologiques et paléontologiques sur les Carpathes du Sud. III: La faune callovienne de Valea Lupului (Rucar). 4°. 42 p. 3 Taf. (Rumänisch.) Bukarest 1899.
- P. R. Ugolini: Il Pectunculus glycimoris LINN. e il Pectunculus insubricus BROCC. del pliocene italiano. (Bull. soc. malacolog. ital. 20. 1899. p. 129—146.)
- — Sulla presenza del Pecten aduncus EICHW. nella panchina pliocenica dei monti livornesi. (Ibid. p. 147—149.)
- — Monografia dei Pectinidi miocenici dell' Italia centrale. (Ibid. p. 161—198.)
- S. Weller: Kinderhook faunal studies. I. The fauna of the Vermicular sandstone at Northview, Western County, Missouri. (Transact. Acad. of Sc. St. Louis. 9. No. 2. 1899. p. 9—51. 5 Taf.)
- — Bibliographic index of North American carboniferous invertebrates. (Bull. U. St. Geol. Survey. No. 153. 1898. 653 p.)
- * P. Wenjukow: Die Fauna der silurischen Ablagerungen des Gouvernements Podolien. (Materialien zur Geologie Russlands. 19. [Russ. mit deutsch. Auszug.] p. 25—266. 9 Taf.) St. Petersburg 1899.
- A. Smith Woodward: Additional notes on some type specimens of cretaceous fishes from Mount Lebanon in the Edinburgh Museum of Science and Art. (Ann. and Mag. Nat. Hist. (7) 4. 1899. p. 317—321.)
- — The supposed existing ground-sloth of Patagonia. (Nat. Science. 15. No. 93. 1899 p. 351—354.)
- R. Zeiller: Étude sur la flore fossile du bassin houiller d'Héraclée (Asie Mineure). (Mém. de Paléontol. de la Soc. Géol. France. 8. Fasc. 4. 95 p. avec figures.) Paris 1899.

B. Zeitschriften.

Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. 4°. Berlin. [Jb. 1899. II. [31].]

1899. Heft 7. — VOGT: Das Hullon-Kiesfeld in Süd-Spanien und dem angrenzenden Theile von Portugal. 241.

Heft 8. — ÖHMICHEN: Goldhaltige Kobaltgänge in Transvaal. 271. — VOGT: Über die relative Verbreitung des Vanadins in den Gesteinen. 274. — MÜLLER: Die Verbreitung der deutschen Torfmoore nach statistischen Gesichtspunkten dargestellt. 277.

Heft 9. — KAESTNER: Über die Erdrutsche von Odessa. 309. — MÜLLER: Die Verbreitung der deutschen Torfmoore nach statistischen Gesichtspunkten dargestellt. (Schluss.) 314. — DIESELDORFF: Über jodhaltige Kupfererze aus Neu-Süd-Wales. 321. — BODENBENDER: Wismuthspath (cerhaltig) in Gangform. 321.

Heft 10. — STELLA: Beiträge zur Kenntniss der Art und Weise des Grundwasseraufsteigens im Schwemmgebirge. 347. — LOTTI: Eine Lagerstätte von gediegenem Kupfer bei Pari in Toscana. 354.

Heft 11. — LERICHE: Über einige Excursionen des VIII. internationalen Geologen-Congresses. I. Excursion in die Ardennen. 385. — DIESELDORFF: Die 44. Allgemeine Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft. 389. — BLANCKENHORN: Neues zur Geologie und Palaeontologie Ägyptens. 392. — DU BOIS: Die Bitumen von Barbados. 397.

Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück. Bonn 1898. [Jb. 1899. II. [16].]

56. 1899. 1. Hälfte. — GROSSER: Geologische Betrachtungen auf vulcanischen Inseln. 50—68.

Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn.

1899. 1. Hälfte. — WOHLTMANN: Die Böden aus Deutsch-Südwest-Afrika. 15. — KAISER: Die Mineralien der Goldlagerstätten bei Guanaco in Chile. 31.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. 8^o. Wien. [Jb. 1899. II. [58].]

49. 1899. Heft 2. — REMES: Beiträge zur Kenntniss der Brachiopoden des Stramberger Tithon. 213. — GORGANOVIĆ-KRAMBERGER: Die Fauna der oberpontischen Bildungen von Podgradje und Vizanovec. 235. — v. JOHN: Über Eruptivgesteine aus dem Salzkammergut. 247. — KOSSMAT: Über die geologischen Verhältnisse des Bergbaugebietes von Idria. 259. — FUGGER: Das Salzburger Vorland. 287.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien. [Jb. 1899. II. [32].]

1899. No. 9. — BITTNER: Neue Daten über die Verbreitung cretaeisicher Ablagerungen mit *Orbitolina concava* LAM. in den niederösterreichischen Alpen bei Alland und Sittendorf nächst Wien. 253. — ATHANASIU: Über eine Eocäna fauna aus der nordmoldauischen Flyschzone. 256.

No. 10. — WEITHOFER: Zur Kenntniss der oberen Horizonte der oligocänen Brackwassermolasse Oberbayerns und deren Beziehungen zur miocänen (oberen) Meeresmolasse im Gebiete zwischen Inn und Lech. 269. — PAUL: Die Wiener Sandsteine des Ybbsthales in Niederösterreich. 282. — ABEL: Studien im Klippengebiete zwischen Donau und Thaya. I. Pollau-Schweinbarth. 284.

Bulletin de la Société géologique de France. Paris. 8^o. [Jb. 1899. II. [59].]

(3.) 27. 1899. No. 3. — LAMOTHE: Note sur les anciennes plages et terrasses du bassin de l'Isser et de quelques autres bassins de la côte algérienne. 257. — HARLÉ: Nouvelles pièces de Dryopithèque et quelques coquilles de Saint-Gaudens. 304. — REPELIN: Sur le trias des environs de Rougiers et ses relations avec la roche éruptive de cette région. 311. — FLICHE: Note sur un bois de vigne des cinérites du Cantal. 318. — FABRE: Sur un dôme triasique dans les environs de Relizane. 323. — CANU: Les ovicelles des Cédées. 326. — DE GROSSOUVRE: Sur l'Ammonites peramplus et quelques autres fossiles turoniens. 328. — FOURNIER: Les chaînes de la bordure septentrionale du bassin de Marseille. 336. — GAUTHIER: Contribution à l'étude des échinides fossiles. 344. — HARLÉ: Gros cailloux de la Garonne en aval du confluent du Tarn. 348.

Annales de la Société géologique du Nord de la France. 8^o. Lille. [Jb. 1899. II. [19].]

1899. 28. 2 Livr. — RABELLE: Note sur les carrières de Pont-à-Bucy et de Nouvion-le-Comte. 72; — Excursion géologique à Burgin du 16 avril 1899. 75; — Excursion géologique à St. Mommelin et à Watten le 30 avril 1899. 79. — RIGAUX: Les modifications de la plage de Wissant. 84. — LERICHE: Note sur le Crocodilus depressifrons, trouvé à Urcel. 92; — Description de la faune d'eau douce sparnacienne de Cervilly. 95; — Compte rendu de l'excursion géologique de la forêt de Saint-Gobain. 105; — Excursion des 11 et 12 juin à Avesnes et Maubeuge. 113. — BARROIS: Note sur l'étage à Anarcestes lateseptatus dans l'Ille-et-Vilaine. 116. — HETTE: La station préhistorique et un foyer de même époque d'Ablain Saint-Nazaire. 118; — Excursion du 26 juin à Quenast. 127.

3 Livr. — DE LA VALLÉE-POUSSIN et RENARD: Notice sommaire sur le porphyrite de Quenast. 131; — Excursion et séance extraordinaire annuelle de la société géologique, à Wissant, le 2 juillet 1899. 142. — PÉLOCHE: Des marées et de leur action érosive sur nos côtes. 148. — GOSSELET: Sur le Tun aux environs de Lille. 155. — LERICHE: Sur la présence de Sonneratia perampla dans la meule. 159; — Le forage d'Ors. 161. — PARENT: Lambeaux crétacés sur le plateau de Gris-Nez. 161; — Coupe de la grande oolite à la Wast. 166; — Sondages aux environs de Lille. 170. — BERTRAND: Description d'un échantillon de charbon papyracé ou papierkohle, trouvé à Prisches en 1859. 171. — GOSSELET: Note géologique et géographique sur la montagne de Noyon. 247.

Bulletin de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. 8°. Bruxelles 1899. [Jb. 1899. II. [35].]

10. 1896. Procès-verbaux. — VAN DEN BROECK: Les „détonations mystérieuses“ et la prévision des coups du grison. 7. — RUTOT: Sur la teneur en carbonate de chaux du limon gris quaternaire. 17. — CORNET: Les dépôts superficiels et l'érosion continentale dans le bassin du Congo. 19. — VAN DEN BROECK: A propos du dimorphisme des foraminifères et d'une récente communication de SCHLUMBERGER sur ce sujet. 40; — Comment faut-il nommer les nummulites? 50. — RUTOT: A propos d'un travail de J. WORRE sur la profondeur de pénétration de l'eau pluviale dans le sol. 91. — VAN DEN BROECK: Exposé préliminaire d'un projet d'étude du sol primaire de la Moyenne et de la Basse Belgique à l'aide des matériaux fournis par les puits artésiens. 110. — CORNET: A propos du récent tremblement de terre de la Belgique et du nord de la France. 123. — FISCH: Communication sur un nouveau modèle de microscope minéralogique. 150. — POSKIN: Compte rendu du congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie de Clermont-Ferrand. 152. — VAN DEN BROECK: Compte-rendu d'une visite préliminaire à la source thermale de Comblain-la-Tour. 185. — STAINIER: Stries pseudo-glaciaires observées en Belgique. 212; — Compte-rendu de la session extraordinaire annuelle organisée par la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie du 23 au 29 août 1896, dans le Limbourg belge et dans le Limbourg hollandais, à Aix-à-Chapelle, à Bonn et aux Siebengebirge. 369.

The Quarterly Journal of the Geological Society of London. 8°. London. [Jb. 1899. II. [60].]

55. Pt. 4. 1899. No. 220. — GARWOOD: On the glacial phenomena of Spitzbergen. 681. — SOLLAS: On silurian Echinoidea and Ophiuroidea in the Oxford University Museum. 692; — On the occurrence of sponge-spicules in the carboniferous limestone of Derbyshire. 716. — REED: On the lower palaeozoic bedded rocks of Country Waterford. 718.

Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8°. Stockholm. [Jb. 1899. II. [20].]

21. Häfte 5. Mai 1899. No. 194. — HENNIG: Apophyllit från Sultelma. 391. — ERDMANN: Om ädelstenar och andra mineraliska ämnen använda till smycken och prydnadsföremål m. m. 416. — HAMBERG: Über die Basalte des König Karl-Landes. 509. — ANDERSSON: Om en af strandvall öfverlagrad torfmosse på södra Gotland. 533. — NORDENSKIÖLD: Om skifferbitar, som träffats flytande på hafsytan i sydvästra Patagonien. 537.

Danmarks geologiske Undersøgelse. II Række. No. 10. 1899.

Bidrag til Bornholms Geologi. I. — GRÖNWALL: Bemærkninger om Bornholmens sedimentære dannelser og deres tektoniske fortold 1. — RAVN: Trilobitfaunaen i den bornholmske Trinucleus-Skifer. 49. — HJORTH: Om Vellengsbyleret og dets flora. 61. — USSING: Sandstengange i granit paa Bornholm. 98.

Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. 8°. Roma. [Jb. 1899. II. [62].]

(3.) 10. 1899. No. 2. — STELLA: Calcari fossiliferi e scisti cristallini dei monti del Saluzzese, nel cosiddetto elissoide gneissico Dora-Maira. 129. — SABATINI: Sopra alcune rocce della colonia Eritrea. III. 160.

Atti della società italiana di scienze naturali e del Museo Civico di Storia naturale in Milano. [Jb. 1899. II. [63].]

38. 1899. Fasc. 3. — ARTINI: In memoria del socio Conte GILBERTO MELZI. 233. — AIRAGHI: Echinidi di Carcare, Dego, Cassinelle e dintorni. 245. — DE ALESSANDRI: Osservazioni geologiche sulla creta e sull' eocene della Lombardia. 253. — DE STEFANO: Paleografia post-pliocenica di Reggio Calabria. 321.

Annuaire géologique et minéralogique de la Russie, rédigé par N. KRISCHTAFOWITSCH. Warschau. [Jb. 1899. II. [63].]

3. livr. 9. 1899. — Mémoires et notes originaux: FEDOROW: JEREMEJEV als Mineralog. 141. — TUTKOWSKI: Einige Bemerkungen über die Glacialepoche. 151.

Nouvelles sur les expéditions, excursions, voyages scientifiques pour l'année 1898. 158. — Personalien. 163. — Nouvelles différentes. 165. — Bibliographie. v. PEETZ: Fortschritte im Studium der Devonablagerungen in Russland in den Jahren 1896—1897. 177. — LAMANSKI: Fortschritte im Studium der cambrischen und silurischen Ablagerungen in Russland in den Jahren 1896—1897. 195.

The American Journal of Science. Editor EDWARD S. DANA. 8°. New Haven, Conn., U. St. [Jb. 1899. II. [66].]

(4.) 8. 1899. October. No. 46. — CLARKE and STEIGER: Experiments relative to the constitution of pectolite, pyrophyllite, calamine and analcite. 245. — PHILLIPS: Mineralogical structure and chemical composition of the trap of Rocky Hill. 267. — WASHINGTON: Analyses of Italian volcanic rocks. 286. — HILLEBRAND: Mineralogical notes: melonite (?), coloradoite, petzite, hessite. 295. — PALACH: Epidote and garnet from Idaho. 299.

November. No. 47. — PENFIELD and WARREN: Some new minerals from the zinc mines at Franklin, N. J., and note concerning the chemical composition of ganomalite. 339. — GREGORY: Andesites of the Aroostock volcanic area of Maine. 359. — JUDD and HIDDEN: New mode of occurrence of ruby in North Carolina, with crystallographic notes by PRATT. 370.

The Kansas University Quarterly. Lawrence, Kansas. [Jb. 1899. II. [67].]

8. 1899. No. 3. — STEWART: Notice of three new cretaceous fishes with remarks on the Saurodontidae. 107. — WILLISTON: A new genus of fishes from the Niobrara cretaceous. 113. — STEWART: Notes on the osteology of Anognmius polymicrodus STEWART. 117. — BEEDE: New fossils

from the Kansas coal measures. 123. — BEEDE and ROGERS: New and little known pelecypods from the coal measures. 131. — PROSSER: Note on the distribution of the Cheyenne sandstone. 135.

Records of the Geological Survey of New South Wales. 4°. Sidney. [Jb. 1899. II. [68].]

6. Part 3. 1899. — ETHERIDGE jr.: On the corals of the Tamworth district, chiefly from the Moore Creek and Woolomol limestones. 151.

Neue Literatur.

Die Redaction meldet den Empfang an sie eingesandter Schriften durch ein deren Titel beigesetztes *. — Sie sieht der Raumersparniss wegen jedoch ab von einer besonderen Anzeige des Empfanges von Separatabdrücken aus solchen Zeitschriften, welche in regelmässiger Weise in kürzeren Zeiträumen erscheinen. Hier wird der Empfang eines Separatabdrucks durch ein * bei der Inhaltsangabe der betreffenden Zeitschrift bescheinigt werden.

A. Bücher und Separatabdrücke.

Mineralogie und Krystallographie.

