

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. (K.) bedeutet, dass der Titel aus einem Buchhändler-Katalog entnommen ist.

A. Bücher und Separatabdrücke.

1. Krystallographie und Mineralogie.

- H. Ambronn: Über Anomalien bei der accidentellen Doppelbrechung. (Ber. sächs. Ges. d. Wiss. math.-phys. Cl. 31. S. 1898.)
- L. Anspach: Déformations et ruptures (considérations sur les expériences géologiques de W. PRINZ). (Revue de l'Université de Bruxelles. Année III: 1897—98. gr. 8°.)
- E. Biedermann: Die Statistik der Edelmetalle als Materialien zur Beurtheilung der Währungsfrage in Tabellen und graphischen Darstellungen, unter Anlehnung an die SOETBEER'schen „Materialien“, zusammengestellt und fortgeführt bis Ende 1895. (Zeitschr. Berg- und Hüttenw. Preuss. gr. 4°. 84 p. Mit 3 colorirten Taf. Cart.) Berlin 1898.
- E. S. Dana: A Textbook of Mineralogy with an extended treatise on crystallography and physical mineralogy. New edition, entirely rewritten and enlarged. VII and 578 p. With nearly 1000 fig. and a colored plate. New York and London 1898.
- Grünhut: Die Gewinnung des Goldes. (Jahrb. Nassauisch. Ver. f. Naturk. 51. 1898. p. 231—290.)
- B. Hasselberg: Zur chemischen Constitution des Rutil. (Bihang till kgl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 23. 1898. 8 p.)
- F. Knapp: Bernstein. (Abh. naturhist. Ges. Nürnberg. 11. Jahresber. für 1897. 1898. p. 91—130.)
- Adolf Lindner: Trennung von Titansäure und Zirkonerde. 7 p. Berlin 1898.
- E. Ordoñez: Les gisements d'Or du Mexique. (Mem. y Revista Soc. Cientif. „Antonio Alzate“. 9. 1897—98.) Mexico 1898.
- N. Jahrbuch f. Mineralogie etc. 1899. Bd. I.

- F. L. Perrot: Thermo-électricité du bismuth cristallisé. (Arch. sc. phys. et nat. (4.) 6. 44 p. Pl. II. 1898.)
- G. Quesneville: De la double réfraction elliptique et de la tétra-réfringence du Quartz dans le voisinage de l'axe. 8°. 14 et 360 p. Av. 3 pl. et 88 fig. Paris 1898.
- E. Ricci: Introduzione allo studio dei Silicati. 8°. 116 p. Milano 1898.
- A. Saytzev: Die Platinlagerstätten am Ural. 4°. 75 p. Mit 1 geol. Karte, 6 Taf. u. 12 Abbild. [In russ. Sprache.] Tomsk 1898.
- A. Soubeiran: Bassin houiller du Pas-de-Calais. Partie II: Sous-arrondissement minéralogique de Béthune. 4°. 418 p. Paris 1898.
- — Bassin houiller du Pas-de-Calais. Fascicule 2: Sous-arrondissement minéralogique d'Arras. Études sur les Gîtes minéraux de la France publiées par le Service des Topographies souterraines. Partie IX. 4°. 418 p. Paris 1898.
- J. E. Wolff: Occurrence of native copper at Franklin Furnace, N. J. (Proceed. Americ. Acad. of Arts and Sc. 33. 1898. p. 429—430.)
- Eberhard Zschimmer: Die Verwitterungsproducte des Magnesiaglimmers und der Zusammenhang zwischen chemischer Zusammensetzung und optischem Axenwinkel der Glimmer. (Inaug.-Diss. 70 p. Jena 1898. Sep.-Abdr. a. d. Jenaischen Zeitschr. f. Naturw. 32. N. F. 15.)

2. Petrographie und Allgemeine Geologie.

- J. G. Aguilera, R. J. Buelna y E. Ordoñez: Bosquejo geológico de México. (Bol. Instituto geológ. Mexico. No. 4, 5, 6. 1897. 270 p.)
- J. A. Aguilera y E. Ordoñez: Las aguas del Desierto. (Comis. geológ. 34 p.) Mexico 1895.
- — Expedición científica al Popocatepetl. (Ibid. 48 p. 2 Taf.)
- W. Amalitzky: Geologische Excursion nach dem nördlichen Russland. Theil 1, 2, 4, 5. (Schrift. Nat. Ges. 8°. 15, 11, 7 u. 3 p. In russischer Sprache.) Warschau und St. Petersburg 1896—98.
- E. Ardaillon: Les mines du Laurion dans l'antiquité. 8°. Avec 1 carte coloriée, 1 planche et 26 gravures. Paris 1898.
- Bailey: The bay of Fundy Trough in American Geological History. (Proceed. and Transact. Royal Soc. (2.) 3. p. 107—116.) Canada 1897.
- C. Balling: Über die Schätzung von Bergbauen; nebst einer Skizze über die Einwirkung des Verbruches unterirdischer, durch den Bergbau geschaffener Hohlräume auf die Erdoberfläche. gr. 8°. 91 p. Mit Holzschnitten. Teplitz 1898.
- F. Behme: Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Clausthal, einschliesslich Wildemann, Grund und Osterode. 8°. 172 p. Mit 5 geolog. Karten und 260 Abbildungen. Hannover 1898.
- A. Belar: Ein Ausflug auf den Aetna und nach Malta. 8°. 6 u. 69 p. Mit 1 Karte (des Kraters) und Abbildungen. Laibach 1898.
- — Über Erdbebenbeobachtung in alter und gegenwärtiger Zeit und

- die Erdbebenwarte in Laibach. gr. 8°. 43 p. Mit 1 Taf. und 5 Abbildungen. Laibach 1898.
- H. Benner: Beiträge zur Geologie und Agronomie des Schwabachthales bei Erlangen. 8°. 34 p. Mit 4 Tabellen, 1 Karte und 2 Holzschnitten. Erlangen 1898.
- H. Berghell: Beskrifning till kartbladet No. 33. Wiborg. (Finlands geolog. Undersökning. 1898. 44 p. 2 Taf. 11 Textfig.)
- M. Bertrand: La Basse Provence. Relief et lignes directrices. (Annales de Géographie No. 27 1897 und No. 31 1898. 33 p. 2 Karten.)
- — Structure des Alpes françaises et récurrence de certains faciès sédimentaires. 6. Congrès géolog. internat. p. 163—174.
- — Le bassin crétacé de Fuveau et le bassin houiller du Nord. (Annales des Mines. 1898. 85 p. 3 Taf.)
- * Fr. Berwerth: Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. Nach der Natur lithographirt von A. BERGER und L. STEINER. Gedruckt in der lith. Anstalt von A. BERGER in Wien. Lief. III. Mit 8 Taf. 4°. Stuttgart 1898.
- L. Borchardt: Bericht über die Corrosion des Sandsteinmaterials der Tempelbauten auf Philae. (Sitz.-Ber. Akad. gr. 8°. 13 p. Mit 12 Abbildungen.) Berlin 1898.
- H. Y. Brown: The Mannahill Goldfield, South Australia. 8°. With 3 plates. Adelaide 1898.
- H. Y. Brown and Etheridge: Arltunga Gold-field and Hart's Range Mica-field. 4°. With 1 plate, maps and sections. Adelaide 1897.
- H. Mc Calley: Report on the Valley Regions of Alabama. 2 volumes. 8°. 436 and 862 p. With maps and illustrations. Montgomery 1896—1897.
- M. R. Campbell and W. C. Mendenhall: Geologic Section along the New and Kanawha Rivers in West Virginia. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv. 1896. 4°. 39 p. With 12 plates [1 colored].)
- A. Caraven-Cachin: Description géographique, géologique, minéralogique, paléontologique, ethnologique et agronomique des départements du Tarn et de Tarn-et-Garonne. gr. 8°. 24 et 684 p. Paris 1898.
- * Catalogue of the Michigan College of mines. 1896—1898. With statements concerning the institution and its courses of instruction for 1898—1900. 192 p. Houghton, Michigan 1898.
- ◊ C. Chelius: Übersichtskarte des Odenwaldes. Nach den Aufnahmen der hessischen und badischen geologischen Landesanstalten zusammengestellt. 1 colorirte Karte in Folio. Stuttgart 1898.
- P. Constantin: Cours élémentaire de Géologie. 8°. 176 p. Avec 150 fig. Paris 1898.
- E. Cuvelier: Considérations sur l'utilité que présente pour l'ingénieur l'étude de la Géologie. Sondages dans les Terrains tertiaires et quaternaires. (Rec. Trav. techn. Off. du Génie. 8°. 35 p. Avec 1 planche.) Bruxelles 1897.