- Boscá: El meteorito de Quesa (Valencia). (Act. Soc. Esp. de Hist. nat. p. 53—58.) Madrid 1899.
- Chaves: Notas mineralógicas. (Ibid. p. 69—74.)
- * W. Herz: Über die Moleculargrösse der Körper im festen und flüssigen Aggregatzustande. (Samml. chem. u. chem.-techn. Vorträge. 4. 10. Heft. 1899. p. 379—420.)
- * T. C. Hopkins: Clays and Clay Industries of Pennsylvania. 1. Clays of Western Pennsylvania (in part). 183 p. Mit vielen Tafeln und Abbildungen. (Appendix to the Annual Report of the Pennsylvania State College for 1897.)
- R. T. Hill: The mineral resources of Porto Rico. (Rep. U. S. Geol. Surv. 10 p.) Washington 1899.
- Jimeno: Poiolurita cristalizada de Torrecilla (Teruel). (Act. Soc. Esp. de Hist. nat. p. 80.) Madrid 1899.
- Kilian: La météorite de Laborel. (Bull. soc. de statistique, Sc. nat. et arts industriels. (4.) 4. p. 135—136. 2 Taf.) Grenoble 1899.
- L. L. de Koninck: Lehrbuch der qualitativen und quantitativen Mineralanalyse. Deutsche Ausgabe unter Mitwirkung des Verf. bearbeitet von C. MEINEKE. 8^o. XXXVI u. 611 p. 172 Fig. 1 Tab. 1 Spectraltafel. Berlin 1899.
- A. C. Lane: Coal in Lower Michigan. (The Michigan Miner. 1. No. 3—10. Febr.—Sept.) Saginaw 1899.
- R. Meli: Un minerale nuovo pre i dintorni di Roma. Atacamite riscontrata nella lava leucitica di Capo di Bove presso Roma. (Rivista ital. di sc. nat. Siena. 18. 1898. p. 25—27.)

- O. Saligny: Contributions à la connaissance des pétroles de la Roumanie. (Bull. soc. sc. 8. No. 4, 5. p. 351—364.) Bukarest 1899.
- * Max Scholz: Der Einfluss der Raumerfüllung der Atomgruppen auf den Verlauf chemischer Reactionen. (Samml. chem. u. chem.-techn. Vorträge. 4. 9. Heft. 1899. p. 333—376.)
- Fr. Schröckenstein: Silicatgesteine und Meteoriten. Petrogr.-chem. Studie. 2. unveränderte Aufl. 154 p. Prag 1899.
- A. H. Sexton: Elementary textbook of metallurgy. 2. edition. 8°. 280 p. London 1899.
- F. Wallerant: Sur l'origine de la symétrie dans les corps cristallisés et du polymorphisme. (Compt. rend. d. séances de l'Acad. d. sc. 129. p. 775—778.) Paris 1899.
- — Groupements cristallins. (Scientia. Phys.-Mathém. No. 6. 81 p. 33 Fig.) Paris 1899.
- N. H. Winchell: Thalite and bowlingite from the north shore of Lake Superior. (The Amer. Geologist. 23. 1899. p. 41—44.)
- * E. Weinschenk und F. Grünling: Repertorium der mineralogischen und krystallographischen Literatur vom Anfang d. J. 1891 bis Anfang d. J. 1897 und Generalregister der Zeitschr. für Krystallographie und Mineralogie. 21—30. 1. Theil. Repertorium von E. WEINSCHENK. 354 p. Leipzig 1899.
- K. Zimányi: Über den rosenrothen Aragonit von Dognácska. (Termeszettud. 22. p. 452—477. 2 Taf. Ungar. mit deutsch. Auszug.) Budapest 1899.

Petrographie. Lagerstätten.

- W. Bruhns: Mittheilungen über das Gneiss- und Granitgebiet nördlich von Markirch. (Mitth. d. geol. Landesanst. v. Elsass-Lothringen. 5. (1.) 10 p. 1899.)
- H. Bücking: Leucitbasalt aus der Gegend von Pangkadjene in Süd-Celebes. (Ber. d. Naturf. Ges. 11. p. 78—84.) Freiburg i. Br. 1899.
- E. Cohen: Contacterscheinungen an den Liparit-Lakkolithen der Gegend von Pjatigorsk im nördlichen Kaukasus. (Mitth. d. naturw. Ver. f. Neuvorpommern u. Rügen. 31. 12 p. 1899.)
- J. Erb: Die vulcanischen Auswurfsmassen des Höhgaus. (Vierteljahrsschr. d. Naturf. Ges. 45. 57 p. 1 Taf. Inaug.-Diss.) Zürich 1900.
- W. H. Ferguson: Report on the country adjacent to the mining track from Mount St. Bernard to Mount Howitt. (Geol. Surv. of Victoria. New Series. No. 2. May 1899. p. 3—4.)
- — Notes on rapid examination of country near Taggerty. (Ibid. p. 4, 5.)
- — Report on an area of cambrian rocks at Heathcote. (Ibid. p. 23—25.)
- * F. Fischer: Über Lagerungsverluste und Selbstentzündung von Steinkohlen. (Zeitschr. f. angew. Chemie. 1899. 13 p.)

- L. Herrmann: Der Schneckenstein bei Schöneck i. V. (Naturwiss. Wochenschr. 14. 1899. p. 460—462.)
- Fr. Hupfeld: Die Eisenindustrie in Togo. (Wissenschaftl. Beihefte zum Deutsch. Colonialblatt. 12. 1899. p. 175—193. Mit Abbild.)
- E. Jannettaz: Les roches et leurs éléments minéralogiques. Descriptions, analyses microscopiques, structures, gisements. 3. Aufl. 2 geol. Karten. 21 Taf. 322 Fig. 8°.
- * G. Linck: Die Pegmatite des oberen Veltlin. Mitth. aus d. Grossherzogl. min. Museum zu Jena. (Jenaische Zeitschr. f. Naturw. 33. p. 345—360. Taf. 14—16. 3 Textfig. 1899.)
- R. V. Matteucci: Le rocce porfiriche dell' isola d'Elba. Aplite porfirica. (Atti soc. toscana di sc. nat. Pisa. Mem. 16. p. 109—163. 3 Taf.)
- L. Mrazec: Note sur une jadeitite du Piémont. (Bull. soc. des sc. 7. p. 12.) Bukarest 1898.
- G. Mussberger: Über die Entstehung bündnerischer Mineralwässer. (Jahresber. naturf. Ges. Graubündens. 42. p. 1—35.) Chur 1899.
- Fr. Schröckenstein: Ausflüge auf das Feld der Geologie. Geologisch-chemische Studie der Silicatgesteine. 3. Aufl. 116 p. gr. 8°. Prag 1899.
- V. R. Stirling: Notes on alleged copper occurrences at Coopers creek. (Geol. Survey of Victoria. New Series No. 2. 1899. p. 22—23.)
- — Geological sketch plan and section of the Werribee gorge, near Bacchus Marsh. (Ibid. p. 25.)

Allgemeine und physikalische Geologie.

- Fr. Dahl: Über die Bildung der Koralleninseln. (Schrift. naturw. Ver. Schleswig-Holstein. 11. 1898. p. 240—242.)
- — Über Korallenriff-Theorien. (Sitz.-Ber. naturf. Freunde. p. 211—220.) Berlin 1899.
- C. Diener: Noch ein Wort über die Katastrophe von Sodom und Gomorrha. (Mitth. geogr. Ges. p. 14—18.) Wien 1899.
- E. v. Drygalski: Die Grönlandexpedition der Berliner Gesellschaft für Erdkunde. (A. PETERMANN's Geogr. Mitth. 1899. Heft 12. 4 p.)
- A. E. Forster: Verzeichniss von Photographien aus Österreich-Ungarn und Nachbarländern. Aufgenommen grösstentheils gelegentlich der Excursionen des Geographischen Institutes der Universität in Wien. I. Lief. (294 Stück.) 32 S. Wien 1899.
- F. Frech: Geologische Excursionen in Schlesien. (Jahresbericht schles. Ges. f. vaterländ. Cultur. 31. Mai. 16 p.) Breslau 1899.
- Chr. Gruber: Das Ries. Eine geographisch-volkswirtschaftliche Studie. (Forsch. z. deutschen Landes- u. Volkskunde. 12. 3. Heft. 29 p. Mit 2 Kartenbeilagen u. Textillustrationen. Ref. v. KOKEN in HETTNER's Zeitschr. f. wiss. Geogr.) Stuttgart 1899.
- A. P. Lorenzen: Das Bodenrelief Schleswig-Holsteins in seinen Beziehungen zu älteren Formationen. (Schrift. naturw. Ver. Schleswig-Holstein. 11. 1898. p. 225, 226.)

- * *Memorias y Revista de la Sociedad Científica „Antonio Alzate“,* publicadas bajo la dirección de RAFAEL AGUILAR Y SANTILLÁN. 12. 8°. Mexico 1898—99. Enthält keine Arbeiten aus dem Interessenkreis dies. Jahrb.
- R. Nasini, F. Anderlini e R. Salvadori: *Ricerche sulle emanazioni terrestri italiane. I. Gas della terme di Albano, dei soffioni boraciferi della Toscana, gas combustili dell' Apennino bolognese.* (Mem. R. Accad. dei Lincei. (5.) 2.) Roma 1898.
- J. P. O'Reilly: *On the dates of volcanic eruptions and their concordance with the sun-spot period.* (Proceed. R. Irish. Acad. (3.) 5. 1899. p. 392—432.)
- A. Penck: *Die Erdoberfläche.* Aus SCOBEL: *Geographisches Handbuch zu ANDRÉE's Handatlas.* 3. Aufl. 8°. p. 53—102. Bielefeld und Leipzig 1899.
- * J. Petersen: *Die Behandlung der Geologie und Mineralogie im naturwissenschaftlichen und geographischen Unterricht. I. und II. Theil.* (Beilage z. 6. u. 7. Jahresber. d. Realschule in Eimsbüttel zu Hamburg. 4^o. 29 u. 19 p.) Hamburg 1898, 1899.
- E. Richter: *Gebirgshebung und Thalbildung.* (Zeitschr. deutsch. u. österr. Alpenvereins. 30. 1899. p. 18—27 1 Taf.)
- * P. Rudzki: *Weitere Untersuchungen über die Deformationen der Erde unter der Last des Inlandeises.* (Bull. de l'Acad. des Sc. de Cracovie. 1899. p. 445—468.)
- R. Schütt: *Die Horizontalpendel-Station Hamburg.* (Beiträge zur Geophysik. 4. 200—218. Taf. 1, 2. 1899.)
- * W. S. Tangier Smith: *Some aspects of erosion in relation to the theory of the Penepain.* (Univ. of California. Bull. of the Department of Geology. 2. 1899. p. 155—178. Mit 2 Abbildungen.)
- * R. von Sterneck: *Untersuchungen über den Zusammenhang der Schwere unter der Erdoberfläche mit der Temperatur.* (Sitz.-Ber. Wien. Akad. Mathem.-naturw. Cl. 108. (2a.) p. 697—766. 1899.)
- W. Wheeler: *The colour of flints.* (Nature. 1899. 61. No. 1570. p. 106.)

Stratigraphische Geologie. Karten.

- A. Baltzer: *Beiträge zur Kenntniss schweizerischer diluvialer Gletschergebiete.* (Mitth. Naturf. Ges. p. 54—65. 1 Taf.) Bern 1899.
- * *Beskrivelse til Geologisk Kort over Danmark (i Maalestok 1:100 000).* Kortbladene Skagen, Hirshals, Frederikshavn, Hjøring og Lökken (ved A. JESSEN). Med 7 kort, 1 tavle samt Résumé en français. Kortbladene Kjöbenhavn og Roskilde (ved K. RÖRDAM). Med 2 kort, 5 tavler samt Résumé en français. Kjöbenhavn 1899.
- W. Bornhardt: *Geographische und geologische Mittheilungen über das deutsche Nyassa-Gebiet auf Grund eigener Reisen.* (Verhandl. Ges. f. Erdkunde. 26. p. 452—463.) Berlin 1899.
- H. Bücking: *Beiträge zur Geologie von Celebes. I.* (PETERMANN's Mittheilungen. 45. 1899. p. 249—260. 1 Taf. u. p. 273—280.)

- * Danmarks geolog. Undersøgelse. Kortbladene Helsingör og Hilleröd (i Maalestok 1:100 000). Udgivne paa ny til: De geologiske Forhold i det nordostlige Sjælland. Kjöbenhavn 1899.
- Domage: Notice sur la construction d'une galerie souterraine destinée à relier la concession des mines de lignite de Gardanne à la mer près Marseille. (Annales des mines. (9.) 16. 1899. p. 349—435.)
- H. Douvillé: Une découverte géologique à Villers-sur-Mer. (La feuille d. jeunes natur. (3.) 30. No. 351. p. 37—38.) Paris 1899.
- B. Dunstan: The mesozoic coal measures of Stanwell and associated formations of Queensland. (Geol. Survey. 21 p. 5 Taf. 1 Karte.) Brisbane 1898.
- R. Fortin: Notes de Géologie Normande. V. Sur la craie blanche de Louviers (Eure) et sur un Échinide irrégulier (*Micraster cormarinum* PARK.). (Bull. Soc. Amis des Sc. nat. Rouen. 2^e semestre 1898. p. 355—362. 2 Taf.) Rouen 1899.
- M. Ph. Glangéaud: Les minéraux du Crétacé de l'Aquitaine. Les facies et les conditions de dépôt du Turonien de l'Aquitaine. (Compt. rend. 4. Dec. 1899, 11. Dec. 1899.)
- C. B. Hardwicke: Notes on an exploration of the Upper Jamieson river and district. (Geol. Survey of Victoria. New Series. No. 2. 1899. p. 10—12.)
- — Physical and geological features. (Ibid. p. 12—16.)
- E. Haug: Les régions dites exotiques du versant nord des Alpes suisses. (Bull. soc. vaudoise d. sc. nat. (4.) 35. p. 114—161.) Lausanne 1899.
- Herrmann: Der geologische Aufbau des deutschen Westufers des Victoria-Nyansa. (Mitth. aus d. deutsch. Schutzgebiete. 1899. p. 168—173.)
- A. E. Kitson: Notes on the geology of the main range from Tolmie to Mount Howitt, county of Dalatite. (Geolog. Survey of Victoria. New Series. No. 2. 1899. p. 5—10.)
- A. C. Lane: Geological Report of Isle Royale, Michigan. (Geol. Survey of Michigan. 6. (1.) XIV and 281 p. Pls. 1—16. Fig. 1—29 incl. Map. 13 Taf.) Lansing 1898.
- E. Letsch: Die schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. (Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geotechnische Reihe. Lief. 1. 248 p. Mit 1 Tabelle. 2 Profiltaf. 5 Kartenskizzen. 5 Zinkographien und zahlreichen Tabellen im Text.) Bern 1899.
- O. Marinelli: Cenni geologici sulla Carnia aus G. MARINELLI: Guida della Carnia Udine. p. 44—59. Udine 1898.
- K. Martin: Einige Worte über den Wawani, sowie über Spaltenbildungen und Strandverschiebungen in den Molukken. (Tijdschr. van het K. Nederl. Aardrijkskundig Genootschap. 1899. 36 p.)
- Joh. Chr. Moberg och N. O. Holst: De sydsånska rullstensåsarne vittersbörd i frågan om istidens kontinuitet. 8 p. 1 Karte. Lund 1899.
- G. Müller: Präglaciale, marine und Süßwasserablagerungen bei Boizenburg a. d. Elbe. (Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. 53. 4 p.) Mecklenburg 1899.

- F. Navarro: Excursiones por los alrededores de Lozoya (Madrid), (Act. Soc. Esp. de Hist. nat. p. 59—68.) Madrid 1899.
- Rogers and Schwarz: Orange River Ground Moraine. (South African Philos. Soc. 29. Nov. 1899.)
- C. Sapper: Über seine Reisen in Central-Amerika. (Verhandl. Ges. f. Erdkunde. 26. p. 464—466.) Berlin 1899.
- * J. J. Sederholm: Esquisse hypsométrique de la Finlande. (Bull. de la commission géol. de Finlande. 9. 17 p. 1 carte.) Helsingfors 1899.
- Les dépôts quaternaires en Finlande. (Ibid. 10. 28 p. 2 fig. 1 carte.)
- * J. Simionescu: Studii geologice și paleontologice diu Carpații Studici. III. Fauna calloviană diu Valea Lupului (Rucăr). (Acad. Română. No. III. 42 p. 3 Taf. 1899.)
- Chr. Tarnuzzer: Geologische Beobachtungen in der Umgebung von Chur 1898/99. (Jahrb. naturf. Ges. Graubündens. 42. p. 86—89.) Chur 1899.
- * N. V. Ussing: Danmarks geologi i almenfatteligt omrids. (Danmarks geolog. Undersøgelser. III. Række. No. 2. 1899. 264 p. Mit 3 Taf., Karten u. Profilen u. 60 Textfig.)
- I. C. White: West Virginia Geological Survey. 8°. 1. 392 p. Morgantown, West Va. 1899.
- O. A. L. Whitelaw: Notes on the devonian rocks of Gippsland. (Geol. Survey of Victoria. New Series. No. 2. 1899. p. 16—22. 3 Taf.)
- K. A. von Zittel: Zur Literaturgeschichte der alpinen Trias. Schreiben des Herrn Geheimrathes Prof. Dr. K. A. von ZITTEL in München an Herrn Prof. EDUARD SUESS in Wien. 4 p. 8°. Wien 1899.

Palaeontologie.

- C. Airaghi: Echinidi del Pliocene Lombardo. (Atti soc. ital. sc. nat. Milano. 37. 1899. p. 357—377. 1 Taf.)
- F. A. Bather: A record of and Index to the Literature of Echinodermata, published during the year 1898 with a few items from previous years. (Zool. Record for 1898. 73 p.) London 1899.
- C. Bosco: I roditori pliocenici del Valdarno superiore. (Atti R. Accad. dei Lincei Roma. Rendiconti. (5.) 8. fasc. 9. sem. 2. 1899. p. 261—265.)
- M. Boule: Sur des fossiles nouveaux de Madagascar. (Compt. rend. Acad. Sc. Paris. 1899. p. 624—626.)
- G. A. Boulanger: A contribution to the history of the carboniferous ganoid *Benedenius deneensis* TRAQUAIR, with notes on two newly-discovered specimens. (Annals and Mag. Nat. Hist. (7.) 4. 1899. p. 445—451. t. 9, 10.)
- J. Bumüller: Das menschliche Femur nebst Beiträgen zur Kenntniss der Affenfemora. Inaug.-Diss. München. 142 p. Augsburg 1899.
- M. Cossmann: Contribution à la paléontologie française des terrains jurassiques. Nerinées. (Mém. soc. géol. de France. 3. fasc. 2. 1898. p. 89—179. t. 7—13.)

- G. C. Crick: On some new or little-known goniatites from the Carboniferous limestone of Ireland. (Ann. and Mag. Nat. Hist. (7.) 3. 1899. p. 429—454. Fig. 1—15.)
- C. Diener: Mittheilungen über einige Cephalopodensuiten aus der Trias des südlichen Bakony. (Pal. Anhang z. 1. Theil des 1. Bandes der „Resultate der wissenschaftl. Erforschung des Balatonsees“. 4^o. 19 p. 1 Taf.) Budapest 1899.
- J. G. Egger: Foraminiferen und Ostracoden aus den Kreidemergeln der oberbayrischen Alpen. (Abhandl. k. bayr. Akad. d. Wiss. München. II. Cl. 21. 1899. 230 p. 27 Taf.)
- Fourtau: Sur la provenance des valves de crustacés ostracodes fossiles tombées à Oullins, près Lyon, 24 sept. 1898. (Compt. rend. Acad. Sc. Paris. 1899.)
- A. Fritsch: Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. 4. 2. Myriapoda. Part II. Arachnoidea. Prag 1899. p. 33—64. Taf. 145—154.
- C. Gaillard: A propos de l'ours miocène de la Grive-Saint-Alban (Isère). 16 p. Lyon.
- A. Gevrey: Sur un gisement de crustacés fossiles à la Voulte (Ardèche). (Bull. soc. de statistique, Sc. nat. et arts industriels Grenoble. (4.) 4. 1899. p. 39—40.)
- J. W. Gregory: New species of Cladophyllia, Prionastraea and Stylina. (Annals and Mag. Nat. Hist. (7.) 4. 1899. p. 457—461. 3 Fig.)
- S. F. Harmer: On a specimen of *Cervus Belgrandi* LART. (*C. verticornis* DAWK.) from the Forest-Bed of East Anglia. (Transact. Zool. Soc. London. 15. 1899. p. 97—108. Taf. 21.)
- G. J. Hinde: Description of fossil radiolaria from the rocks of Central Borneo, obtained by Prof. Dr. G. A. F. MOLENGRAEFF in the Dutch exploring expedition of 1893—1894. Reprint from MOLENGRAEFF: Borneo. 56 p. 4 Taf. Leyden und Amsterdam 1899.
- * J. Hall and J. M. Clarke: A memoir on the palaeozoic reticulate sponges constituting the family Dictyospongidae. (University of New York State Museum. Mem. II. 350 p. Mit 70 Taf.) New York und Albany 1898.
- * N. Hartz og E. Östrup: Danske diatoméjords-aflejringer og deres diatoméer. (Danmarks geol. Unders. II. Reihe. No. 9. 1899. 81 p. 2 Taf.)
- A. Hofmann und F. Ryba: Leitpflanzen der palaeozoischen Steinkohlenablagerungen in Mittel-Europa. 8^o. 104 p. 3 Tabellen. 6 Fig. 1 Atlas mit 20 Taf. Prag 1899.
- * A. Karpinsky: Die Reste von Edestiden und die neue Gattung *Helicoprion*. (Verhandl. k. russ. min. Ges. St. Petersburg. (2.) 36. 1899. p. 361—476.)
- E. Kittl: Die Gastropoden der Esino-Kalke, nebst einer Revision der Gastropoden der Marmolata-Kalke. (Ann. k. k. naturhist. Hofmuseums Wien. 14. 1899. 227 p. 18 Taf. 112 Textfig.)

- A. Koch: Schwanzwirbel-Reste eines ausgestorbenen Cetaceen von Kolosvár. (Földt. Közl. 1899. p. 204—209.)
- N. Krischtafowitsch: Lithologischer Charakter, Fauna und Alter der Kreideablagerungen in den Gouvernements Lublin und Radom. (Materialien zur Geologie Russlands. 19. 1899. 19 p. [russ.])
- P. Longhi: Sopra di resti di un cranio di Champsodelphis fossile scoperto nella molassa pliocenica del Bellunese. (Atti soc. veneto-trentina di sc. nat. Padova. (2.) 3. 1898. p. 323—381. 3 Taf.)
- H. Lotz: Die Fauna des Massenkalks der Lindener Mark bei Giessen. (Schriften d. Ges. z. Beförd. d. gesamt. Naturwiss. zu Marburg. 13. 4. Abth. 1900. p. 197—236. 4 Taf.)
- G. F. Matthew: Studies on cambrian faunas. No. 2. (Proceed. and Transact. R. Soc. Canada. (2.) 4. 1898. p. 123—154. 1 Karte. 2 Taf.)
- L. Meschinelli: Su alcuni funghi terziari del Piemonte. (Atti R. Istitut. veneto. (7.) 9. p. 769—775. 2 Taf.) Venezia 1898.
- G. S. Miller jr.: A new fossil bear from Ohio. (Proceed. biolog. soc. Washington. 13. 1899. p. 53—56.)
- J. Namias: Collezione di molluschi pliocenici di Castellarquato esistenti nel Museo dell' Università di Modena. (Atti soc. di naturalisti Modena. (3.) 15. 1898. p. 5—214.)
- P. Oppenheim: Sul Pecten aduncus EICHWALD nel neogene di Toscana. (Rivista ital. di Paleontologia, Settembre 1899. 2 p.)
- * H. F. Osborn: A complet mosasaur skeleton, osseous and cartilaginous. (Mem. Americ. Mus. Nat. Hist. 1. Part III. 1899. p. 167—188. Mit 14 Textfig. u. 3 Taf.)
- * — — A skeleton of Diplodocus. (Ibid. Part IV. 1899. p. 191—214. Mit 5 Taf. u. 14 Textfig.)
- — Frontal horn on Aceratherium incisivum. Relation of this type to Elasmotherium. (Science. N. S. 9. No. 214. p. 161, 162. 1899. 1 Taf.)
- — On Pliohyrax Kruppi Osb., a fossil hyracoid, from Samos, Lower Pliocene, in the Stuttgart Collection. (Proc. Intern. Cong. of Zoology. p. 173.) (Vergl. briefl. Mitth. in dies. Jahrb. 1900. I. 66.) Cambridge 1898.
- — The origin of mammalia. (Am. Naturalist. 32. No. 377. 1898.)
- — Fore and hind limbs of carnivorous and herbivorous dinosaurs from the Jurassic of Wyoming. Dinosaur Contributions No. 3. (Bull. Amer. Mus. N. Hist. 12. p. 161—172. Zahlreiche Abbildungen.)
- — Remarks at the discussion on the origin of mammals. (Proc. Intern. Cong. of Zoology. p. 415 ff.) Cambridge 1898.
- — The Origin of Mammals. (Amer. Journ. Sci. 7. 1899. p. 92.)
- G. Pfeffer: Über die gegenseitigen Beziehungen der arktischen und antarktischen Fauna. (Verh. Deutsch. zool. Ges. 1899. p. 266—287.)
- A. Pontier: Description d'une ammonite nouvelle. (Le Naturaliste. (2.) 21. 1899. p. 53—54.)
- R. F. Scharff: The history of the European fauna. (Contemp. Sc. Series.) London 1899.

- M. Schlosser: *Parailurus anglicus* und *Ailurus Böckhi* aus den Ligniten von Baróth-Köpecz. (Mitth. Jahrb. k. ung. geol. Anstalt. 13. 31 p. 3 Taf.)
- R. J. Schubert: Die miocäne Foraminiferenfauna von Karwin. (Lotos. 1899. No. 6. 36 p. 1 Taf.)
- * J. Simionescu: Fauna cretacica superiöra de la Ürmös (Transilvania). (Acad. Romană. No. IV. 1899. 38 p. 3 Taf. Rumänisch.)
- H. Graf zu Solms-Laubach: Über das Genus *Pleuromeia*. (Bot. Zeitung. 1899. Heft 12. p. 227—243. 1 Taf.)
- * E. Suess: Überreste von *Rhinoceros* sp. aus der östlichen Mongolei. Mit Anmerkungen von W. OBRUTSCHEW. (Verh. k. russ. min. Ges. St. Petersburg. (2.) 36. 1899. p. 171—180.)
- R. H. Traquair: Report on fossil fishes collected by the Geological Survey of Scotland in the Silurian Rocks of the South of Scotland. (Transact. R. Soc. Edinburgh. 39. pt 3. (No. 32.) 1899. p. 827—864. 5 Taf.)
- — On a new species of *Cephalaspis* discovered by the Geological Survey of Scotland in the Old Red Sandstone of Oban. (Ibid. (No. 21.) p. 595—600. 1 Taf.)
- — On *Thelodus Pagei* POWRIE sp. from the Old Red Sandstone of Forfashire. (Ibid. (No. 20.) p. 591—593. 1 Taf.)
- V. Uhlig: Über eine unterliassische Fauna aus der Bukowina. (Abh. d. deutsch. naturw.-medic. Ver. f. Böhmen „Lotos“. 2. 31 p. 1 Taf.) Prag 1900.

F. Frech: WILHELM BARNIM DAMES. 4^o. 8 p. 1899.

A. Hyatt: JULES MARCOU. (Proceed. Americ. Acad. arts and sc. 34. No. 23. 1899. p. 651—656.)

E. O. Romanowsky: Arzruniana. Verzeichniss der wissenschaftlichen Publicationen von A. E. ARZRUNI. (Verh. k. russ. min. Ges. St. Petersburg. (2.) 36. 1899. p. 477—488.)

H. B. W.: Sir J. WILLIAM DAWSON. (Nature. 61. No. 1569. 1899. p. 80—81.)

B. Zeitschriften.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Heft 3. 8^o. Berlin 1899. [Jb. 1899. II. [56].]

Aufsätze. — TORNUST: Neue Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Umgebung von Recoaro und Schio im Vicentin. III. Der Spitz-Kalk. 341. — FELIX: Studien an cretaceischen Anthozoen. 378. — SCHRAMMEN: Beitrag zur Kenntniss der Nothosauriden des unteren Muschelkalks in Oberschlesien. 388. — SCHLÜTER: *Podocrates* im Senon von Braunschweig und Verbreitung und Bedeutung der Gattung. 409. — v. FIRCKS: Die Zinnerzlagertstätten des Mount Bischoff in Tasmanien. 431. — G. BÖHM: Über einige Fossilien aus Buchara. 465.

Protokolle. — OPPENHEIM: Über einige irrige Bestimmungen. 49. — PHILIPPI: Über die Gattung Lima und deren Verwandte (Titel). 55. — O. JAEKEL: Über den Zusammenhang des Kiefers und Schultergürtels von Acanthodes. 56. — EBERT: Über eine marine Strandfauna und über Sandsteine mit Eisensteinknollen im Carbon Oberschlesiens (Titel). 60. — KOERT: Über die Auffindung diluvialer Süßwasserschichten bei Werder (Auszug). 60. — ZIMMERMANN: Über Vorkommen der Myophorienschichten bei Rüdersdorf (Titel). 61. — PHILIPPI: Über zwei neue Zweischaler-Arten von palaeozoischem Habitus aus deutschem Muschelkalk. 62; — Über ein interessantes Vorkommen von Placunopsis ostracina v. SCHLOTH. sp. 67. — JAEKEL: Über die Organisation der Placodermen (Titel). 69. — PHILIPPI: Über ein Triasprofil von Uhrde im Braunschweigischen. 70. — JAEKEL: Über die erste Ossification an der Wirbelsäule (Titel). 73. — v. ZITTEL: Rede zur Begrüssung der Allgemeinen Versammlung zu München. 74. — ROTHPLETZ: Über den Rhätikon und die grosse rhätische Überschiebung. 88.

Bulletin de la Société géologique de France. Paris. 8°. [Jb. 1900. I. [15].]

(3.) 27. 1899. No. 4. — REVENIN: Le bassin tertiaire d'Asprières. 353. — BIGOT: Sur les dépôts pleistocènes et actuels de la Basse-Normandie. 360. — STUART-MENTEATH: Sur les failles des Pyrénées. 361. — REPELIN: Note sur l'aptien supérieur des environs de Marseille. 363. — PALLARY: Sur les faunes fossiles des mollusques terrestres et d'eau douce de l'Algérie. 374. — BLEICHER: Sur un échantillon de graptolites provenant des poudingues du grès vosgien. 377. — DE GROSSOUVRE: Sur quelques fossiles crétacés de Madagascar. 378. — BOULE: Sur des observations faites par M. GAUTIER dans la partie occidentale de Madagascar. 379. — FOURTAU: Lettre sur un voyage en Egypte. 382. — DOUVILLÉ: Sur une coupe transversale de Madagascar, relevée par M. VUILLAUME. 385. — HAUG: Sur le Cénomanien de Diégo-Suarez. 396. — TERMIER: Microgranites de la vallée de la Guisanne. 399. — KILIAN: Structure intime des calcaires liasiques du Briançonnais. 409. — DE RIAZ: Contribution à l'étude du système crétacé dans les Alpes-Maritimes. 411. — CARALP: Sur le flysch à fucoides de la Bellongue et du bassin d'Ouest. 436. — BOURGEAT: Quelques points nouveaux de géologie jurassienne. 445.