- C. Demanet: *Traité d'exploitation des mines de Houille*. 2. édition, revue et augmentée par A. DUFRANE-DEMANET. (3 volumes.) 1. 2. gr. 8°. Avec figures, toile. Paris 1898.
- E. Dupin: *Essai sur la recherche des origines géologiques du Globe terrestre*. 8°. 45 p. Avec figures. Aurillac 1898.
- R. W. Ellis: *Notes on the Archaean of Eastern Canada*. (Proceed. and Transact. Royal Soc. (2.) 3. p. 117—124.) Canada 1897.
- S. Figee: *Vulkanische Verschijnselen en Aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het Jaar 1896*. (Nat. Tijdschr. Ned. Ind. gr. 8°. 56 p.) Batavia 1898.
- J. W. Finch: *The basal Portions of a continental Glacier*. 8°. Hamilton, N. Y., 1898.
- E. Fournier: *Etudes sur la tectonique de la chaîne du Jura*. (La feuille des jeunes naturalistes. (3.) 28. No. 335 u. 336. 1898.)
- E. Fraas: *Geologie in kurzem Auszug*. 3. Ausgabe. 12°. 124 p. Mit 4 Taf. u. 16 Abbildungen. Leipzig 1898.
- — *Section Kirchheim*. (Geognostische Spezialkarte von Württemberg, 1 : 50000. Herausgegeben vom K. Statistischen Landesamt. No. 25. Neue Ausgabe. 1 col. Karte in fol. u. Begleitworte.) Stuttgart 1898.
- W. Frank: *Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, insbesondere der Porphyroide dieses Gebietes*. 8°. 37 p. Mit 2 Taf. Giessen 1898.
- K. v. Fritsch: *Ein alter Wasserlauf der Unstrut von der Freyburger nach der Merseburger Gegend*. (Zeitschr. f. Naturwiss. 71. 1898. p. 17—36.)
- M. L. Fuller: *Notes on a carboniferous boulder train in Eastern Massachusetts*. (Proceed. Boston soc. nat. hist. 28. p. 251—264.)
- W. F. Ganong: *Upon raised Peat-bogs in the province of New Brunswick*. (Proceed. and Transact. Royal Soc. Canada. (2.) 3. 1897. p. 131—164.)
- A. Geikie: *Types of Scenery and their influence on Literature*. 8°. 60 p. London 1898.
- E. Geinitz: *Geologische Notizen aus Mecklenburg*. — 1. Basaltperlit von Warnemünde. 2. Mangan in Diluvialsanden. 3. Wallberge bei Laage. 4. Moränenlandschaft bei Buchholz südl. Fürstenberg. 5. Hirschgeweih im Kies von Bartelsdorf. 6. Paludina-Sand von Meyenburg. (Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklenb. 52. 1898. p. 1—9.)
- — *Nachtrag zu der Notiz über „Basaltperlit“*. (Ibid. p. 10.)
- Geological Atlas of the United States*. Department of the Interior U. St. Geological Survey. Folio 26. A. KEITH: Pocahontas. 1896; Fol. 27. — Morristown. 1896. Fol. 28. DARTON and TAFF: Piedmont. 1896. Fol. 29. LINDGREN: Nevada City and Banner Hill. 1896. Fol. 30. HAGUE and IDDINGS: Gallatin canyon and Shoshone lake. 1896. Fol. 31. LINDGREN: Pyramid Peak, California. 1896. Fol. 32. DARTON: Franklin. 1896. Fol. 33. A. KEITH: Briceville. 1896. Fol. 34. TAFF and BROOKS: Buckhamson. 1896. Fol. 35. HAYES: Gadsden. 1896. Fol. 36. GILBERT: Pueblo. Fol. 37. TURNER: Downieville. 1897.

- Geological Survey of Victoria. Department of mines. Progress report No. 9. 128 p. Mit geol. Karten. Victoria 1898.
- Geologische Spezialkarte des Königreichs Sachsen, 1:25 000. Blatt 150: Section Bobenneukirchen-Gattendorf von E. WEISE. 1 col. geol. Karte in fol. mit Erläuterung (69 p.). gr. 8°. Leipzig 1898.
- — Dieselbe. Blatt 60: Section Rochlitz-Geithain, bearbeitet von A. ROTHPLETZ und E. DATHE. 2. Auflage, revidirt von T. SIEGERT und E. DANZIG. 1 col. geol. Karte in fol. mit Erläuterung (29 p.). gr. 8°. Leipzig 1898.
- A. H. Green: First lessons in modern geology. Edited by J. F. BLAKE. 8°. 212 p. 42 Textfig. Oxford 1898.
- C. L. Griesbach: General report on the work carried on by the Geological Survey of India for the period from 1th January 1897 to the 1th April 1898. 4°. 79 p. Calcutta 1898.
- * J. Halaváts: General-Register der Bände I—X der Mittheilungen aus dem Jahrbuche der kgl. ungarischen geologischen Anstalt. Publicationen der kgl. ungarischen geologischen Anstalt. 69 p. Budapest 1898.
- R. T. Hill: The Geological History of the Isthmus of Panama and portions of Costa Rica. Based upon a reconnoissance made for A. AGASSIZ. With special determinations by W. H. DALL, R. M. BAGG, T. W. VAUGHAN, J. E. WOLFF, H. W. TURNER and A. SJÖGREN. (Bull. Mus. Comp. Zool. 28. 1898. 8°. 135 p. With 19 plates and maps.) Cambridge, Mass.
- E. S. Holden: A Catalogue of Earthquakes on the Pacific Coast 1769 to 1897. (SMITHS. Misc. Coll. 8°. 253 p. With 1 map.) Washington 1898.
- J. Huber: Trabalhos restantes ineditos da Commissao Geologica do Brasil. (Bol. Mus. Paraense de Hist. Nat. e Ethnogr. 2. No. 3. 1898. 8°. p. 257—396. Avec 3 planches.) Pará (Brasil) 1898.
- J. B. Jaquet: Notes on Gold dredging with reference to the introduction of the industry into New South Wales. Department of mines and agriculture. (Geol. Surv. New South Wales. Mineral resources. No. 3. 1898. 21 p. 13 Taf.)
- Klondike. Sketch-map of the Klondike Gold-region, Yukon District Dominion of Canada, 1:126 720. 1 col. map. in Imp.-fol. London 1898.
- * G. C. Laube: Der Erdrußsch von Pfaffendorf bei Bodenbach. (Sitz.-Ber. d. deutsch. naturw.-medic. Ver. f. Böhmen „Lotos“. 1898. No. 6. 4 p.)
- J. Leclercq: Les volcans de Java. (Bull. Acad. 8°. 11 p.) Bruxelles 1897.
- Liversidge: President's Address. Australian Association for the Advancement of Science. Session, 8°. 53 p. Sydney 1898.
- Marpmann: Beiträge zur Theorie der geschichteten Gesteine. (Ber. d. Naturf.-Ges. Sitzung vom 11. Jan. 1898. 6 p.) Leipzig 1897.
- E. Mazelle: Bericht über die im Triester Gebiete beobachteten Erdbeben vom 15. Juli, 3. August und 21. September 1897. Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. (Sitz.-Ber. Akad. gr. 8°. 20 p.) Wien 1898.

- S. Meunier: Nos Terrains. 4^o. Livr. 22—25. p. 6 et 149—191. Av. 3 pl. Paris 1898.
- J. Milne: Earthquakes and other Earth Movements. 4. edition. 8^o. 392 p. With 1 map and illustrations. London 1898.
- J. E. S. Moore: On the Hypothesis that Lake Tanganyika represents an old Jurassic Sea. (Comparison of the Molluscs of the Sea with Jurassic forms.) (Quart. Journ. Micr. Sc. roy. 8^o. 19 p. With 1 pl. in 4^o.) London 1898.
- E. Nivoit: Cours de Géologie. 2. édition. gr. 8^o. Av. 431 fig. Paris 1898.
- E. Ordoñez: Las rocas eruptivas del Suroeste de la cuenca de Mexico. (Bol. Institut. geol. No. 2. 46 p. 2 Textfig.) Mexico 1895.
- A. Pelikan: Über die mährisch-schlesische Schalesteinformation. (Sitz.-Ber. Wien. Akad. math.-naturw. Cl. 107. (1.) p. 547—608. 2 Taf. 1898.)
- A. Penck: Reisebeobachtungen aus Canada. (Mit geologischen Mittheilungen.) (Schrift. Ver. Verbr. naturw. Kenntn. 8^o. 54 p. Mit 12 Abbildungen.) Wien 1898.
- F. Petersen: Opmaalingsexpeditionen til Egedesminde District 1897. (Meddelelser om Grønland. 14. 1898. p. 263—400.)
- J. Petkovsek: Tabellen zur Bestimmung der Massen- und Schiefergesteine. (Period. Blätt. naturk. Unterr. gr. 8^o. 4 p. Mit 3 Tab.) Znaim 1898.
- A. Philippson: Geographische Reiseskizzen aus Russland. Mit geologischen Mittheilungen. Das russische Flachland. Theil II. (Zeitschr. Ges. f. Erdk. gr. 8^o. 34 p.) Berlin 1898.
- V. Popovici: Etude géologique des environs de Campulung et de Sinaia (Roumanie). gr. 8^o. 228 p. Paris 1898.
- F. v. Richthofen: Schantung und seine Eingangspforte Kiautschou. gr. 8^o. 27 u. 310 p. Mit 2 topogr. u. 1 geol. Karte, 9 Lichtdrucktaf. u. 3 Kartenskizzen. Berlin 1898.
- D. Ross: 16th annual report of the State Bureau of Labor Statistics concerning coal in Illinois 1897. Containing the 14th annual reports of the State Inspectors of mines. 223 p. Springfield 1898.
- R. D. Salisbury: Geological Survey of New Jersey. The Physical Geography of New Jersey. With appendix by C. C. VERMEULE. 8^o. 16 and 200 p. With 37 figures, 24 plates and relief map in Imp.-fol. Trenton, N. J., 1898.
- P. C. Sanchez y M. Rangel: Informe acerca de los temblores su la ciudad de Tehuantepec. 22 p. 2 Karten. Mexico 1897.
- F. Schalch: Epfenbach. Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Baden, 1:25000. Blatt 33. 1 col. Karte in gr. fol. mit Erläuterungen (71 p.) in gr. 8^o. 1898.
- Carl Schmidt: Ein Besuch in der Petrolstadt Baku. (Geogr. Zeitschr. von HETTNER. 4. 1898. p. 1—16. Mit 1 Karte u. 3 Ansichten auf 4 Taf.)
- F. Seidl: Die Erderschütterungen Laibachs in den Jahren 1851—86, vorwiegend nach den handschriftlichen Aufzeichnungen K. DESCHMANN'S zusammengestellt. (Sitz.-Ber. k. Akad. d. Wiss. Wien. 1898. gr. 8^o. 28 p.)

- M. Sidorenko: Die petrographische Untersuchung einiger Schlammproben des Kujalnitzky-Limans. (Mem. Soc. Natural. Nouv.-Russ. gr. 8°. 17 p. [In russ. Sprache.]) Odessa 1897.
- J. Sinzow: Die Erdrutsche von Odessa und ihre Ursachen. (Ibid. 1898. 55 p. Mit 14 Taf.) [In russ. u. deutsch. Sprache.]
- R. S. Tarr: The Peneplain. (Americ. Geol. 21. 1898. p. 351—370.)
— — Wave-formed cusped forelands. (Ibid. 22. 1898. p. 1—12. t. 1—4.)
- A. E. Törnebohm: Über die Petrographie des Portland-Cements. Herausgegeben vom Verein skandinavischer Portland-Cement-Fabrikanten. 8°. 34 p. Mit 2 Taf. Stockholm 1898.
- N. V. Ussing: Mineralogisk-petrografiska Undersögelses af Grönlandske Nefelinsyeniter og beslaegtede Bjaergarter. (Meddelelser om Grönland. 14. 1898. p. 1—220.)
- T. Verstraeten: Dissertations hydrologiques. Réponse à RUTOT et VAN DEN BROECK. (Ann. Assoc. Ingén. Ec. spéc. Gand. 8°. 37 p. Avec 1 planche.) Bruxelles 1898.
- G. Vicentini: Fenomeni sismici osservati a Padova dal Febbraio al Settembre 1895 col Microsismografo a due componenti. (Boll. Soc. Ven.-Trent. 8°. 63 p. Con 3 tav.) Padova 1896.
- Joh. Walther: Das Oxusproblem in historischer und geologischer Bedeutung. (PETERMANN'S Mitth. 44. (9.) 1898. p. 204—214.)
- W. W. Wilkman: Beskrifning till Kartbladet No. 32: Loinijoki. (Finlands geolog. Undersökning. 1896. 72 p. 2 Taf. 5 Textfig.)
- E. Zache: Tafel der geologischen Wand im Humboldthain zu Berlin in den Farben der Gesteine. 1 col. Taf. in gr. fol. Berlin 1898.

3. Stratigraphie und Palaeontologie.

- J. Almera: Nota sobre la presencia del Pliocénico superior en S. Juan de Vilasar. (Bol. Real. Acad. de Cienc. y Artes de Barcelona. (3.) 1. 1898.)
- F. Bayer: Über einen Schädel von Polyptychodon Ow. (Vestn. Kral. Ceske Spol. Nauk. gr. 8°. 12 p. Mit 2 Abbildungen. In czechischer und deutscher Sprache.) Prag 1897.
- R. Beltz: Die palaeontologischen Funde des grossh. Museums in Schwerin. (Arch. Ver. Fr. Naturgesch. Mecklenb. 8°. 14 p.) Güstrow 1898.
- W. S. Blatchley and G. H. Ashley: Geological scale of Indiana. (Indiana. Department of geology and min. resources. 22. 1897. p. 17—23.)
- W. S. Blatchley: The geology of Lake and Porter Counties. (Ibidem 22. 1897. p. 104.)
- A. Bofill y Poch: Nota sobre una nueva forma malacologica de la provincia de Gerona (Nenia subarcuata). (Bol. Ac. Cienc. Barcelona 1898. 4°. 4 p. c. figuras.)
- W. C. Brögger: Über die Verbreitung der Euloma-Niobe-Fauna (der Ceratopygekalkfauna) in Europa. (Nyt Magazin f. Naturvidenskab. 36. 1898. p. 164—240.)

- H. van Capelle: Nieuwe waarnemingen op het Nederlandsche Diluviaal-gebied, voornamelijk met het oog op de Karteerling dezer terreinen. (Verhandl. k. Akad. Wet. (2.) 6. No. 2. 24 p. 1 Taf.) Amsterdam 1898.
- A. del Castillo y J. G. Aguilera: Fauna fosil de la Sierra de Catorce en San Luis Potosi. (Bol. de la Comision geológ. de México. No. 1. 1895. 55 p. 24 Taf.)
- F. Chapman: On Ostracoda from the „Cambridge Greensand“. (Ann. and Mag. of Nat. Hist. (7.) 2. 1898. p. 331—345.)
- P. Choffat: Recueil d'études paléontologiques sur la faune crétacique du Portugal. I. Espèces nouvelles ou peu connues (2). Les Ammonées du Bellasien, des couches à Neolobites Vibrayeanus, du Turonien et du Sénonien. (Dir. d. Travaux géolog. du Portugal. 4^o. 1898. p. 41—86. Céphal. t. 3—22.)
- * J. M. Clarke: The Naples Fauna (Fauna with Manticoceras intumescens) in Western New York. (16. Ann. Rep. of the State Geologist 1898. Fol. p. 31—165. t. 1—9.)
- W. Dawson: On the genus *Lepidophloios* as illustrated by specimens from the Coal formation of Nova Scotia and New Brunswick. (Proceed. and Transact. Royal Soc. (2.) 3. p. 57—106. 14 Taf.) Canada 1897.
- C. Dupéret: Étude de quelques gisements nouveaux de Vertébrés pléistocènes de l'île de Corse. (Ann. Soc. Linn. gr. 8^o. 19 p. Avec 1 planche.) Lyon 1898.
- A. F. Foerste: A report on the Niagara limestone quarries of Decatur, with remarks on the geology of the Middle and Upper Silurian rocks of these and neighboring counties. (Indiana. Departm. of geology and min. resources 22. 1897. p. 195—254.)
- A. Freese: Eine Denkschrift über Forschungen in der Kreideformation der Insel Rügen. 2. Aufl. gr. 8^o. 23 p. Mit 1 Abbildung. Bergen 1898.
- L. Häpke: Über Tiefbohrungen, insbesondere über die Tiefbohrung auf dem Bremer Schlachthofe. (Abh. Naturw. Ver. zu Bremen. 14. 1898.)
- J. Hall and Ch. Prosser: The classification and distribution of the Hamilton and Chemung series on Central and Eastern New York. I. (Geol. Survey of the State of New York. 1895. 15th Annual Report. p. 87—222. 1 geol. Karte. 13 Taf.)
- R. Hauthal: La Sierra de la Ventana (Provincia de Buenos Aires). (Revista del Museo de la Plata. 3. 1892. p. 3—11.)
- — Nota sobre un nuevo género de filiceos de la formacion rhetica del Challao (Provincia de Mendoza). (Ibid. 3. 1892. 3 p.)
- — Contribucion al estudio de la geologia de la provincia de Buenos Aires. I. Las sierras entre Cabo Corrientes é Hinojo. (Ibid. 7. 13 p. 3 Taf.)
- — Notas sobre algunas observaciones geológicas. (Ibid. 7.)
- R. Hauthal y E. Wolff: Geológico de la region del Rafaelita. (Ibid. 7. p. 53—80.)