The Geological Magazine or monthly Journal of Geology, edited by H. WOODWARD. 8°. London. [Jb. 1899. II. [34].]

(4.) 6. No. 8. August 1899. — WOODWARD: Notes on Elephas (Stegodon) ganesa FALC. & CAUT. from the pliocene deposits of the Sewalik Hills, India. 337. — GREGORY: On Lindstromaster and the classification of Palaeasterids. 341. — MERRILL: A discussion on the use of the terms rock-weathering, serpentinization and hydrometamorphism. 354. — REED: A new trilobite from Mount Stephen, Field, B. C. 358. — FORSYTH MAJOR: Some rodents from Oeningen. 363. — Briefliche Mittheilungen: SHERBORNE: Note on Ammonites euomphalus SHARPE. 381.

No. 9. September. — MORENO: The discovery of *Miolania* and of *Glossotherium* (*Neomyiodon*) in Patagonia. 385. — R. JONES and WOODWARD: Contributions to fossil crustacea. 388. — ANDREWS: A nearly complete skeleton of *Dinornis maximus*. 395. — GARDINER: The silurian and ordovician rocks near Balbriggon, Co. Dublin. 398. — NEWTON: Pliocene and postpliocene shells from Egypt. 402. — Briefliche Mittheilungen: BONNEY: Rock-weathering, serpentinization etc. 431.

No. 10. October. — Eminent living geologists: HENRY H. HOWELL. 433. — HALL: The graptolite-bearing rocks of Victoria, Australia. 439. WELLBURN: On a new species of *Lepracanthus* from the Yorkshire coal-measures. 451.

No. 11. November. — ANDREWS: Fossil mammalia from Egypt. 481. — HARKER: On subaërial erosion in the Isle of Skye. 485. — FORSYTH MAJOR: On fossil dormice. 492. — DAWKINS: On the Southeastern Coalfield. 501. — LIBSON: Recent work among the Upper Carboniferous rocks of North Staffordshire. 505. — FORSYTH MAJOR: Note on *Pliohyrax graecus* from Samos. 507. — WEDD: Note on barium sulphate in the Bunter Sandstone of North Staffordshire. 508. — HARMER: The meteorological conditions of Northeastern Europe during the pliocene and glacial periods. 509. — Briefliche Mittheilungen: REED: The limestone knolls in the Craven district. 527.

No. 12. December. — GREGORY: The geology of Socotra and Abd-el-Kuri. 529. — MONCKTON: Notes on some Hardanger lakes. 533. — HOLLAND: Rock-weathering and serpentinization. 540. — FORSYTH MAJOR: *Pliohyrax graecus* from Samos. 547. — CRICK: Note on *Ammonites calcar* ZIETEN. 554. — SPENCER: On the eastern margin of the North Atlantic basin. 559. — HARMER: On a proposed new classification of the pliocene deposits of the east of England. 567. — LOMAS: On the origin of lateral moraines and rock trains. 568. — Briefliche Mittheilungen: DAKYNS: The limestone knolls of Craven. 573. — HULL: Submerged physical features of the Mediterranean basin. 573.

(4.) 7. No. 1. January 1900. — ANDREWS: A new species of chelonian from Egypt. 1. — CHAPMAN: Patellina-limestone from Egypt. 3. — DAKYNS: Modern denudation in North Wales. 18. — GREENLY: Sandstone pipes in the carboniferous limestone at Dwlban Point, East Anglesey. 20; — On deflected glacial striae at Dwlban Point, East Anglesey. 24. — JUKES-BROWNE: Note on a boring through the chalk and gault near Dieppe. 25. — Briefliche Mittheilungen: REED: The genera *Apathocephalus* BRÖGGER and *Tramoria* REED. 46. — BEADNELL: The geological survey of Egypt. 46. — COLE and EVANS: Organic remains from cambrian rocks of Bray. 48.

Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. 8°. Roma.
[Jb. 1900. I. [17].]

(3.) 10. 1899. Fasc. 3. — LOTTI: Rilevamento geologico nei dintorni del Lago Trasimeno, di Perugia e di Umbertide. Relazione sulla campagna 1898. 207. — CASSETTI: Osservazioni geologiche su alcuni monti tra le

valli del Volturmo e del Liri, eseguite nel 1898. 218. — MODERNI: Osservazioni geologiche fatte nell' Umbria e nel Piceno durante gli anni 1897 e 1898, con appendice sul terremoto di Rieti. 244.

Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8°. Stockholm. [Jb. 1900. I. [16].]

21. Häfte 6. 1899. No. 195. — SVENONIUS: Öfversikt af Stora Sjöfallets och angränsande fjälltraktens geologi. 541. — SERNANDER: Om en förmodad postglacial sänkning of sydvästra Finland. 571. — HÖGBOM: Till frågan om den senglaciala hafsgränsen i Norra Sverige. 595. — MUNTHE: En prioritetsfråga i ny belysning. 619.

The American Journal of Science. Editor EDWARD S. DANA. 8°. New Haven, Conn., U. St. [Jb. 1900. I. [17].]

(4.) 8. Decbr. 1899. No. 48. — WARD: Notice of an aerolite that recently fall at Allegan, Michigan. 412. — FOOTE: Note on a new meteoric iron found near Iredell, Bosque County, Texas. 415. — RANSOME: New occurrence of nepheline syenite in New Jersey. 417. — ORTMANN: Fauna of the magellanian beds of Punta Arenas, Chile. 427.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 8°. Philadelphia. [Jb. 1899. II. [67].]

1899. Part 2. — HAMILTON: Monazite in Delaware County, Penna. 377.

Iowa Geological Survey. Annual Report 1898. Des Moines 1899. 8°. [Jb. 1899. II. [365].]

BEYER: Statistics of mineral production. 31. — BAIN: Geology of Carroll county. 51. — MACBRIDE: Geology of Humboldt county. 109. — BEYER: Geology of Story county. 155. — UDDEN: Geology of Muscatine county. 247. — NORTON: Geology of Scott county. 389. — MOSNAT: Artesian wells of the Belle Plaine Area. 521.

Berichtigungen.

Im Referat 1899. II. -110- ist die angeführte Arbeit SOKOLOW's identisch mit der in dies. Jahrb. 1899. I. -336- referirten Arbeit desselben Verfassers. Es ist demnach zu streichen im ersten Referat der Kopftitel: N. SOKOLOW etc., sowie Zeile 9 von unten: „N. SOKOLOW und“, ferner Zeile 8 von unten statt -111- zu setzen -336-.

1900. I. -25-. Z. 6 v. u. In der Analyse des dolomitischen Kalksteines von Kruševac ist 0,12% H₂O nachzutragen, wodurch die Nichtübereinstimmung in der Analysensumme behoben wird.

Neue Literatur.

Die Redaction meldet den Empfang an sie eingesandter Schriften durch ein deren Titel beigesetztes *. — Sie sieht der Raumersparniss wegen jedoch ab von einer besonderen Anzeige des Empfanges von Separatabdrücken aus solchen Zeitschriften, welche in regelmässiger Weise in kürzeren Zeiträumen erscheinen. Hier wird der Empfang eines Separatabdrucks durch ein * bei der Inhaltsangabe der betreffenden Zeitschrift bescheinigt werden.

A. Bücher und Separatabdrücke.

Mineralogie und Krystallographie.

- H. Behrens: Mikrochemische Technik. Hamburg 1900.
- W. Bergt: Das erste Anhydritvorkommniss in Sachsen (und Böhmen). (Abh. naturw. Ges. Isis. p. 88—92.) Dresden 1899.
- L. Bombicci: Nuove considerazioni sulla probabilità che talune anomalie di forma nei cristalli dipendano da durevoli movimenti negli spazii naturalmente cristallogeni. (Mem. Accad. 20 p. 1 Taf. 3 Fig.) Bologna 1899.
- E. Clapton: Precious stones of the Bible, descriptive and symbolical. 8°. 264 p. London 1899.
- F. Coignet: Traitement des quartz aurifères. (Bull. Soc. Ind. min. 6 Taf. 1 Fig.) Paris 1899.
- R. A. Daly: Etude comparative des figures de corrosion des amphiboles et des pyroxènes. (Bull. Mus. d'hist. nat. p. 57—60.) Paris 1899.
- L. Duparc: Traité de Chimie analytique qualitative suivi de tables systématiques pour l'analyse minérale. 8°. 223 p. Genève et Paris 1900.
- E. S. Fedorow: P. W. JEREMEJEV als Mineralog. Bibliographische Studie (russisch). (Ann. Géol. Russie. 10 p.) Warschau 1899.
- J. H. Hamilton and J. W. Withrow: The progress of mineralogy in 1898. An analytical catalogue of the contributions to that science published during the year. (Bull. Amer. Inst. Min.-Engen. 30 p.) New York 1899.

- J. H. van't Hoff und D. Chiaraviglio: Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. XV. Die Bildung von Glauberit bei 25°. (Sitz.-Ber. k. preuss. Akad. Wiss. p. 810—818. 1 Textfig.) Berlin 1899.
- J. H. van't Hoff und N. Kassatkin: Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. XVI. Das Magnesiumkaliumsulfatfünfviertelhydrat. (Ibid. p. 951—953.)
- J. H. van't Hoff und W. Meyerhoffer: Über Anwendungen der Gleichgewichtslehre auf die Bildung oceanischer Salzablagerungen, mit besonderer Berücksichtigung des Stassfurter Salzlagers. Theil 2: Über die Gleichgewichtsverhältnisse des Carnallits. (Zeitschr. f. physik. Chemie. 1899. 25 p. 5 Textfig.)
- E. O. Hovey: Note on a calcite group from Bisbee Arizona. (Bull. Americ. Mus. of Nat. History. 12. p. 189—190. t. 8.) New York 1899.
- F. Koch: Sumpor iz Radoboja. (Glasnik. 10. p. 234—241.) Agram 1899.
- — Graftit od hambarista kod Rogolja u Psunju. (Ibid. p. 231—233.)
- A. Lacroix: Sur une forme de silice anhydre optiquement négative. (Compt. rend. de l'Acad. d. sci. 130. p. 430—432.) Paris 1900.
- Lange: Das Vorkommen von Witherit und Smithsonit auf Himmelsfürst Fundgrube bei Freiberg. (Jahrb. f. Berg- u. Hüttenw. Sachsen. 1899.)
- A. C. Langmuir and Ch. Backerville: Index to the literature of Zirconium. (Smithson. Miscell. Collect. No. 1173. 30 p.) Washington 1899.
- W. J. Lewis: Treatise on Crystallography. 8°. 12 and 612 p. 553 fig. Cambridge 1899.
- St. Meunier: Examen de la météorite tombée le 12 mars 1899 à Bierbélé, près de Borgs, en Finland. (Compt. rend. de l'Acad. des sci. 130. p. 434—437.) Paris 1900.
- O. Mügge: Die Gleitungen der Krystalle. (Naturw. Rundschau. 15. 1900. No. 6.)
- A. Pelikan: Eine Pseudomorphose von Granat nach Augit. (Sitz.-Ber. d. deutsch. naturw.-med. Ver. f. Böhmen „Lotos“. 1899. No. 8. 3 p. Taf. 7.)
- A. F. Rénard: Recherches sur le mode de structure des météorites chondritiques. Universalité des phénomènes du métamorphisme mécanique. (Bull. Acad. Roy. de Belgique (Cl. d. sciences). 1899. No. 9, 10. p. 537—557. Mit 1 Taf.)
- K. Rohn: Krystallstruktur und regelmässige Punktgruppen. (Ber. Verh. kgl. sächs. Ges. Wiss. Math.-phys. Cl. 51. Math. Theil. p. 445—455.) Leipzig 1899.

- R. Scharizer: Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. 3. Aufl. gr. 8°. 6 u. 118 p. Mit 120 Abbild. Leipzig 1899.
- G. Schweder: Meteoriten-Sammlung des Naturforscher-Vereins zu Riga. (Corresp.-Blatt d. Naturf.-Ver. 42. p. 6—8.) Riga 1899.
- F. Stöber: Sur une méthode de dessin de cristaux. (Bull. soc. franç. de Min. 22. 1899. 19 p.)
- — Sur un procédé pour tailler des grains minéraux en lames minces. (Ibid. 6 p.)
- * K. Twrdy: Methodischer Lehrgang der Krystallographie. Ein Lehr- und Übungsbuch zum Selbstunterricht für alle Freunde der Mineralogie, insbesondere für Lehramtsandidaten und als Repetitorium für Studierende höherer Lehranstalten. 208 p. Mit 184 Abbild. im Text. Wien 1900.
- F. Wallerant: Sur une catégorie des groupements cristallins échappant aux investigations optiques. (Compt. rend. Acad. sc. 130. p. 144—146.) Paris 1900.
- — Sur la non-existence du système hexagonal. (Ibid. p. 275—276.)
- A. Wichmann: Über die Krystallformen der Albumine. (Zeitschr. f. physiolog. Chem. 27. p. 575—593. 4 Abbild. 1899.)

Petrographie. Lagerstätten.

- J. W. Bain: Occurrence of gold in some rocks in W. Ontario. (Proceed. Canadian Inst. (2.) 2. Part 2. No. 8.) Toronto 1899.
- M. Bleicher: Sur les phénomènes du métamorphisme, de la production de minerai de fer, consécutifs à la dénudation du plateau de Haye (Meurthe et Moselle). (Compt. rend. de l'Acad. d. sc. 130. p. 346—348.) Paris 1900.
- Ch. Bogdanowitsch: Résultats des explorations et des recherches de l'or accomplis par l'expédition d'Okhotsk-Kamtschatka sur la côte nord-occidentale de la mer d'Okhotsk. 1899. 20 p. 1 Karte.
- L. Boillot: Aux mines d'or du Klondike. Du lac Bernek à Dawson City. Paris 1899.
- J. Douglas: The Copper Queen Mine, Arizona. (Amer. Inst. of Min. Eng. Meeting.) New York. Febr. 1899.
- L. Duparc et F. Pearce: Sur les andésites et les basaltites albitisées du cap Marsa. (Compt. rend. de l'Acad. des sc. 130. p. 95—96.) Paris 1900.
- — Sur quelques roches granitoides du cap Marsa. (Ibid. p. 432—434.)
- — Sur les roches éruptives du Cap-Blanc (Algérie). (Ibid. 129. 3 p. 29. mai.)
- — Sur les plagioliparites du Cap Marsa (Algérie). (Ibid. 130. 3 p. 2. janvier.) Paris 1900.
- E. v. Fellenberg und C. Schmidt: Neuere Untersuchungen über den sogen. Stamm im Gneisse von Guttannen. (Mitth. Naturf.-Ges. p. 81—93. Taf. 1—7.) Bern (1898) 1899.
- N. Jahrbuch f. Mineralogie etc. 1900. Bd. I.