- O. P. Hay: Observations on the Genus of fossil Fishes called by Cope Portheus, by Leidy Xiphactinus. (Zoolog. Bull. roy. 8^o. 13 p. With 16 figures.) Boston 1898.
- L. Henkel: Geologische Spaziergänge in Pfortas Umgebung. 4^o. 16 p. Mit 11 Holzschn. Pforta 1898.
- Hill and Vaughan: The Lower Cretaceous Gryphaeas of the Texas Region. (Bull. U. St. Geol. Survey. No. 151. 1898. 66 p. 35 Taf.)
- A. Hollick: Notes on Block-Island. (Annals of the New York Acad. of Sc. 11. 1898. p. 55—88. t. 2—9.)
- L. Jerrmann: Der Unterlauf des Igatimi und der Gran Salto Guayra des Alto Parana. (Mitth. Geogr. Ges. Hamburg. 1898. gr. 8^o. 28 p. Mit 2 Karten.)
- W. Jicinsky: Bergmännische Notizen aus dem Ostrau-Karviner Steinkohlenrevier, gesammelt vom Jahre 1856 bis 1898. gr. 8^o. 253 p. Mit Abbildungen. Mährisch-Ostrau 1898.
- A. J. Jukes-Browne: Les limites du Cénomanien. (La feuille d. jeunes naturalistes. (3.) 28. 1898. No. 334.)
- E. M. Kindle: A catalogue of the fossils of Indiana. (Indiana. Departm. of geology and min. resources. 22. 1897. p. 407—514.)
- Fr. St. Kipping and W. J. Pope: Enantiomorphism. (Trans. Chem. Soc. 1898. p. 606—617.)
- F. L. Kitchin: Zur Kenntniss der jurassischen Brachiopodenfauna von Kutch. 8^o. 56 p. München 1897.
- W. Laskarew: Über die sarmatischen Ablagerungen einiger Localitäten des Gouvernements von Volhynien. (Mém. Soc. Natural. Nouv.-Russ. gr. 8^o. 27 p. In russischer Sprache.) Odessa 1897.
- J. Martin: Diluvialstudien. VI. Pseudo-Endmoränen und Pseudo-Åsar. (Abhandl. naturw. Ver. gr. 8^o. 37 p.) Bremen 1898.
- — VII. Über die Stromrichtungen des nordeuropäischen Inlandeises. (Ibid. 16. 55 p.)
- — Über den Einfluss der Eiszeit auf die Entdeckung der Bodenarten und des Reliefs unserer Heimath. (Schriften d. Oldenburger Vereins f. Alterthumsk. u. Landesgesch. 17. 1898. 23 p.)
- E. Mermier: Sur les Terrains aquitaniens de la partie moyenne de la Vallée du Rhône. (Ann. Soc. Linn. gr. 8^o. 28 p. Av. 1 pl.) Lyon 1898.
- A. Meschinelli: Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum Iconographia. 4^o. 20 et 144 p. Cum 31 tabulis heliotyp. Vicentiae 1898.
- A. Netschaew: Die Fauna der Eocänablagerungen an der Wolga unterhalb Saratow. (Verh. d. Naturf.-Ges. d. Univers. Kasan. 32. 1897. p. 1—247. t. 1—10.)
- O. Nordenskjöld: Sobre supuestas trazas de una Epoca glacial en la Sierra del Tandil. (Anales de la Soc. Cient. Argentina. Tomo 45 y 46.) Buenos Aires 1898.
- P. A. Öyen: Bidrag till Jotunfjeldens glacialgeologi. (Nyt Magazin f. Naturvidenskab. 36. 1898. p. 13—65.)

- A. S. Packard: A half-century of evolution with special reference to the effects of geological changes on animal life. (The American Naturalist. **32**. 1898. p. 636—674.)
- J. Palacky: Zur geologischen Geschichte der Affen. (Sitz.-Ber. Ges. Wiss. gr. 8^o. 2 p.) Prag 1898.
- A. Pomel: Les Ovidés. Carte géolog. de l'Algérie. Paléontologie. Monographies XIII. 32 p. t. 1—14. Alger 1898.
- Ch. Prosser and E. Cumings: Sections and thickness of the Lower Silurian formations on West Canada Creek and in the Mohawk valley. (Geol. Survey of the State of New York. 15th annual Report. 1895. p. 619—659. 12 Taf.)
- Cl. Reid: On *Limnocarpus*, a new genus of fossil plants from the tertiary deposits of Hampshire. (Journal of the Linnean Soc. **33**. Botany. p. 464—466.) London 1898.
- G. Rovereto: Note preventive sui Pelecipodi del Tongriano Ligure. II. Limidae, Pectinidae, Aviculidae etc. gr. 8^o. 35 p. Genova 1898. — III. Cyrenidae, Ungulinidae, Psammobiidae, Solenidae etc. 8^o. 15 p. Genova 1898.
- H. E. Sauvage: Vertébrés fossiles du Portugal. Contributions à l'étude des poissons et des reptiles du jurassique et du crétacique. (Direct. d. travaux géolog. du Portugal. 4^o. 1897/98. 46 p. 10 Taf.)
- O. E. Schiötz: Om de af Dr. REUSCH i Östfinmarken iagttagne prae-glaciala Skuringsmerker. (Nyt Magazin f. Naturvidenskab. **36**. 1898. p. 1—12.)
- * H. Schröder: Revision der Mosbacher Säugethierfauna. (Jahrb. Nassauisch. Ver. f. Naturk. **51**. 1898. p. 211—230.)
- D. H. Scott: On the structure and affinities of fossil Plants from the Palaeozoic Rocks. I and II: On *Cheirostrobis* and *Spencerites*. (Philos. Transact. Royal Soc. **189**. Year 1897. Series B. With 10 plates.) London 1898.
- L. Sievert: Die versteinерungsführenden Sedimentgeschiebe im Glacialdiluvium des nordwestlichen Sachsens. (Zeitschr. f. Naturwiss. **71**. 1898. p. 37—138.)
- J. v. Siemiradzki: Geologische Reisebeobachtungen in Südbrasilien. (Sitz.-Ber. d. k. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Cl. **107**. 1898. p. 29—39. 1 Taf. 1 Textfig.)
- J. Sinzow: Über ein neues Genus der neogenen Cetaceen. (Verhandl. K. Russ. Mineral. Ges. gr. 8^o. 18 p. Mit 2 Taf. in 4^o.) St. Petersburg 1897.
- — Tiefbohrungen an den Zuckerraffinade-Fabriken am Peressipe und auf der Bugajewka bei Odessa. (Mém. Soc. Natural. Nouv.-Russ. gr. 8^o. 13 p.) [In russ. Sprache.] Odessa 1897.
- — Beschreibung einiger Arten neogener Versteinерungen, welche in den Gouvernements von Cherson und Bessarabien aufgefunden wurden. (Ibid. 1897. 50 p. Mit 4 Taf.) [In russ. Sprache.]
- — Einige Bemerkungen über die in Bessarabien und dem Gouverne-

- ment von Cherson aufgefundenen Dinotherien-Reste. (Ibid. 1898. 15 p. Mit 1 Taf. in 4^o.)
- J. Sinzow: Über die palaeontologischen Beziehungen des neurussischen Neogen zu den gleichen Schichten Österreich-Ungarns und Rumäniens. (Ibid. 1897. 20 p.) [Russ. mit deutsch. Auszuge.]
- — Zur Frage über palaeontologische Beziehungen der neurussischen Neogenablagerungen zu den gleichen Schichten Österreich-Ungarns und Rumäniens. (Ibid. 1898. 35 p.) [In russ. u. deutsch. Sprache.]
- E. Spandel: Die Echinodermen des deutschen Zechsteins. Mit Anhang I: Eine neue Bryozoe aus dem Zechstein von R. PAALZOW. (Abhandl. naturhist. Ges. Nürnberg. 11. Jahresber. für 1897. 1898. p. 19—50. 2 Taf.)
- A. Steuer: Doggerstudien. Beitrag zur Gliederung des Doggers im nordwestlichen Deutschland. 8^o. 44 p. Jena 1897.
- E. Stolley: Zur Gliederung des Senon am Harzrande. Entgegnung. (Archiv f. Anthropologie u. Geologie Schleswig-Holsteins. 3. 1898. p. 33—39.)
- D. Strémooukhov: Note sur le Phylloceras Zignodianum d'ORB., et le Lytoceras Adelaë d'ORB. des schistes de Balaclava. (Nouv. Mém. Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou. 15. 1898.)
- A. Struve: Ein Beitrag zur Kenntniss des festen Gerüstes der Steinkorallen. (Verhandl. K. Russ. Mineral. Ges. gr. 8^o. 73 p. Mit 6 Taf. in 4^o.) St. Petersburg 1897.
- G. Trabucco: Stratigrafia dei Terreni ed elenco delle Rocce della Provincia di Firenze. 8^o. 47 p. Firenze 1898.
- V. Uhlig: Über die Beziehungen der südlichen Klippenzone zu den Ostkarpathen. (Sitz.-Ber. k. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Cl. 106. 1897. p. 188—206. 1 geol. Karte u. 1 Kartenskizze.)
- R. Zeiller: Sur un Lepidodendron silifié du Brésil. (Compt. rend. hebdomad. d. séances de l'Acad. d. sc. 127. 1898. p. 245—247.)

B. Zeitschriften.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 8^o.
Berlin 1898. [Jb. 1898. II. -360-.]

50. Heft 2. — Aufsätze. TORNQVIST: Neue Beiträge zur Geologie und Palaeontologie der Umgebung von Recoaro und Schio (im Vicentin). I. 209. — J. P. VAN CALKER: Über eine Sammlung von Geschieben von Kloosterholt (Provinz Groningen). 234. — FELIX: Beiträge zur Kenntniss der Astrocoeninae. 247. — CATHREIN: Dioritische Gang- und Stockgesteine aus dem Pusterthal. 257. — SPECHTENHAUSER: Diorit- und Noritporphyrite von St. Lorenzen im Pusterthal. 279. — BÖHM: Über Caprinidenkalke in Mexico. 323. — SCHLOSSER: Das Triasgebiet von Hallein. 333. — FLIEGEL: Die Verbreitung des marinen Obercarbon in Süd- und Ost-Asien. 385. — LIENAU: Fusulinella, ihr Schalenbau und ihre systematische Stellung. 409. — RINNE:

Notiz über eine Pseudodiscordanz. 420. — KAYSER: Weiterer Beitrag zur Kenntniss der älteren palaeozoischen Faunen Süd-Amerikas. 423.

Briefliche Mittheilungen. G. BÖHM: Geologische Beobachtungen am Lago di Santa Croce. 430. — R. A. PHILIPPI: Über palaeozoische Schichten in Chile. 435. — R. HAUTHAL: Über patagonisches Tertiär etc. 436.

Protokolle. EBERT: Über neuere Aufschlüsse im ober-schlesischen Steinkohlengebirge. 11. — LORETZ: Über Versteinerungen aus dem Lenneschiefer. 12. — ZIMMERMANN: Über die geologischen Verhältnisse der Gegend von Gera. 16. — M. KOCH: Über die Umdeutung der geologischen Verhältnisse im Unterharz. 21. — O. JAEKEL: Über einen neuen devonischen Pentacrinoiden. 28.

Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. 4^o. Berlin. [Jb. 1898. II. -558-.]

1898. No. 11. — VOGT: Über die relative Verbreitung der Elemente, besonders der Schwermetalle, und über die Concentration des ursprünglich fein vertheilten Metallgehaltes zu Erzlagerstätten (Forts.). 377. — KRUSCH: Wo kommt bei den Broken Hill-Lagerstätten der Granat vor? 392. — WALTER: Das Kaolinvorkommen von Palanka, Gouvernement Podolien. 392.

Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Herausgegeben von G. GERLAND. gr. 8^o. Leipzig 1898. [Jb. 1898. II. -360-.]

3. Heft 4. — M. P. RUDZKI: Studien aus der Theorie der Erdbeben I und II: Über die scheinbare Geschwindigkeit der Verbreitung der Erdbeben; von der Gestalt elastischer Wellen in Gesteinen. — M. G. AGAMNEMNONE: Vitesse de propagation du tremblement de terre d'Aïdin, Asie mineure, du 19. août 1895. — W. BOLLER: Das Südlicht. II.

Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1898. [Jb. 1897. II. -574-.]

SCHAUF: Über Sericitgneise im Taunus mit besonderer Berücksichtigung der Vorkommnisse in der Section Platte. 3—26. — KINKELIN: Beitrag zur Geologie von Syrien. 147—172. — WITTICH: Über Dreikanter aus der Umgegend von Frankfurt. 173—190. — KINKELIN: Kleine Notizen aus der geologisch-palaeontologischen Section. 193—206.

Berichte über die Versammlungen des Oberrheinischen geologischen Vereins. 31. Versammlung zu Tuttlingen am 14. April 1898. Stuttgart 1898. [Jb. 1897. II. -574-.]

REGELMANN: Bericht über die Vollendung der tektonischen Karte Südwestdeutschlands. 16. — A. LEUZE: Über optisch interessante Mineralien von Brasilien, sowie über neue Funde am Rosenegg. 21. — M. MÜHLBERG: Über die Beziehungen des Hauptrogensteins der Schweiz zum Dogger im benachbarten schwäbischen Faciesgebiet. 27. — E. KOKEN: Gletscherspuren

im Bereich der schwäbischen Alb. 36. — G. STEINMANN: Über neue Vorkommnisse im Gypskeuper von Au bei Freiburg i. Br. 41.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Jahrgang 1897. 8°. Wien. [Jb. 1898. I. -218-.]

47. Heft 3 u. 4. — WOLDÄICH: Übersicht der Wirbelthierfauna des „Böhmischen Massivs“ während der anthropozoischen Epoche. 393. — BITTNER: Über die stratigraphische Stellung des Lunzer Sandsteins in der Triasformation. 429. — WEITHOFER: Der Schatzlar-Schwadowitzer Muldenflügel des niederschlesisch-böhmischen Steinkohlenbeckens. 455. — ABEL: Über einige artesische Brunnenbohrungen in Ottakring und deren geologische und palaeontologische Resultate. 479. — F. SUSS: Der Bau des Gneissgebietes von Gross-Bittesch und Namiest in Mähren. 505. — SCHAFFER: Der marine Tegel von Theben-Neudorf in Ungarn. 520. — GORGANOVIC KRAMBERGER: Das Tertiär des Agramer Gebirges. 549. — TEISSEYRE: Zur Geologie der Bacauer Karpathen. 567. — EICHLEITER: Arbeiten aus dem chemischen Laboratorium der k. k. geologischen Reichsanstalt, ausgeführt in den Jahren 1895—97. 737.