- W. H. Ferguson: Report on Benalla goldfields. (Geol. Surv. of Victoria. Departm. of mines. No. 3. 1899. p. 13—16. 1 Karte.)
- — Report on some geological features in the county of Moira. (Ibid. p. 16—17.)
- H. Foster: Report on certain deposits of clay and feldspar. (Ibid. p. 4—8.)
- L. Hennecke: Die Bodenschätze Persiens. (Preuss. Zeitschr. f. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen. 47. p. 272—274.)
- A. Lacroix: Sur les transformations endomorphiques de l'andésite de Santorin. (Compt. rend. de l'Acad. d. sc. 130. p. 272—274.) Paris 1900.
- — Sur un nouveau groupe d'enclaves homogènes des roches volcaniques, les microtinites des andésites et des téphrites. (Ibid. p. 348—351.)
- B. Lotti: Sui giacimenti feriferi dell' Isola d'Elba. (Rassegna Mineraria. 11. No. 10.) Turin 1899.
- H. Louis: The production of tin. (Mining Journal. 69. 1899. No. 3324—3333.)
- M. Maurice: Note sur les gisements de charbon de la ferme Syferfontein n° 32 et fermes limitrophes. District minier de Krugersdorp (Transvaal). (Soc. de l'Ind. min. Compt. rend. mens. Octobre et Nov. 1899. p. 235—244.)
- Melion: Das Gold, dessen Vorkommen und Bergbau. (Grazer Montan-Zeitung. 1900. No. 1.)
- Michel-Lévy, A. Lacroix et Leclère: Note sur les roches cristallines et éruptives de la Chine méridionale. (Compt. rend. de l'Acad. d. sc. 130. p. 211—213.) Paris 1900.
- L. Mrazec: Note préliminaire sur un Granite à Riebeckite et Aegyrine des environs de Turcoaia (Dobrogea). (Bul. soc. ingineri lor și industrișilor de Mine. 8. 11 p.) Bucuresci 1899.
- — Des pre clasificarea cristalinului din Carpații Meridionali. (Bul. Soc. de Științe d. Bucuresci-România. 8. 5 p. 1899.)
- F. Pearce: Recherches sur le versant sud-est du massif du Mont-Blanc. Études sur la protogine, les porphyres quartzifères, les schistes cristallins et les terrains sédimentaires. (Arch. d. Sc. phys. et nat. (4.) 6. p. 1—133. 11 pl. Genève 1898.)
- J. v. Remmelen: Das Vorkommen, die Zusammensetzung und Bildung der Eisenanhäufungen in und unter den Mooren. (Zeitschr. f. anorgan. Chemie. 32. 1899. 315 ff.)
- H. Rosenbusch: Studien im Gneissgebirge des Schwarzwaldes. (Mitth. bad. geol. Landesanst. 4. Heft 1. 1899. 48 p. 2 Taf.)
- J. Samojloff: Turjit und die ihn begleitenden Mineralien aus Uspenskij-Grube (Süd-Ural). (Bull. des Natur. de Moscou. 1899. p. 142—156. Russ. mit deutsch. Resumé.)
- — Zur Frage über die Lagerstätten und die Paragenesis der Eisenerze Central-Russlands. (Ibid. 1900. 13 p. Russ.)

- U. Söhle: Beitrag zur Kenntniss der Erzlagerstätte des Rammelsberges bei Goslar. (Österr. Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenw. 47. 1899. p. 563—568. Taf. 25, 26.)
- — Die Grube „Grossfürstin Alexandra“ im grossen Schleifsteinthal bei Goslar. (Naturwiss. Wochenschr. 15. 1900. 74—77. 1 Textfig.)
- W. Spring: La plasticité des corps solides et ses rapports avec la formation des roches. (Bull. de l'Acad. roy. de Belgique. 1899. p. 790—815.)
- V. R. Stirling: Report on some mining operations, Jackson's creek, near Sunbury. (Geol. Surv. of Victoria. Depart. of mines. No. 3. 1899. p. 11—13.)
- — Report on the mining features of portion of the Moliagul and Dunolly districts. (Ibid. p. 21—23. 1 Karte.)
- J. Strigeoff: Rapports sur les gisements de Dounta et Nogue-Kaou (Caucase du Nord). (Écho des Mines et de Métallurgie. 20 p.) Paris 1900.
- M. P. Termier: Sur une tachylite du fond de l'Atlantique nord. (Compt. rend. de l'Acad. d. sc. 3 p. 15. mai.) Paris 1899.
- K. W. Tschailewsky: Der Sibirische Wald und das Gold. 8°, 112 p. 1 Karte. 12 Abbild. (Russ.) St. Petersburg 1899.
- H. de Windt: Through the goldfields of Alaska to Bering Straits. 2. Aufl. 320 p. 1 Karte. 33 Abbild. London 1899.

Allgemeine und physikalische Geologie.

- G. J. Adams: Physiography of southeastern Kansas. (Transact. 30th and 31th annual meetings Kansas Acad. Sc. 16. p. 53—63. 2 Karten.) Topeka 1899.
- E. Belzung: Notions de Géologie. 12°. Av. 1 carte et Textfig. Paris 1899.
- Bleicher: Sur la dénudation du plateau central de Haye ou forêt de Haye (Meurthe-et-Moselle). (Compt. rend. Acad. sc. 130. p. 146—148.) Paris 1900.
- G. Brambilla: Manuale di geologia. Con una introduzione storico-critica. II. Forze esogene terrestri. 315 p. Mit Fig. Cremona 1899.
- * Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. (5.) 2. 1898. Caen 1899.
- A. Cancani: Barisal guns, Mistpoeffers, Marina. (Boll. soc. sismologica Ital. 3. 1897. p. 222—234.)
- R. Carré: Les rivages de la mer. gr. 8°. 208 p. Caen 1899.
- V. Cornish: On desert sand-dunes bordering the Nile Delta. (Nature. 61. 1900. p. 403—404. 3 Fig.)
- E. v. Drygalski: Plan und Aufgaben der deutschen Südpolarexpedition. (Verh. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. 26. 1899. No. 10. 14 p.)
- L. Dujourdain: Formation et constitution géologique de la terre; origine progressive de la vie à la surface; l'homme préhistorique; le 20. siècle et les âges futures. 8°. 3 et 107 p. Av. Taf. Paris 1899.

- * R. Hoernes: Bericht über die obersteierischen Beben des ersten Halbjahres 1899 (zumal über die Erschütterungen vom 1., 7. und 29. April. Mitth. d. Erdbeben-Commission d. k. Akad. d. Wiss. in Wien. XIV). (Sitz.-Ber. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Cl. 108. (1.) p. 617—684. 3 Karten. 2 Kartenskizzen im Text.)
- J. Joly: An estimate of the geological age of the earth. (The scientif. Transact. R. Dublin Soc. 7. (2.) No. 3. 1899.)
- F. Katzer: Die geologischen Grundlagen der Wasserversorgungsfrage von D.-Tuzla in Bosnien. Herausgegeben von der Stadtgemeinde D.-Tuzla. 1899. 40 p. 6 Fig.
- K. Keilhak: Die bodenbildende Thätigkeit der Insecten. (Prometheus. 11. 1900. p. 273—275.)
- J. Knett: Zur Kenntniss der Beeinflussung der Teplitzer Urquelle durch das Lissaboner Erdbeben. (Sitz.-Ber. Deutsch. naturw.-medic. Ver. f. Böhmen „Lotos“ 1899. 14 p.)
- A. Krämer: Die angeblichen Hebungen und Senkungen in Samoa. (PETERMANN's Mittheil. 46. 1900. p. 8—12. 1 Fig.)
- Kullmann: Der Stand der Wasserversorgung in Bayern. (Zeitschr. Ver. deutsch. Ing. 1899. p. 1362—1365. 7 Fig.)
- G. E. Ladd: Geological phenomena resulting from the surface tension of water. (Amer. Geologist. 22. 1898. p. 267—285.)
- A. de Lapparent: Le globe terrestre. 3 parties. (Formation de l'écorce terrestre; nature des mouvements de l'écorce terrestre; destinée de la terre ferme et durée des temps géologiques.) 12°. 189 p. Paris 1899.
- G. C. Laube: Die im Auftrage der böhmischen Sparkasse durchgeführten Vorarbeiten zur Wasserversorgung von Prag und seinen Vororten. (Sitz.-Ber. Deutsch. naturw.-medic. Ver. f. Böhmen „Lotos“ 1899. 24 p. 1 Taf.) Prag 1899.
- R. v. Lendenfeld: Die Hochgebirge der Erde. (Entstehungsweise der Oberflächenformen des Gebirges, der Berge, Thäler, Gletscher, Flüsse und Seen im Allgemeinen; topographische und geologische Schilderung der Hauptgebirgsgruppen und der wichtigsten bekannten Berge.) gr. 8°. 14 u. 512 p. Mit 1 Taf. 15 Karten u. 148 Abbild. Freiburg 1899.
- J. Martin: Zur Frage der Entstehung der Felsbecken. (Abh. Nat.-Ver. 16. Heft 3. 6 p.) Bremen 1899.
- K. Martin: Einige Worte über Wawani, sowie über Spaltenbildungen und Strandverschiebungen in den Molukken. (Tijdschrift k. nederlandsch aardsijkundig Genotsch. 1899. 36 p.)
- * Mémoires de la Societe Linnéenne de Normandie. 19. 3. Heft. Caen 1899.
- L. K. Moser: Der Karst und seine Höhlen. Naturwissenschaftlich geschildert. Mit einem Anhang über Vorgeschichte, Archäologie und Geschichte. 1 Chromotypie, 2 Taf., 1 Karte, 24 Textfig. Triest 1899.
- A. P. Pawlow: Über die Oberflächenformen der Ebenen und ihre Umgestaltung unter der Einwirkung des ober- und unterirdisch circulirenden Wassers. (Semlewjedjenie. 1898. Heft 3 u. 4.) (Russ.)

- A. Perrin: Cours de Géologie et Botanique. 8°. Mit Fig. Paris 1899.
- W. S. T. Smith: Some aspects of erosion in relation to the theory of the Peneplain. (Bull. Geol. Univ. California. 23 p. 2 Fig.) Berkeley 1899.
- Thoulet: Carte lithologique sous-marine des côtes de France. (En 22 feuilles.) Feuille no. 7: Du Cap Fréhel au Havre de Carteret. 1 carte. Paris 1899.
- W. J. Vernadsky und S. P. Pofoff: Die Schlammvulcane von Jenikale. (Bull. des Natur. de Moscou. 1900. 7 p. Russ.)
- R. P. Whitfield: Observations on some „Mud Flow“ markings on rocks from near Albay, N. Y., now in the American Museum of Natural History, New York. (Bull. of the Americ. Mus. of Nat. History. 12. p. 183—187. 3 Fig.) New York 1899.
- Fr. Wieggers: Mittheilungen der Erdbeben-Commission des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Karlsruhe. Bericht über die am 14. Febr. und 3. Juli 1899 in Baden beobachteten Erdbeben. (Verh. d. naturw. Ver. zu Karlsruhe. 13. 16 p. 1 Karte. 1900.)

Stratigraphische Geologie. Karten.

- G. H. Ashley: The coal deposits of Indiana. (Departm. Geol. and Nat. Resources Indiana. 23 annual Report 1898. p. 1—1573. Mit Taf. u. Textfig.) Indianapolis 1899.
- J. W. Beede: On the correlation of the coal measures of Kansas and Nebraska. (Transact. 30th and 31th annual meetings Kansas Acad. Sc. 16. p. 70—84.) Topeka 1899.
- M. Bertrand: Le bassin houiller du Gard et les phénomènes du charriage. (Compt. rend. de l'Acad. d. sc. 130. p. 213—220.) Paris 1900.
- H. Böckh: Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Maros. (Mittheil. aus dem Jahrb. d. k. ungar. geol. Anst. 13. Heft 1. 62 p. 9 Taf.) Budapest 1899.
- * H. Burhenne: Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Tentaculiten-schiefer im Lahnggebiet mit besonderer Berücksichtigung der Schiefer von Leun unweit Braunfels. (Abh. preuss. Landesanst. N. F. Heft 29. 56 p. 5 Taf. 1899.)
- F. W. Bushong: The deep well at Madison, Kan. (Transact. 30th and 31th annual meetings Kansas Acad. Sc. 16. p. 67—70.) Topeka 1899.
- Carlheim-Gyllensköld: Travaux de l'expédition suédoise au Spitzberg en 1898 pour la mesure d'un arc du méridien. No. 2. Geologiska anteckningar. (Öfversigt k. Vetenskaps-Akad. Förhandl. 1899. p. 887—900.)
- * Carte géologique de la Suisse. Blatt XVI. Dazu: No. 1. Note explicative de la feuille. XVI. (2. éd.) au 1 : 100 000 per E. RENEVIER et H. SCHARDT. 1899.

- W. Deecke: Die pleistocänen Landseen des Appennins. (Globus. 76. No. 21, 23. 1899.)
- C. Dollfus: Observations géologiques faites aux environs de Louviers, Vernon et Pacy-sur-Eure. (Mém. soc. linn. Normandie. 19. p. 5—47. 1 Taf.) Caen 1899.
- Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Berlin 1899. Lieferung 67. Gradabtheilung 29. No. 31. G. MÜLLER: Blatt Kreckow. No. 32. BERENDT und WÖLFER: Blatt Stettin. No. 33. BERENDT und HÜBINGER: Blatt Gr.-Christinenberg. No. 37. BEUSHAUSEN und LATTEMANN: Blatt Colbitzow. No. 38. WAHNSCHAFTE und GOSSNER: Blatt Podejuch. No. 39. WAHNSCHAFTE, TÖLLNER und GOSSNER: Blatt Alt-Damm. — Lieferung 76. Gradabtheilung 28. No. 32. WÖLFER: Blatt Woldegk. No. 33. WÖLFER: Blatt Fahrenholz. No. 52. BEUSHAUSEN: Blatt Polssen. No. 53. BEUSHAUSEN und MICHAEL: Blatt Passow. No. 54. BEUSHAUSEN: Blatt Cunow. No. 58. SCHRÖDER und SCHMIDT: Blatt Greiffenberg i. d. Uckermark. No. 59. SCHRÖDER und MICHAEL: Blatt Angermünde. No. 60. SCHRÖDER: Blatt Schwedt.
- Flick: Sur la présence du priabonien (Eocène supérieur) en Tunisie. (Compt. rend. Acad. sc. 130. p. 148—150.) Paris 1900.
- B. Förster: Jüngerer Löss auf der Niederterrasse. (Mittheil. geol. Landesanst. Elsass-Lothringen. 5. 1899. p. 55—61.)
- R. B. Foote: The geology of Baroda State. Published by order of H. H. the Gaekwar. 8°. X u. 194 p. 3 Karten. Madras 1898.
- H. Foster: Report on rapid geological survey of Parish of Tchirree. (Geol. Survey of Victoria. Departm. of Mines. No. 3. 1899. p. 3—4.)
- R. Fourtau: Les environs des pyramides de Ghizeh. (Bull. soc. khédivale de géographie. (5.) No. 4. p. 189—202.) Le Caire 1899.
- M. Friederichsen: Ein Beitrag zur Kenntniss vom Alter und Charakter der sogen. „Han-hai-Schichten“ Innerasiens. (PETERM. Mittheil. 16. 1900. p. 22—23.)
- F. Furchheim: Bibliografia della isola di Capri e della panisola Sorentina aggunta la bibliografia di Amalfi, Salerno e Pesto anticamente Posidonia o Paestun in Lucania. Neapel 1899.
- J. Garnier: La géologie de l'Australie occidentale. (Compt. rend. de l'Acad. d. sc. 130. p. 277—278.) Paris 1900.
- Geognostisches aus Bayern. Den Theilnehmern der allgemeinen Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft in München 1899 gewidmet von den Angehörigen der geognostischen Landesuntersuchung. (Sonderausgabe d. Geognost. Jahreshefte. XII. Jahrg. 1899. Inhalt s. d.)
- Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Baden, 1:25 000. Herausgegeben von der Grossh. Bad. Geol. Landesanstalt. Blatt 110. — F. SCHALCH: Villingen. Heidelberg 1899.
- L. A. Girardot: Jurassique inférieur Lédonien. Coupes des étages inférieurs du système jurassique dans les environs de Lons-le-Saunier. Avec la description de la faune de chaque étage, des considérations