1898. 48. Heft 1. — BITTNER: Über zwei neue Brachiopoden aus dem Lias und der Gosaukreide von Salzburg. 1. — SIMIONESCU: Über die Geologie des Quellgebietes der Dimbovicioara (Rumänien). 9. — PAUL: Der Wienerwald. Ein Beitrag zur Kenntniss der nordalpinen Flyschbildungen. 53. — TIETZE: Bemerkungen über das Project einer Wasserversorgung der Stadt Brünn aus dem Gebiet nördlich Lettowitz. 179.

Mémoires de la Société géologique de France. Paléontologie. 4°. Paris 1898. [Jb. 1897. II. -427-.]

7. Fasc. 4. Partie II. — E. HAUG: Etudes sur les Goniatites.

Procès-verbaux des séances de la société royale malacologique de Belgique.

25. 1896. — DEWALQUE: Sur l'âge des fossiles de Bouffioulx. V. — VINCENT: Notes additionnelles sur les brachiopodes. XI. — DAUTZENBERG et DOLLFUS: Du nom spécifique qu'il convient d'attribuer au *Corbula* qui caractérise les sables de Merxem. XVIII; — Du nom à adopter pour la grande térébratule du pliocène inférieur d'Anvers. XXI. — DELHEID: Nouvelles additions à la faune et à la flore du rupélien supérieur. XXV. — VINCENT: Note préliminaire sur *Limopsis*. XXXIV; — Quelques mots sur les coelentérés des argiles rupéliennes. XXXIX. — DELHEID: L'ossuaire de Saint-Gilles. LXII. — VINCENT: Note préliminaire sur *Pleurotomaria*. LXXVII.

26. 1897. — RAEYMAEKERS: Au sujet des phosphates de chaux belges. V. — VINCENT: Observations sur les affinités de quelques peignes éocènes. X; — Note préliminaire sur *Nuculina*. XXI; — Note préliminaire sur *Pecchiola*. XLII; — Observations sur *Actaeon* (*Tornatellaea*) *simulatus* SOL. LIV.

27. Année 1898. — v. ERTBORN: Sur l'allure générale des grands bancs d'argile dans le „Centre-Nord“ de la Belgique. X. — VAN DEN BROECK: Petites notes rhizopodiques. XXX. — DELHEID: Nouvelles découvertes dans l'argile de Boom. LVI; — Un nouveau gîte bruxellien à Ixelles. LXII.

Annales de la société royale malacologique de Belgique.

30. 1895. Mémoires. — VELGE: Le calcaire carbonifère à Feluy. 3; — Le poudingue de Rebecq-Rognon. 9. — VINCENT: Compte rendu de l'excursion faite aux environs d'Assche, le 23 septembre 1894. 13. — MOURLON: Compte rendu de l'excursion du 24 septembre 1894 aux massifs tertiaires entre Waterloo et Ottignies. 21; — Compte rendu de l'excursion du 25 septembre 1894 aux collines tertiaires du sud-est de Louvain. 29.

Bulletin. — RAEYMAEKERS: Epoque à laquelle *Mya arenaria* L. a disparu de la région du Bas-Escaut belge. V. — VELGE: Le tongrien supérieur. XI; — Observations sur la géologie des environs de Bruxelles. XVI. — VINCENT: Mollusques marins d'Huelva et d'Aguilas. XXVI. — MOURLON: Sur une nouvelle interprétation des dépôts rapportés par DUMONT à son système laekenien dans la région comprise entre Waterloo et Ottignies. XXX; — Sur la nécessité de maintenir les étages asschien et wemmélien de l'éocène supérieur. XXXIV. — VINCENT: Note préliminaire sur *Niso* de l'éocène belge. XLII. — VELGE: Suite aux observations sur la géologie des environs de Bruxelles. XLV. — VINCENT: Sur l'âge des sables intercalés entre l'argile de Boom à Leda Deshayesi et l'argile sous-jacente à ces sables. LVI. — VELGE: La coupe de Cautertaverent. LIX. — VINCENT: Note préliminaire sur *Poromya*. LXVII. — DAIMERIES: Analyse chimique d'un nodule des marnes de Gelinden. LXXXII. — VINCENT: Le *Fusus serratus* de l'éocène belge. LXXXI. — DELHEID: Quelques mots sur les faunes rupélienne et pliocène supérieures de Belgique. LXXXVII; — Le *Homarus Perceyi* VAN BEN. du rupélien. XCI. — DOLLFUS: Quelques mots sur le tertiaire supérieur de l'est de l'Angleterre. XCIV. — VINCENT: Les „cimetières de Burtin“ et les grès calcareux du Bruxellien. XCI. — RAEYMAEKERS: Un peu de bibliographie géologique rétrospective concernant l'argile de Boom. CXIV. — COUTURIEUX: Sur un gîte fossilifère panisélien. CXVI. — RAEYMAEKERS: Etudes sur la faune malacologique du Bas-Escaut. Disparition de *Alderia scaldiana* NYST. CXX. — DELHEID: Découverte d'ossements quaternaires à Saint-Gilles-Bruxelles. CXXV. — VINCENT: Note préliminaire de *Crassatella*. CXXX; — Quelques rectifications de nomenclature. CXXXIX.

31. 1896. Mémoires. — COSSMANN: Appendice No. 2 au catalogue illustré des coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris. 1—94.

The Quarterly Journal of the Geological Society of London.
8°. London. [Jb. 1898. II. -560 -.]

54. 4. No. 216. (November 1898.) — SHRUBSOLE: On High-level Gravels in Berks and Oxon. 585. — WEDD: On the Corallian Rocks of Upware. 601. — KÖTTLITZ: On the Geology of Franz Josef Land. 620. — NEWTON and TEALL: On Rocks and Fossils from Franz Josef Land. 646.

Transactions of the Manchester Geological Society. 8°. Manchester. [Jb. 1898. II. -185-.]

25. 21. 1898. — Fossil remains in the Lancashire coalfield. 581.

Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8°. Stockholm. [Jb. 1898. II. -185-.]

20. 1898. No. 187. — DAHLBLOM: Ebb- och flodfenomenet, jordsferoidens plasticitet samt landets höjning och sänkning. 170. — PETRÉN: Om den s. k. Valleriiten. 183. — DUSÉN: En ny fyndort för Visingsögruppen. 193. — MOBERG och MÖLLER: Om Acerocarezonen. Ett bidrag till kännedomen om Skånes olenidskiffrar. 197. — BOBECK: Klivometern. 291. — BÄCKSTRÖM: Fenakit från Kragerö. 295.

Bulletins du Comité géologique. 8°. St. Pétersbourg (russisch mit kurzem französischem Resumé). [Jb. 1896. I. -375-.]

14. 1895. No. 6—9. — YAVOROWSKY: Aperçu général sur la géologie de la partie nord-est du district de Minoussinsk (Gouv. d'Jénisséisk) d'après les recherches faites en 1893. 214. — ARMACHEWSKY: Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans le gouvernement de Mohilew. 229. — A. PANDER et S. NIKITIN: CHRISTIAN HEINRICH VON PANDER. 235. — SOKOLOW: Notes sur l'île de Beresan et sur les dislocations dans les assises pontiques des bassins de Sivach et du golfe de Perecop. 241. — NIKITIN et NALIWKIN: Source minérale ferrugineuse de Batowo, gouv. de St. Pétersbourg. 259. — TSCHERNYSCHEW: Travaux, exécutés dans le bassin houiller du Donetz en 1894. 269. — LEBEDEV: Recherches géologiques dans le vallon Kalmiusso-Toretzk au bassin houiller du Donetz en 1894. 279. — LOUTUGUIN: Recherches géologiques dans le nord du bassin houiller du Donetz en 1894. 299.

15. 1896. No. 1. — NETSCHAÏEW: Recherches géologiques entre les rivières Dioma et Belaya. 1.

No. 2. — Compte rendu des travaux du Comité géologique en 1895. 35.

No. 3, 4. — KROTOW: Une excursion géologique dans les districts de Malmige, Sarapule et Elabouga en 1895. 97. — LOUTUGINE: Coupe géologique près du village Krymskoë. 123. — MOUCHKETOW: Note sur quelques tremblements de terre dans la Russie en 1894/95. 139.

No. 5. — v. TOLL: Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans la région de la feuille 13 de la Carte gén. de la Russie. 147. — SOKOLOW: Recherches hydrogéologiques dans le district Alexandrovsk, gouv. d'Jekathérinoslaw. 163.

No. 6. — JAKOWLEW: Recherches géologiques faites en 1895 dans la partie septentrionale du bassin houiller du Donetz. 189.

No. 7. — SOKOLOW: Recherches géologiques dans la partie nord du rayon métallifère de Krivoë Rog et le long de la rivière Joltaïa. 201.

No. 8, 9. — LEBEDEV: Les Stromatoporidæ d'après NICHOLSON. 225. — STUCKENBERG: Recherches géologiques à l'Oural méridional. 249.

16. 1897. No. 1. — Compte rendu des travaux du Comité géologique en 1896. 1.

No. 2. — NETCHAÏEW: Recherches géologiques dans la partie sud-est de la feuille 129. 53. — KROTOW: Recherches géologiques dans le gouvernement de Vjatka en 1896. 75.

No. 3. — MOROZEWICZ: Explorations géologiques le long du chemin de fer Ekathérinebourg—Tchéliabinsk. 103.

No. 4. — YAKOWLEW: L'anticlinal de Drouchkowka-Konstantinowka au bassin houiller du Donetz. 133. — SOKOLOW: Quelques données concernant le changement périodique de la salure de l'eau dans le liman du Boug. 145.

No. 5. — v. TOLL: Recherches géologiques dans la région du fleuve Aa de Courlande. 155.

No. 6, 7. — SOKOLOW: Recherches hydrogéologiques au district de Nowomoskowl du gouvernement d'Ekathérinoslaw. 191. — LASKAREW: Recherches géologiques dans le district de Krementz (Volhynie). 221.

No. 8, 9. — BOGOSLOWSKY: Recherches géologiques dans les districts de Nijné-Lomow et du Narortschat du gouv. de Penza (Compte rendu préliminaire). 269; — Quelques observations sur les sols de la Crimée. 279.

17. 1898. No. 1. — Compte-rendu des travaux du Comité géologique en 1897. 1.

No. 2. — MICHALSKI: Notices sur les Ammonites 67.

No. 3. — MOROZEWICZ: Sur la composition lithologique du plateau granitique de Marioupol. 133. — STUCKENBERG: Recherches géologiques de la partie de la chaîne centrale de l'Oural dans la région de la feuille. 140. 169. — v. TOLL: Note sur la flore postglaciaire de Tittelminde en Courlande. 179.

No. 4, 5. — NALIWKIN: Recherches géologiques faites en 1897 dans la partie centrale du district d'Isioum, gouv. de Kharkow. 185. — NETCHAÏEW: Recherches géologiques dans la partie sud-ouest de la région de la feuille 129 de la Carte gén. de la Russie d'Europe. 243.

Annuaire géologique et minéralogique de la Russie de
N. KRISCHTAFOWITSCH. Warschau. [Jb. 1898. II. -186-.]

2. 1898. Livr. 10. — Table générale des matières du 2. tome de l'Annuaire. 1—8. — Avant-Propos. 9—12. — Index généraux du 2. tome de l'Annuaire. I—XLIV.

3. 1898. Livr. 1—3. — I. Mémoires et notes originaux: KOUZNIÉTSOW: G. OSSOWSKI. 10. — PRENDEL: Notiz über Bergkrystalle vom Berge Kasbék. 18. — CHKLAREWSKI: État des météorites conservés au Musée minéralogique de l'Université de Moscou. 22. — SIEMIRADZKI: Über das polnische Diluvium. 24; — Eine Collection von Fossilien des podolischen unteren Cenoman. 24. — CHARITZKOW: Über das transkaspische Naphtha. 25; — Über fossile Kohle, welche die Naphthaschichten in Grosny begleitet. 26. — II. Nouvelles sur les expéditions, excursions etc. 26. — III. Personaliën. 27. — IV. Nouvelles différentes. 28. — V. Bibliographie. 1—8; — Revues de la littérature.

1—67; — Index bibliographique pour l'année 1897. 53—64; — Index bibliographie pour l'année 1898. 1—20.

The American Journal of Science. Editor EDWARD S. DANA. 8°. New Haven, Conn., U. St. [Jb. 1898. II. -562-.]

(4.) 6. No. 34. October 1898. — KEYES: Eolian origin of Loess. 299. — DARTON and KEITH: Dikes of felsophyre and basalt in palaeozoic rocks in Central Appalachian Virginia. 305. — SPENCER: Diaphorite from Montana and Mexico. 316. — HIDDEN and PRATT: Twinned crystals of Zircon from North Carolina. 323. — WALCOTT: Brachiopod Fauna of the quartzitic pebbles of the Carboniferous conglomerates of the Narragansett Basin. 327. — BEECHER: Origin and significance of spines; a study of evolution. 329.

The Kansas University Quarterly. Lawrence, Kansas. [Jb. 1898. II. -366-.]

7. No. 2. — ADAMS: Physiography of Southeastern Kansas. 87—102. — Beede: Variations of external appearance and internal characters of *Spirifer cameratus* MORTON. 103—105.

7. No. 3. — ADAMS: A geological reconnaissance in Grant, Garfield and Woods Counties, Oklahoma. 121. — GILBERT: On the skull of *Xerobates*(?) undata COPE. 143. — WILLISTON: The sacrum of *Morosaurus*. 173.

Transactions of the New York Academy of Sciences. New York 1898. [Jb. 1897. II. -431-.]

16. 1896/97. — BOLTON: The Lancashire coal field in England. 224. — DEAN: Note on the ventral armoring of *Dinichthys*. 57; — On a new species of *Edestus*, *E. Lecontei* DEAN. 61. — HOLLICK: Long Island and Block Island. 9; — Recent discoveries of fossils at Cliffwood, N. J. 124. — KEMP: The glacial or post-glacial diversion of the Broux River from its old channel. 18. — MOSES: Some new appliances and methods for the study of crystals. 45. — NEWBERRY: Nearly completed manuscript edited by DEAN on new species and a new genus of American paleozoic fishes. 282. — NEWLAND: Notes on the Eclogite of the Bavarian Fichtelgebirge. 24. — NICHOLAS: The mountains and tertiary valleys of Eastern Columbia. 166. — RIES: Allanite crystals from Mineville, N. Y. 327; — Note on a Beryl crystal from New York City. 329. — STEVENSON: Geology of the Bermuda Islands. 96. — OSBORN: A paleontological reconnaissance. 364; — Notes on Mammalian paleontology. 306. — RIES: Mineralogical notes. 223. — STEVENSON: A talk on coal. 188.

Memoirs of the Geological Survey of India.

25. 1895. — FOOTE: The geology of the Bellary district, Madras Presidency.

26. 1896. — MIDDLEMISS: The geology of Hazara and the Black mountain.

27. Part II. 1897. — NÖTLING: The occurrence of Petroleum in Burma, and its technical exploitation.

Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne.

10. 1897. Part 1. — HALL: Victorian graptolites. I. 13—16. — HALL and PRITCHARD: Geology of the Lower Moorabool. 43—56; — Note on a tooth of *Palorchestes* from Beaumaris. 57. — GRAHAM and EVELYN: The geology of Coimaidai. I. 60—74.

10. 1898. Part 2. — DUN: Contributions to the paleontology of the Upper Silurian rocks of Victoria. I. 79—90. — DENNANT and CLARK: The miocene strata of the Gippsland Lakes Area. 129—139. — HALL: Stylasteridae from the Victorian Tertiaries. 175. — GRAHAM and EVELYN: The geology of Coimaidai. II. 180. — DUNN: The northward extension of the Durinal conglomerate (Glacial). 204—208. — SWEET: Note on an additional genus of fossil plants found in the Bacchus Marsh Sandstone. 285.

Records of the Australian Museum.

3. No. 1. 1897. — ETHERIDGE: An *Actinoceras* from North-West Australia. 7; — The discovery of bones at Cunningham Creek, near Harden, New South Wales. 9.

No. 2. 1897. — ETHERIDGE: An Australian Sauropterygian (*Cimolio-saurus*) converted into precious opal. 19; — On the occurrence of the genus *Columnaria* in the Upper Silurian rocks of New South Wales. 30.

No. 3. 1897. — COOKSEY: The *Nocoleche* meteorite. 51; — Ankerite from Sandhurst, Victoria. 63. — ETHERIDGE: On a precaudal vertebra of *Ichthyosaurus australis* M'COY. 66.