- sur le régime de la mer jurassique dans le Jura Lédonien et l'historique de la géologie Lédonienne. 1890—96. XXVIII u. 897 p. 1 Taf.
- H. B. Guppy: Evidence of upheaval in Vauna Levu, Fiji. (Nature. 61. 1900. p. 248.)
- V. Hackmann: Neue Beobachtungen über die Ausbreitung des Yoldia-Meeress in Finland. (Fennia. 14. 20 p. 1 Karte.) Helsingfors 1897—99.
- — Über spätglaciale Strandbildungen im nördlichen Finland. (Ibid. 8 p. 1 Karte.)
- A. M. Howitt: Report on geological survey of Parish of Warrenmang. (Geol. Surv. of Victoria. Departm. of mines. No. 3. 1899. p. 8—11.)
- R. L. Jack: Geological map of Queensland, 1:1013760. 6 p. 1 col. Karte. Brisbane 1899.
- W. Kilian: Sur la structure de la portion méridionale de la zone du Briançonnais. (Compt. rend. Acad. sc. 130. p. 188—191.) Paris 1900.
- — Sur les brèches éogènes du Briançonnais. (Ibid. Juillet 1899. 4 p.)
- W. Kilian et E. Haug: Sur le bord externe du Briançonnais entre Freyssinières et Vars. (Ibid. Août 1899. 3 p.)
- H. Laus: Geognostische Bilder aus Mähren. (Erster Bericht des Clubs f. Naturk. Section des Brünner Lehrervereins für d. J. 1896—98. 24 p.) Brunn 1899.
- Lecièrre: Sur la géologie de la Chine méridionale. (Compt. rend. Acad. sc. 130. p. 184—185.) Paris 1900.
- * E. Letsch: Die schweizerischen Molassekohlen östlich der Reuss. (Beitr. z. Geologie d. Schweiz. Geotechnische Serie. 1. Lief. 253 p. 1 Tab. 2 Profilat. 5 Kartenskizzen in Farbendruck.) Bern 1899.
- * Lothringen: Übersichtskarte der Eisenerzfelder des westlichen Deutsch-Lothringen. Herausg. von der Direction der geol. Landesuntersuchung. 3. nach dem Stande vom 15. August 1899 berichtigte u. ergänzte Aufl. 1:80 000. Nebst Verzeichniss der im westl. Deutsch-Lothringen verliehenen Eisenerzfelder. Strassburg, Berlin.
- J. Martin: Über die geologischen Aufnahmen einer geologisch-agronomischen Kartirung des Herzogthums Oldenburg. (Abh. Nat.-Ver. 16. Heft 3. 17 p.) Bremen 1899.
- L. Mrazec: Sur l'existence d'anciens glaciers sur le versant sud des Carpathes Méridionales. (Bul. soc. inginerilor și industria silor de mine. 8. 7 p.) Bucuresci 1899.
- A. G. Nathorst: Några upplysningar till den nya kartan öfver Beeren Eiland. (Ymer 1899. p. 171—185. 2 Taf. 8 Fig.)
- — Kung Karls Land. (Ibid. p. 1—32. 1 Taf. 13 Fig.)
- E. Nicolis: Triplice estensione glaciale ad oriente del Lago di Garda. (Atti R. Ist. Veneto di Sc., Lett. ed Arti. 58. (8.)) Venezia 1899.
- O. Nordenskjöld: Wissenschaftliche Ergebnisse der schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895—97 unter Leitung von O. NORDENSKJÖLD. I. Geologie, Geographie und Anthropologie. Heft 1. Mit 2 Karten, 10 Taf. u. Abbild. Berlin.

E. Pellat: Quelques mots sur le terrain jurassique supérieur du Boulonnais. gr. 8°. 12 p. 1 geol. Karte. Avignon 1899.

* W. Petrascheck: Studien über Faciesbildungen im Gebiete der sächsischen Kreideformation. (Abhandl. naturw. Ges. Isis. p. 31—83.) Dresden 1899.

Philippson: Entwicklungsgeschichte des Rheinischen Schiefergebirges. (Sitz.-Ber. d. niederrh. Ges. f. Natur- u. Heilk. 3 p.) Bonn 1899.

G. Dal Piaz: Il lias nella provincia di Belluno. (Atti R. Ist. Veneto Sc., Lett. et Arti. 58. Pt. 2a. p. 579.)

W. Ramsay: Das Nephelinsyenitgebiet auf der Halbinsel Kola. II. (Fennia. 15. 27 p.) Helsingfors 1897—99.

— — Neue Beiträge zur Geologie der Halbinsel Kola. (Ibid. 15 p.)

Rippas und Noskoff: Expedition nach Kola 1898 (geologischer Bericht). (Istwestija. Zeitschr. Kais. Russ. Geograph. Ges. 35. Heft 3. Mit 3 Karten. Russ.) St. Petersburg 1899.

J. E. Rosberg: Oberflächenbildungen in Karelien mit besonderer Berücksichtigung der Endmoräne. II. (Fennia. 14. 71 p. 2 Karten.) Helsingfors 1897—99.

A. Schenck: Transvaal und Umgebungen. (Verhandl. Ges. f. Erdk. 27. p. 60—73.) Berlin 1900.

E. Schumacher: Über die Gestalt und den geologischen Aufbau der unterelsässischen Rheinfläche. (Mittheil. geol. Landesanst. Elsass-Lothringen. 5. 1899. p. 11—54. 8 Fig.)

F. Seligmann: Übersichtskarte des nordwestböhmisches Braunkohlengebietes. Ausgabe 1899. Wien.

E. Stolley: Über Diluvialgeschiebe des Londonthons in Schleswig-Holstein und das Alter der Molarformation Jütlands, sowie das baltische Eocän überhaupt. (Archiv f. Anthrop. u. Geol. Schleswig-Holsteins. 3. Heft 2. 1899. p. 105—146.)

A. Strahan: The geology of the South Wales coalfield. Part I: The country around Newport, Monmouthshire. (Mem. geol. Survey. VI u. 97 p.) London 1899.

Ch. D. Walcott: Lower Cambrian terrane in the Atlantic Province. (Proceed. Washington Acad. of sc. 1. 1900. p. 301—339. t. 22—26. 2 Fig.)

J. J. Whiteaves: The Devonian System in Canada. (Proceed. Amer. Assoc. for the Advanc. of Sc. 31 p.) Easton Pa. 1899.

O. A. T. Whitelaw: Report on geological survey. Portions of Neerim, Jindivick, Nayook and North Neerim. (Geol. Survey of Victoria. Departm. of mines. 1899. No. 3. p. 18—21.)

A. Wichmann: Zur Geologie der Minahassa. (PETERM. Mittheil. 46. 1900. p. 19—21.)

— — Die Insel Miangas. (Ibid. 1899. Heft 12. 2 p.)

Fr. Wiegers: Zur Kenntniss des Diluviums der Umgegend von Lüneburg. (Zeitschr. f. Naturw. 72. p. 241—290. Taf. 3, 4. 1899.)

K. A. v. Zittel: Über Wengener, St. Cassianer und Raibler Schichten

auf der Seisser Alp in Tirol. (Sitz.-Ber. math.-phys. Cl. d. k. bayer. Akad. Wiss. 29. p. 341—361.) München 1899.

Palaeontologie.

- Fl. Ameghino: Los Arrhino lemuroidea, un nuevo orden de mamiferos extinguides. (Comunic. Museo Nac. 1. No. 5. p. 146—151. December.) Buenos Aires 1899.
- J. Barrande: Système silurien du centre de la Bohême. 1 partie: Recherches paléontologiques. Continuation éditée par la Musée Bohême. 7. Classe des échinodermes. Famille des Crinoides par W. WAAGEN et J. JAHN. V und 215 p. t. 40—79. Prag 1899.
- G. E. H. Barrett-Hamilton: A portuguese parallel to Neomyiodon Listai. (Nat. Sc. 15. 1899. p. 462.)
- G. Baur and E. C. Case: The history of the Pelycosauria, with a description of the genus Dimetrodon COPE. (Transact. American Philos. Soc. 20. New Ser. 60 p. 3 Taf. 7 Textfig.) Philadelphia 1899.
- E. Bayer: Einige neue Pflanzen der Perucer Kreideschichten in Böhmen. (Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. 51 p. Mit 2 Taf. und 15 Fig.) Prag 1899.
- A. Bigot: Echinodermes bathoniens du Calvados. (Bull. soc. linn. Normandie. (5.) 2. 1899. p. 39—49.)
- — Sur le projet d'alimentation de la ville d'Argentan en eaux potables. (Ibid. p. 50—63.)
- Fr. Blochmann: Untersuchungen über den Bau der Brachiopoden. II. Die Anatomie von Disciniscia lamellosa und Lingula anatina. p. 69—124. Atlas von 12 lith. Taf. 1900.
- M. Boule: Note sur de nouveaux fossiles secondaires de Madagascar. (Bull. Mus. d'hist. nat. p. 130—134.) Paris 1899.
- E. L. Bouvier: Calappa Zürcheri, crabe nouveau des terrains miocènes de Panama. (Ibid. p. 189—192. 1 Fig.) Paris 1899.
- Ed. Bureau: Sur la première plante fossile envoyée de Madagascar. (Compt. rend. d. l'Acad. d. sc. 130. p. 344—346.) Paris 1900.
- M. Canavari: Hoplitia titoniani dell' Appennino centrale. (Atti soc. ital. di sc. nat. 17. p. 95—103. t. 5.) Pisa 1899.
- — Ostracodi siluriani di Sardegna. (Proc. verb. soc. ital. di Sc. nat. 11. p. 150.) Pisa 1899.
- G. Capellini: Balenottere mioceniche di San Michele presso Cagliari. (Mem. Accad. 19 p. 2 tav.) Bologna 1899.
- M. Cossmann: Rectifications de nomenclature. (Revue critique de Paléozoologie. 4. 1900. p. 42—46.)
- — Description de quelques fossiles de la formation santacruzienne en Patagonie. (Journal de Conchyliologie. 47. 1899. p. 223—242. t. 10, 11.)
- G. Dennant: Description of new species of corals from the Australian Tertiary. (Transact. R. Soc. South Australia. 23. 1899. p. 112—120. 2 Taf.)

- C. Diener: Anthracolithic fossils of Kashmir and Spiti. (Mem. Geol. Survey India. Palaeont. Indica. (15.) Himalayan fossils. 1. Part 2. 1899. 95 p. t. 1—8.)
- F. Döhle: Pflanzenwanderungen im Tertiär und Quartär und ihre Ursachen. (Abhandl. u. 54. Bericht d. Ver. f. Naturk.) Kassel 1898—99.
- G. Dollfus et Ph. Dautzenberg: Sur quelques fossiles espèces, nouvelles ou mal connues, des faluns de la Touraine. (Journal de Conchyliologie. 47. 1899. p. 198—222. t. 9.)
- C. R. Eastman: Jurassic fishes from Black Hills of South Dakota. (Bull. Geol. Soc. America. 10. p. 397—408. Taf. 45—48.)
- G. H. Th. Eimer und C. Fickert: Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Foraminiferen. Entwurf einer natürlichen Eintheilung derselben. (Zeitschr. f. wissenschaftl. Zoologie. 65. 4. Heft.)
- R. Etheridge jr.: Report on fossils from Coopers Creek, Thompson river, Walhalla, from Whittlesea district and from Mitchelldale. (Geol. Survey of Victoria. Departm. of mines. 1899. No. 3. p. 23—24.)
- — On a fern (*Blechnoxylon talbragarens*) with secondary wood, forming new genus, from the coal measures of the Talbragas district, New South Wales. (Records Austral. Museum. 3. No. 6. p. 135—147. t. 24—27.) Sidney 1899.
- — Palaeopoda *Whiteleggei* Etn. jr. (Ibid. p. 166.)
- W. H. Ferguson: Report on collection of fossils etc. from Wombat Creek. (Geol. Surv. Victoria. Departm. of mines. No. 3. 1899. p. 17—20.)
- H. O. Forbes: On a collection of stone implements in the Mayer-Museum, made by Mr. H. W. SETON-KARR, in mines of the ancient Egyptians, discovered by him on the plateaux of the Nile valley. (Bull. Liverpool Mus. 2. 1900. p. 77—115. Mit Taf. u. Textfig.)
- R. Fourtau: Revision des échinides fossiles de l'Egypte. (Mém. de l'Institut. égyptien. p. 605—745. 4 Taf.) Le Caire 1899.
- C. Gaillard: Sur un nouveau Rongeur miocène. (Compt. rend. Acad. Sc. 130. p. 191—192.) Paris 1900.
- M. Gevrey: Sur le péristome de l'*Oecoptychius* Christoli. 8°. 6 p. 1 Taf. Grenoble 1899.
- C. Gorganović-Kramberger: Über fossile Fische von Tüffer in Steiermark und Jirjeviani in Kroatien. (Glasnik. 10. p. 25—34. 2 Taf.) Agram 1898.
- J. W. Gregory: Catalogue of the fossil bryozoa in the department of geology British Museum (Natural History). The cretaceous bryozoa. I. 457 p. 17 Taf. 64 Textfig. London 1899.
- R. T. Günther: Contributions to the natural history of Lake Urmi, N. W. Persia and its neighbourhood. Mit palaeontologischen Beiträgen von GÜNTHER, CRICK, GREGORY und NEWTON. (Journ. Linnean Soc. Zoology. 27. p. 345—453. 1 Karte. t. 21—30.) London 1899.
- A. Hjorth: Om Vellengsbyleret (Bornholm) og dens Flora. Mit franz. Auszug. (Danm. geol. Undersög. 27 p.) Copenhagen 1899.

- A. W. Jones: New development in the Mentor beds. (Transact. 30th and 31th annual meeting Kansas Acad. Sc. 16. p. 65—66.) Topeka 1899.
- R. Jones, J. Kirkby and J. Young: On Carbonia, its horizons and conditions of occurrence in Scotland, specially in Fife. (Transact. Edinburgh geol. Soc. 8. 1898. (1899.) p. 420—442.)
- F. Lahille: Notes sur Terebratella patagonica Sow. (Revista del Museo de la Plata. 9. 1899. p. 389.)
- L. M. Lambe: A revision of the genera and species of Canadian palaeozoic corals. The Madreporaria Perforata and the Alcyonaria. (Contributions to Canadian Palaeontology. 4. Part 1. 96 p. 5 Taf.) Ottawa 1899.
- M. Langeron: Note sur quelques empreintes nouvelles provenant des tufs de Sézanne. (Bull. Mus. d'hist. nat. p. 104—106.) Paris 1899.
- * G. Laube: Säugethierzähne aus dem Basaltuff von Malsch. (Lotos. 1899. No. 8. p. 1—8.)
- G. F. Matthew: Preliminary notes of the etcheminian fauna of Cape Breton. (Bull. Nat. Hist. Soc. 4. p. 198—208. t. 1—4.) New Brunswick 1899.
- — Studies on Cambrian faunas. No. 3. Upper cambrian fauna of Mount Stephen etc. No. 4. Fragments of the cambrian faunas of Newfoundland. Also the etcheminian fauna of Smith Sound, Newfoundland. (Proceed. and Transact. R. Soc. (2.) 5. 4^o. p. 39. 11 Taf.) Canada 1899.
- R. Meli: Sulla Eastonia rugosa CHEMN. (Mactra) ritrovata vivente e fossile nel litorale di Anzio e Nettuno (provincia di Roma) e sul Typhis (Typhinellus) tetrapterus BRONN (Murex) rinvenuto nelle sabbie grigie del pliocene superiore della Farnesina (gruppo del M. Mario) presso Roma. 2 memorie. (Boll. Soc. Malacol. Ital. 52 p. 1 tav.) Pisa 1899.
- A. Nehring: Einige Bemerkungen über die Hausthierqualität des „Grypothierium domesticum“ aus Süd-Patagonien. (Globus. 77. 1900. p. 61—62.)
- — Über das Horn eines Bos primigenius aus einem Torfmoor Hinterpommerns. (Sitz.-Ber. Ges. naturf. Freunde. p. 1—10.) Berlin 1900.
- — Eine subfossile Hornscheide des Bos primigenius. (Naturwiss. Wochenschr. 14. 1899. p. 591, 592.)
- F. Noetling: Notes on the morphology of the pelecypoda. (Mem. Geol. Survey India. Palaeont. Indica. New Series. 1. 1899. 57 p. t. 2—5.)
- C. S. Parmenter: Fossil turtle cast from the Dakota Epoch. (Transact. 30th and 31th annual meeting Kansas Acad. Sc. 16. p. 67. 1 Taf.) Topeka 1899.
- E. Philippi: Einige Fehlerquellen auf dem Gebiet der phylogenetischen Erkenntniss. (Naturf. Freunde. p. 87—90.) Berlin 1899.
- H. Potonié: Pflanzen und geologische Formationen. (Naturw. Wochenschrift. 14. 1899. p. 609—616.)
- K. Redlich: The cambrian fauna of the eastern Salt-Range. (Mem. Geol. Survey of India. Palaeont. Indica. New Series. 1. 1899. 13 p. 1 Taf.)

- M. B. Renault: Note sur les tourbes. (Bull. Mus. d'hist. nat. p. 50—57. 6 Fig.) Paris 1899.
- J. V. Rohon: Die devonischen Fische von Timan in Russland. (Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. 77 p. Mit 45 Holzschn.) Prag 1899.
- — Über Parietalorgane und Paraphysen. (Ibid. 15 p. Mit 6 Holzschn.) Prag 1899.
- F. Sacco: I molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte XXVII. Unionidae, Carditidae, Astartidae, Crassatellidae, Lasaeidae, Galeommidae, Cardiidae, Limnocardiidae e Chamidae. 74 p. 14 Taf. Torino 1899.
- A. Schrammen: Beitrag zur Kenntniss der oberseniönen Tetractinelliden. (Mittheil. Römer-Mus. Hildesheim. No. 10. 1899. 9 p. 1 Taf.)
- Senn: Oocardium stratum, eine sinterbildende Alge. (Zeitschr. f. Naturw. 1899.)
- D. H. Scott: On the structure and affinities of fossil plants from the palaeozoic rocks (9 Taf.). (Phil. Transact. R. Soc. 191 (1898). Series B: Biol. Papers.) London 1899.
- A. Seignette: Leçons de paléontologie animale. 8°. 112 p. Avec 168 Fig. Paris 1899.
- A. C. Seward: Notes on the Binney Collection of Coal-measure plants. Part I. Lepidophloios. Part II. Megaloxylon gen. nov. (Proceed. Cambr. Philos. Soc. 38 p. 5 Taf.) Cambridge 1899.
- A. J. Smith: Fusulina cylindrica shell structure. (Transact. 30th and 31st annual meetings Kansas. Acad. Sc. 16. p. 64—65. 4 Fig.) Topeka 1899.
- J. Perrin Smith: Larval stages of Schlönbachia. (Journal of Morphology. 16. 24 p. 5 Taf.) Boston 1899.
- G. Stefanescu: Dinotherium gigantissimum STEF. (Annuarulu Mus. de Geol. si de Paleont. 1896. p. 111—145. 5 Taf. 6 Fig.) Bukarest 1899.
- E. C. Stirling and A. H. C. Zietz: Diprotodon australis. Fossil remains of Lake Callabonna. Part I. Description of the manus and pes of Diprotodon australis. (Mem. R. Soc. of South Australia. 1. 40 p. 18 Taf.) Adelaide 1899.
- R. Tate: A second supplement to a census of the fauna of the older Tertiary of Australia. With an appendix on corals, by J. DENNANT. (Journ. and Proceed. R. Soc. N. S. Wales. 36 p. 2 Taf.) Sydney 1898.
- — On some older tertiary fossils of uncertain age from the Murray-desert. (Transact. R. Soc. South Australia. 23. 1899. 10 p. 1 Taf.)
- F. Tóula: Über den marinen Tegel von Neudorf an der March (Deveny-Ujfal) in Ungarn. (Verhandl. Ver. Nat.- u. Heilk. 8°. 30 p. Mit 14 (palaeont.) Abbild.) Pressburg 1900.
- L. F. Ward: Description of a new genus and twenty new species of fossil cycadean trunks from the jurassic of Wyoming. (Proceed. Acad. of sc. 1. p. 253—300. t. 14—21.) Washington 1900.
- P. Whitfield and E. O. Hovey: Catalogue of the types and figured specimens in the palaeontological collection of the geological depart-

- ment, American Museum of Natural History. (Bull. Americ. Mus. Nat. Hist. 11. Part 2. 1899. p. 74—187.)
- A. Smith Woodward: Note on Scapanorhynchus, a cretaceous shark apparently surviving in Japanese seas. (Ann. Mag. Nat. Hist. 3. 1899. p. 487—489.)
- R. Zeiller: Sur quelques plantes fossiles de la Chine méridionale. (Compt. rend. Acad. Sc. 130. p. 186—188.) Paris 1900.
- A. Zietz: Notes upon some fossil reptilian remains from the Warburton River near Lake Eyre. (Transact. R. Soc. South Australia. 1899. p. 208—210.)
- K. A. von Zittel: Textbook of Palaeontology. 1. Translated and edited by CH. R. EASTMAN. English edition revised and enlarged by the author and editor in collaboration with the following specialists: BEECHER, DALL, HINDE, HYATT, KINGSLEY, PILSBRY, SCHUCHERT, SLADEN, SCUDDER, ULRICH, WACHSMUTH. 706 p. 1476 Textfig. London 1900.

- H. B. Geinitz: Nekrolog von H. CONWENTZ. (Danziger Zeitung. 1900. No. 77. 8 p. Sitz.-Ber. naturf. Ges. Danzig. 7. Februar 1900.)
- Wilhelm v. Gümbel: Nekrolog von L. v. AMMON. (Geogn. Jahreshfte. 1898.)
- W. G. Hankel: Nekrolog von C. NEUMANN. (Berichte über die Verh. d. sächs. Ges. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-phys. Cl. 51. p. LXII—LXVI. 1899.)
- W. G. Hankel: Nekrolog von P. DRUDE. (Ibid. p. LXVII—LXXVI.)

B. Zeitschriften.

Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. 4°. Berlin. [Jb. 1900. I. [13].]

1899. Heft 12. — BECK: Neues von den afrikanischen Diamantlagerstätten. 417. — LERICHE: Über einige Excursionen des VIII. internationalen Congresses II. 419. — OCHSENIUS: Beiträge zur Kenntniss der Art und Weise des Grundwasseraufsteigens im Schwemmgebirge. 420. — DIESELDORF: Neue Tellurgold-Vorkommnisse in Südastralien. 423.

1900. Heft 1. — OEHMICHEN: Die böhmischen Granatlagerstätten und die Edelsteinseife des Seufzergründels bei Hinterhermsdorf in Sachsen. 1. — HERMANN: Die Prüfung der natürlichen Baugesteine. 17. — OCHSENIUS: Natürlicher Coaks in den Santa Clara-Kohlenfeldern, Sonora, Mexico. 21.

Heft 2. — BECK und FIRCKS: Die Antimonlagerstätten von Kostainik in Serbien. 33. — WEINSCHENK: Über einige Graphitlagerstätten. 3. Die Graphitlagerstätten der Steiermark. 36; — Das Talkvorkommen bei Mauern in Steiermark. 41.

Heft 3. — WEINSCHENK: Der Silberberg bei Bodenmais im Bayrischen Wald. 65. — LUNGWITZ: Der geologische Zusammenhang von Vegetation

und Goldlagerstätten. 71. — LERICHE: Über einige Excursionen des VIII. internationalen Geologen-Congresses III, IV, V. 74. — MARTENS: Die Prüfung der natürlichen Baugesteine. 79. — KATZER: Die Prüfung der natürlichen Baugesteine. 82. — OCHSENIUS: Noch ein Wort zur Theorie des Aufsteigens des Grundwassers im Schwemmgebirge. 82.

Palaeontologische Abhandlungen, herausgegeben von W. DAMES und E. KOKEN. [Jb. 1898. II. -181-.]

(2.) 4. Heft 3. 1900. — FRECH: WILHELM BARNIM DAMES. — SCUPIN: Die Spiriferen Deutschlands.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien. [Jb. 1900. I. [14].]

1899. No. 11, 12. — ABEL: Einige Worte über die Entstehung der Hochmure des Fersbachthales im Ober-Pinzgau. 296. — v. KERNER: Geologische Beschreibung der Insel Bua. 298. — DIENER: Zur Altersstellung der Korallenkalke des Jainzen bei Ischl. 317. — SÖHLE: Vorläufiger Bericht über die stratigraphisch-geologischen Verhältnisse der Insel Lesina. 319. — SIMIONESCU: Über das Auftreten des Toltry-Kalkes in Rumänien. 325.

No. 13, 14. — v. KERNER: Der geologische Bau des Küstengebietes von Trau. 329. — EICHLEITER: Über das Vorkommen und die Zusammensetzung von Anthraciden aus der Silurformation Böhmens. 348.

No. 15, 16. — SCHAFFER: Eine subfossile Mikrotestenfauna aus dem Hafen von Messina. 365. — STACHE: Eröffnung der Sitzungen und Ansprache. 370. — ABEL: Die Beziehungen des Klippengebietes zwischen Donau und Thaya zum alpin-karpathischen Gebirgssystem. 374.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. 80. Wien. [Jb. 1900. I. [14].]

49. 1899. Heft 3. — ATHANASIU: Geologische Studien in den nord-moldauischen Karpathen. 429. — KARRER: Geologische Studien in den tertiären und jüngeren Bildungen des Wiener Beckens. 493. — LASKAREW: Bemerkungen über die Miocänablagerungen Volhyniens. 517. — ZELICZKO: Die Kreideformation der Umgebung von Pardubitz und Prelouc in Ostböhmen. 529. — WAAGEN: Der neue Fundort in den Hallstätter Kalken des Berchtesgadener Versuchsstollens. 545. — v. JOHN: Über Gesteine von Pozoritta und Holbak. 559. — ZAHALKA: Bericht über die Resultate der stratigraphischen Arbeiten in der westböhmischen Kreideformation. 569.

Földtani Közlöni (Geologische Mittheilungen). Zeitschrift der ungarischen geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. ungarischen geologischen Anstalt. 80. Budapest. [Jb. 1899. I. [52].]

29. 1899. Füzet 5—7. — PAPP: Dreikanter-Reste auf den einstigen Steppen Ungarns. 193. — KOCH: Schwanzwirbel-Reste eines ausgestorbenen Cetaceen von Koloszvár. 204. — SZÁDECZKY: Ein neues Ganggestein aus Assuan. 210. — MELIZER: Calcit mit Fortwachsungen aus dem Ofener Gebirge. 217.

Bulletin de la Société géologique de France. Paris. 8°. [Jb. 1900. I. [28].]

(3.) 25. — VIDAL: Compte-rendu de l'excursion de Gerona à Olot et à San-Juan de la Abadesas. 674. — STUART MENTEATH: Observations sur la région volcanique d'Olot. 679. — ALMERA: Compte-rendu de l'excursion de 28 septembre à Sans et à Montjuich. 680; — Compte-rendu de l'excursion à Olesa, la Puda et à Montserrat. 690. — DÉPERET: Aperçu général sur la bordure nummulitique du massif ancien de Barcelone et étude de la faune oligocène de Calaf. 713. — VIDAL: Compte-rendu de l'excursion au gisement de sel de Cardona. 725. — ALMERA: Compte-rendu de l'excursion à Montcada et à Sardanyola. 732; — Compte-rendu de l'excursion à Gracia et le Coll, à Vallarca, au Tibidabo et à Esplergas. 742. — STUART-MENTEATH: Sur deux points de la tectonique des Pyrénées. 764. — ALMERA: Compte-rendu de l'excursion à Castellbisbal et à Papiol. 766; — Compte-rendu de l'excursion à Gava, Bruguès, Begas et Vallirana. 789; — Compte-rendu de l'excursion à Castelldefels et Costas de Garraf. 801; — Compte-rendu de l'excursion aux environs de Vilanova et de Vilafranca. 812. — STUART-MENTEATH: Sur les limites de la dolomie de Barcelone. 824. — KILIAN: Sur les céphalopodes du Crétacé inférieur des environs de Barcelone. 825. — BOFILL: Sur le trias à cératites de l'éocène inférieur de la gare d'Olesa. 826. — BARROIS: Nouvelles observations sur les faunes siluriennes des environs de Barcelone. 829. — ADAN DE YARZA: Les roches éruptives de la province de Barcelone. 831. — ALMERA: Compte-rendu de l'excursion à Castelli de la Marca. 840. — STUART-MENTEATH: Sur la dolomie de Catalogne et des Pyrénées. 852. — DÉPERET: Observations sur les terrains néogènes de la région de Barcelone. 853. — VIDAL: Sur le crétacé supérieur de la vallée de la Muga. 859. — CALDERON: Sur l'existence en Espagne du terrain infraliasique. 864. — BERGERON: Note sur les terrains paléozoïques des environs de Barcelone et comparaison avec ceux de la Montagne Noire. 867. — DOLLFUS: Relation entre la géologie et hydrographie en Catalogne. 876. — VIDAL: Compte-rendu de l'excursion dans la province de Lérida. 884.

Annales de la Société géologique de Belgique. Liège. 8°. [Jb. 1899. I. [55].]

26. Livr. 2. 1899. — Bulletin. LOHEST: Découverte de *Rhinoceros tichorhinus* Cuv. à Liège. LXXIV; — Probabilité de la présence du terrain houiller au nord du bassin de Liège. LXXX. — VELGE: L'allure du terrain tertiaire appliquée à la recherche de la houille. XCI. — STAINIER: Sur les recherches de terrain houiller dans le Limbourg belge et hollandais. XCVI. — v. ERTBORN: De l'allure générale du crétacé dans le nord de la Belgique. CIII. — DESTINEZ: Fossiles viséens de Seille (V2c) et de Comblain-au-Pont (V1by). CIX. — FOURMARIER: Découverte de *Dipterus* à Bilstain. CXIII. — CORNET: Le tuf calcaire de Villerot. CXIII. — DEWALQUE: Fossiles viséens de Lives et de Samson. CXVIII. — DEFRENNE: Découverte de grès blanc gedinnien à Malvoisin. CXXI; — Manifestation en l'honneur de M. G. DEWALQUE. CXXII.

Mémoires. VELGE: De l'identité de sables anversiens et des sables diestiens. 33. — DE LIMBURG-STIRUM: Note sur la bordure rhénane au sud du massif cambrien de Stavelot. 41. — v. ERTBORN: Le projet Lambert pour l'alimentation en eau de la ville d'Anvers. 47. — CÉSARO: Les paramètres linéaires et angulaires, en projection oblique, sont-ils arbitraires? Méthode simple pour le dessin des mâcles en projection oblique, indépendante de l'orientation du plan du tableau par rapport au trièdre axial. 59.

Livr. 3. Bulletin. NIHOUL: Présence de ferrocyanure dans l'eau d'un puits, à Bressoux. CXXXIII. — HARZÉE et FORIR: Anciennes recherches de houille à Mouland et à Mesch. I. CXXXIV. — RAEYMAEKERS: Note sur un gisement botanique d'âge landenien supérieur, à l'est de Tirlemont. CXLIX. — DESTINEZ: Sur un cristal de quartz du houiller inférieur (H1a) de Souvré. CLII. — BUTTGEBACH: Sur une forme de la calamine. CLIII. — DEWALQUE: Sur une météorite qui serait tombée à Tongres. CLIV. — RAEYMAEKERS: Une coupe dans le limon à l'ouest de Tirlemont. CLVIII.

Mémoires. CÉSARO: Sur l'arrangement cristallin du test calcaire de la bélemnite, des oursins et la tige d'un crinoïde, fossiles du crétacé de Glons. 73; — Probabilité de la présence du terrain houiller au nord du bassin de Liège. — VIII. SOREIL: Relation entre les bassins houillers belges et allemands. 111. — IX. DEWALQUE: La faille eifélienne et son rôle de limite. 114. — X. FORIR: La faille eifélienne à Angleur. 117. — XI. LOHEST: Relation entre les bassins houillers belges et allemands. 125. — XII. FORIR: Le relief des formations primaires dans la basse et la moyenne Belgique et les conséquences que l'on peut en déduire. 130. — XIII. SOREIL: Clôture de la discussion. 156. — XIV. Appendice. I. Coupe du puits artésien de la distribution d'eau de Gand. 158; — II. Coupe du sondage de Lanaeken. 159. — BERTIAUX: Esquisse d'une étude paléontologique sur le charbonnage de Bonne-Espérance, à Herstal. 161.

27. 1 livr. 1900. — Bulletin. DE LIMBURG-STIRUM: Sur les nummulites du terrain bruxellien. XLIX. — STÉVART: L'or en Ardenne. LI. — JOUSSART: Sur une remarquable anomalie des couches Haute-Claire et Grande-Veine au charbonnage de Bonne-Espérance à Herstal. LVIII.

Mémoires. CORNET: Étude géologique sur les gisements de phosphate de chaux de Baudour. 3.

Annales de la société royale malacologique de Belgique.
[Jb. 1899. I. [14].]

31. Fasc. 2. 1896. (1899.) — Compte rendu de l'excursion faite à Ostende le 1 Sept. 1895. DE CORT: Les formations modernes de la plaine maritime.

Bulletin. VINCENT: Notes additionnelles sur les brachiopodes. IX. — DAUTZENBERG et DOLLFUS: Du nom spécifique qu'il convient d'attribuer au *Corbula* qui caractérise les sables de Merxem. XIV; — Du nom à adopter pour la grande térébratule du pliocène inférieur d'Anvers. XVII. — DELHEID: Nouvelles additions à la faune et à la flore du rupélien supérieur. XX. — VINCENT: Notes préliminaires sur *Limopsis*. XXVII. —

DELHEID: Quelques mots sur les coelentérés des argiles rupeliennes. XXX; — L'ossuaire de Saint-Gilles. XLIV. — VINCENT: Note préliminaire sur Pleurotomaria. LV.

33. 1898. (1899.) — Bulletin. PUTZEYS: Diagnoses de quelques coquilles et d'un genre nouveau provenant de l'état indépendant du Congo. IV. — VAN ERTBORN: Sur l'allure générale des grands bancs d'argile dans le „Centre-Nord“ de la Belgique. VIII. — VAN DEN BROECK: L'émigration considérée comme facteur de l'évolution et de la filiation des espèces. XIV. — PUTZEYS: Diagnoses de quelques coquilles nouvelles provenant de l'État indépendant du Congo. XXII. — VAN DEN BROECK: Petites notes rhizopodiques. XXVII. — VAN ERTBORN: Quelques mots au sujet de la dernière brochure de M. l'ingénieur LAMBERT. LI. — DELHEID: Nouvelles découvertes dans l'argile de Boom. LIII; — La faune du rupélien supérieur. LXXII. — MOURLON: Sur l'âge relatif des sables noirs à lignites du sous-sol de la Campine limbourgeoise. LXXIX. — PUTZEYS: Diagnoses de quelques nouvelles provenant de l'État indépendant du Congo. LXXXII. — VAN ERTBORN: Observations sur l'allure probable de l'argile rupélienne dans le sous-sol de la campine limbourgeoise. LXXXVII.

Palaeontographia italica. (Memorie di Paleontologia pubblicate sotto la Direzione del Prof. M. CANAVARI.) Pisa. [Jb. 1899. I. [57].]

5. 1898. — TOMMASI: La fauna dei calcari rossi e grigi del Monte Clapsavon nella Carina occidentale. — BONARELLI: Cefalopodi sinemuriani dell' Appennino centrale. — BOSCO: I roditori pliocenici del Valdarno superiore. — GRECO: Fossili oolitici del Monte Foraporta presso Lagonegro in Basilicata. — ABBADO: Contributo alla flora carbonifera della Cina. — FUCINI: Ammoniti del lias medio dell' Appennino centrale esistenti nel Museo di Pisa. — CANAVARI: Fauna di calcari nerastri con *Cardiola* ed *Orthoceras* di Xea S. Antonio in Sardegna.

* *The Geological Magazine or monthly Journal of Geology*, edited by H. WOODWARD. 8°. London. [Jb. 1900. I. [28].]

(4.) 7. No. 2. February 1900. — Eminent living geologists: The Rev. OSMOND FISHER. 49. — EASTMAN: New fossil bird and fish remains: Eocene, Wyoming. 54. — DAKYNS: Some Snowdon Tams. 58. — HENRY WOODWARD: A new crustacean, *Mesodromilites BIRLEYI*, Gault, Folkestone. 61. — Briefliche Mittheilungen. DAKYNS: The colour of Glaslyn and of Llyn Llydaw. 92. — CRICK: Catalogue of the fossil cephalopoda in the British Museum (Nat. Hist.). Part III: A correction. 93. — HULL: The sub-oceanic valley of the river Congo. 94.

No. 3. March 1900. — MELLARD: A contribution to post-glacial geology. 97. — COWPER REED: Woodwardian Museum notes: A new carboniferous cephalopod, *Pleuromutilus? scarlettensis* n. sp. 105. — DAVISON: On some minor British earthquakes of the years. 1893—99. 106. — GREENLY: Report on the drift at Mocl Tryfaen, drawn up by the secretary of the committee. 115. — Briefliche Mittheilung. SMITH: Railway sections in Ayrshire and Lanarkshire. 142.

The Quarterly Journal of the Geological Society of London.
8°. London. [Jb. 1900. I. [16].]

56. 1900. No. 221. — DAVISON: On the Cornish earthquakes of March 29th to April 2nd 1898. 1. — CLINCH: On drift gravels at West Wickham. 8. — LAMPLUGH: On some effects of earth-movement on the carboniferous volcanic rocks of the Isle of Man. 11. — GREGORY: On the geology and fossil corals and echinides of Somaliland. 26. — HIND: On Palaeoneilo carbonifera n. sp. 46; — On eocene calcisponges from Victoria, Australia. 50. — LAPWORTH: On the silurian sequence of rhayader. 67. — GROOM: On the geological structure of portions of the Malvern and Abberley Hills. 138. — BLANFORD: On a particular form of surface resulting from glacial erosion at Loch Lochy and elsewhere. 198.

Palaeontographical Society. 4°. London. [Jb. 1899. I. [56].]

1899. — RUPERT JONES and H. WOODWARD: The palaeozoic phyllopoda. IV. (Schluss.) — WOODS: The cretaceous lamellibranchia. I. — HIND: The carboniferous lamellibranchiata. IV. — BUCKMAN: The Inferior Oolite ammonites. XI.

Proceedings of the Liverpool Geological Society. Liverpool.
1896—1898.

8. Part I. — READE: The present aspects of glacial geology (President's Address). — MORTON: The carboniferous Limestone of the Vale of Clwyd. — COPE: The igneous rocks of Aran Mowddu. — LOMAS: The earthquake of December 17th, 1896. — CALLAWAY: A criticism on the chemical evidence for the existence of organisms in the oldest rocks. — READE: Geological observations in Ayrshire. — DICKSON and HOLLAND: On some geological features of the neighbourhood of Varanger Fjord, Arctic Norway, with analyses of terrace deposits, glacial waters etc.

Part II. — LOMAS: Do the crystalline gneisses represent parts of the original earth's crust? (President's Address). — MORTON: Carboniferous Limestone of Vale of Clwyd. Part II. — HERDMAN and LOMAS: The floor deposits of the Irish Sea. — BEASLEY: Notes on footprints from the Trias in some Provincial Museums; — A section recently exposed on Prenton Hill. — MOORE: A chemical examination of sandstones from Prenton and Bidston Hill. — LOMAS: Microscopic examination of sandstones from Prenton and Bidston Hill. — HEWITT: Sections exposed on site of new Technical Schools, Byrom Street. — READE and HOLLAND: The phyllades of the Ardennes compared with the slates of North Wales. — LOMAS: A drift section near Borough Road, Birkenhead.

Part III. — LOMAS: Lithological homotaxis (President's Address); — Notes on Swiss glaciers; — On some flint implements found in the glacial deposits of Cheshire and North Wales. — READE: The Gypsum Boulder of Great Crosby; — Foraminiferal boulder clay, Riverside, Seacombe, Cheshire. — MORTON: Description of a geological map of Liverpool. — COPE: The gabbro of Llyn Eigiau. — DICKSON and HOLLAND: A visit to Auvergne, with analyses of rocks.

Transactions of the Manchester Geological Society. 8°. Manchester 1898—1899. [Jb. 1899. II. [61].]

26. Part 9. — LOMAS: Recent investigations on plants of the coal measures. 237—262. (6 Taf.)

Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8°. Stockholm. [Jb. 1900. I. [30].]

21. Häfte 7. No. 196. 1899. — TÖRNQUIST: Några anteckningar om Västergötlands öfversiluriska graptolitskiffrar. 641. — KJELLMARK: Om den forna förekomsten af *Trapa natans* i norra Nerike. 651. — DE GEER: Om algonkisk bergveckning inom Fennoskandias randzon. 675. — HAMBURG: Om Kvickjockfällens glaciärer. Förelöppande meddelande No. 3. 695.

Verhandlungen der kaiserlich russischen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. 8°. St. Petersburg. [Jb. 1899. II. [36].]

(2.) 36. 2. Liefg. — ED. SUSS: Überreste von *Rhinoceros* sp. aus der östlichen Mongolei. Mit Anmerkungen von W. OBRUTSCHEW. 171. — V. HOYNINGEN-HUENE: Die silurischen Craniaden der Ostseeländer mit Anschluss Gotlands. 181. — KARPINSKY: Über die Reste von *Edestiden* und die neue Gattung *Helicoprion*. 361. — ROMANOWSKY: *Arzruniana*. Verzeichniss der wissenschaftlichen Publicationen von E. A. ARZRUNI. 478. — Protokolle der Sitzungen der kais. Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg im Jahre 1898.

* Materialien zur Geologie Russlands. Herausgegeben von der k. Mineralog. Gesellschaft. St. Petersburg. 8°. (r.) [Jb. 1898. II. -561-.]

19. 1899. — KRISCHTAFOVITSCH: Lithologischer Charakter, Stratigraphie und Alter der Kreideablagerungen in den Gouvernements Lublin und Radom. 1. — WENJUKOW: Die Fauna der silurischen Ablagerungen des Gouvernements Podolien. 21.

The American Journal of Science. Editor EDWARD S. DANA. 8°. New Haven, Conn., U. St. [Jb. 1900. I. [30].]

(4.) 9. No. 49. January 1900. — STONE: Glaciation of Central Idaho. 9. — PENFIELD: Graftonite, a new mineral from Grafton. 20. — WASHINGTON: Analyses of Italian volcanic rocks. II. 44.

* Geological Survey of Michigan.

6. Part I. — LANE: Geological Report on Isle Royale, Michigan.

Part II. — HUBBARD: Kewlenaw Point with particular reference to the felsites and their associated rocks. 1. — PALACHE: The crystallisation of the calcite from the Copper mines of Lake Superior. 161.

Memoirs of the Geological Survey of India. Calcutta 1898. [Jb. 1899. I. [17].]

28. Part. 1. — DIENER: Notes on the geological structure of the Chitichun region. 1. — OLDHAM: A note on the Allah-bund in the north-

west of the Rann of Kuchh. 27. — GRIMES: Geology of parts of the Myingyan, Magwe and Pakokku districts, Burma. 30. — SMITH: The geology of the Mikir Hills in Assam. 71. — HAYDEN: On the geology of Tirah and the Bazár Valley. 96.

* The Journal of the College of Science, Imperial University of Tokyo, Japan. 8°. [Jb. 1897. I. -427-.]

11. Part 4. 1899. — SEKIYA †: The earthquake Investigation Committee Catalogue of Japanese Earthquakes. 315. — OMORI: Notes on the Earthquake Investigation Committee Catalogue of Japanese Earthquakes. 389.

Berichtigungen.

1894. I. -44- Z. 17 v. u. lies Yenagori, Mino statt Yenagari Mino.
 1898. " -20- Z. 22 v. o. " krystallographisch nicht gemessen statt
 krystallographisch gemessen.
 1899. " -16- Z. 17 v. o. " Cumberland statt Cornwall.
 " " -28- Z. 13 v. o. " P. JEREMEJEV statt C. JEREMEJEV.
 " " -28- Z. 14 v. o. " Amanans statt Amanaar.
 " " -28- Z. 12 v. u. " 1,95 Li₂O statt 1,95 Si₂O.
 " " -79- Z. 5 v. u. " SiO₂ statt CiO₂.
 " " -92- Z. 20 v. u. " 33 statt 38.
 " " -194- Z. 12 v. o. " L. Mc. J. LUQUER statt L. Mc. LUQUER.
 " " -196- Z. 14 v. o. " Cuoack statt Cussak.
 " " -210- Z. 7 v. o. " CaO 5,15 statt CaO 5,45.
 " " -211- Z. 12 v. o. " 3—13 des Sep.-Abdr. (p. 1109—1119).
 " " -220- Z. 4 v. o. " JACOBUS M. VAN BEMMELEN statt G. M.
 VON BEMMELEN.
 " " -232- Z. 2 v. o. " Hamblen Co. statt Hamblon Co.
 " II. -11- Z. 11 v. o. " Antipow statt Antipon.
 " " -17- Z. 17 v. o. " Valleriit statt Valeriit.
 " " -17- Z. 9 v. u. " Fe₂O₃ statt F₂O₃.
 " " -30- Z. 10 v. u. " 0,17 CaO statt 0,17 CuO.
 " " -31- Z. 8 v. u. " MELIKOW statt MELNIKOW.
 " " -31- Z. 17 v. u. " FeS . Cr₂S₃ statt FeS . Zr₂S₃.
 1900. I. -254- Z. 17 v. o. " PIPEROFF statt SIPEROFF.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [1900](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Diverse Berichte 2001-2053](#)