No. 4. 1898. — ETHERIDGE: New or little known Lower Paleozoic Gasteropoda in the Collection of the Australian Museum. 71; — *Halysites* in New South Wales. 78. — COOKSEY: Addenda to catalogue of Australian Meteorites. 90.

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. (K.) bedeutet, dass der Titel aus einem Buchhändler-Katalog entnommen ist.

A. Bücher und Separatabdrücke.

1. Krystallographie und Mineralogie.

- G. d'Achiardi: I quarzi delle gessaie toscane. (Atti della Soc. Toscana di Sc. Nat. Pisa. Mem. 17. 28 p. Tav. II, III. 1898.)
- — Note di Mineralogia Italiana. 1. Ortose di San Piero in Campo, Elba. — 2. Aragonite di Jano, San Miniato. — 3. Mossotite di Montieri, Grosseto. — 4. Calcite e piritite del Borgallo, Appennino Pontremolese. — 5. Quarzo con la base della Verruca, Monti Pisani. (Proc. verb. della Soc. Toscana di Sc. Nat. 1898. 12 p.)
- J. G. Aguilera, P. C. Sanchez, M. Rangel, J. O. Gonzalez, E. Ordoñez, C. y Castro: El Mineral de Pachuca. (Bol. Inst. Geol. de Mex. 4^o. may. 184 p. con 14 laminas in fol. y 4^o.) Mexico 1897. (K.)
- F. B. Ahrens: Die Goldindustrie der südafrikanischen Republik (Transvaal). 68 p. Mit 15 Abbild. Stuttgart 1897.
- Ch. Baret: Minéralogie de la Loire-Inférieure. (Bull. soc. des sciences natur. de l'Ouest de la France. 3. (2.) 1898. p. 1—178. 19 Taf.)
- R. de Batz: Les gisements aurifères de Sibérie. Note sur leur condition actuelle et leur avenir. 4^o. 176 p. 12 Photogravüren, 7 Taf., 1 Minenkarte. Paris 1898.
- G. Bodländer: Über langsame Verbrennung. (Samml. chem. u. chem.-techn. Vorträge. 3. p. 385—488. 1899.)
- A. Bordeaux: Les Mines de l'Afrique du Sud. Transvaal, Rhodésie etc. Or et Diamant: Géologie, exploitation et traitement. gr. 8^o. Av. 8 pl. Paris 1898.

- G. Césaro: Sur une méthode simple pour chercher la variation de l'angle d'extinction dans les différentes faces d'une même zone. Application à la zone verticale de l'Axinite. (Mém. cour. Acad. 4^o. 26 p. Av. 13 fig.) Bruxelles 1896.
- E. Cohen: Ein neues Meteoreisen von Beaconsfield, Colonie Victoria, Australien. (Sitz.-Ber. Akad. Wissensch. Berlin. 18. Nov. 1897. 16 p.)
 — — Nachtrag zu der Beschreibung des Meteoreisens von Beaconsfield. (Ibid. 12. Mai 1898. 2 p.)
 — — Über ein neues Meteoreisen von Ballinoo am Murchisonfluss, Australien. (Ibid. 13. Jan. 1898. 4 p.)
 — — Über das Meteoreisen von Cincinnati, Vereinigte Staaten. (Ibid. 23. Juni 1898. 3 p.)
 — — Über das Meteoreisen von Morradal bei Grjotli zwischen Skiaker und Stryn, Norwegen. (Vid. Selsk. Skrift. gr. 8^o. 12 p. Mit 3 Abbild.) Christiania 1898.
- N. Davidsen: Udsigt over Krystalsystemerne, med korte beskrivelse af de vigtigste Mineraler og Bergarter. gr. 8^o. 52 p. Christiania 1898.
- A. Druetti: Dei Giacimenti zinciferi nelle valli Bergamasche e di un nuovo processo di fabbricazione del Bianco di Zinco e del Zinco metallico. 8^o. 35 p. Torino 1898.
- A. S. Eakle: Topaz Crystals in the Mineral Collection of the U. S. National Museum. (Proc. United States National Museum. 21. p. 361—369. [No. 1148.] 1898.)
- C. van Eijk: Mengkristallen van Kaliumnitraat en Thalliumnitraat Academisch Proefschrift. Amsterdam. 8^o. 64 p. 16 Fig. 1898.
- Ulrich Grubenmann: Über die Rutilnadeln einschliessenden Bergkrystalle von Piz Aul im Bündner-Oberland. (Neujahrsblatt, herausg. v. d. naturf. Gesellsch. Zürich a. d. J. 1899. 101. Stück. 13 p. Mit 1 Taf.)
- Gürich: Zur Theorie der afrikanischen Diamantlagerstätten. (75. Jahres-Ber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur. p. 4.) Breslau 1898.
 — — Über das Goldvorkommen von Würbenthal. (Ibid. p. 7.)
 — — Über die angeblichen Goldlagerstätten von Schmottseifen bei Löwenberg. (Ibid. p. 25.)
- E. Haworth: Annual report of mineral resources of Kansas for 1897. (The University geol. Survey of Kansas. 1898. 98 p. Taf. 3—18.)
- C. Hintze: Über das Goldvorkommen von Löwenberg. (75. Jahres-Ber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur. p. 44.) Breslau 1898.
- F. Katzer: Auf der Lagerstättenuche im unteren Amazonasgebiete. 8^o. 32 p. Sarajewo 1898.
- C. Klein: Die optischen Anomalien des Granats und neuere Versuche, sie zu erklären. (Sitz.-Ber. preuss. Akad. d. Wiss. 1898. p. 676—692.)
- G. J. Kunz: The Production of Precious Stones in the United States in 1896. 4^o. 39 p. Washington 1897.
- L. de Launay: Collection des Gîtes minéraux et métallifères à l'École nationale supérieur des Mines. 8^o. Paris 1898.

- A. Liversidge: Crystalline structure of gold and platinum nuggets and gold ingots. (Journal and proceedings of the R. Society of N. S. Wales for 1897. Sydney. 31. p. 70—79. Mit 16 photograph. Taf.)
- C. F. Naumann: Elemente der Mineralogie. 13., vollständig umgearbeitete Auflage von F. ZIRKEL. 2. Hälfte: Specieller Theil. gr. 8°. p. 11 u. 387—798. Mit 701 Holzschn. Leipzig 1898.
- Orlandini: Elementos de Mineralogia y Petrografia. 8°. Av. fig. Buenos Aires 1897.
- R. Panebianco: Concetti errati in cristallografia. (Rivista di Miner. e crist. italiana. 21. Supplement. 20 p. Mit 1 Abbild. im Text.)
- — Les theoriciens de la crystallographie. — Observations du docteur R. PANEBIANCO, professeur de minéralogie à l'université de Padoue. (Sep.-Abdr.? 4 p. Mit 1 Abbild. im Text.)
- G. Quesneville: De la double Réfraction elliptique et de la Tétraréfringence du Quartz dans le voisinage de l'axe. Partie II: Théorie nouvelle; recherches expérimentales. 8°. p. 127—238. Av. fig. Paris 1897.
- * W. Ramsay und A. Zilliacus: Monazit von Impilaks. (Öfversigt af Finska Vet.-Soc. Förhandlingar. 39. 9 p. 3 Fig. 1897.)
- C. Riva: Sopra alcuni minerali di Nebida. 8°. 12 p. Padova 1898.
- O. Sjöström: Die chemische Untersuchung der Meteoreisen. (Mitth. d. naturw. Ver. f. Neuvorpommern u. Rügen. 30. Jahrg. 1898. 29 p.)
- E. Suess: The New Gold Discoveries. (Mem. and Proceed. Manchester Literary and Philos. Soc. 1897—98. 9 p.)
- C. Täuber: Krystallographisch-optische Untersuchungen organischer Verbindungen. Inaug.-Diss. Breslau. 8°. 30 p. 15 Fig. 1898.
- G. B. Traverso: Sarrabus e i suoi Minerali. Alba (Piemont) 1898.
- G. La Valle: Corso di Cristallografia teorica, con applicazione al Calcolo dei Cristalli. 8°. 259 p. c. 10 tav. Roma 1897.
- W. Voigt: Lässt sich die Pyroelektricität der Krystalle vollständig auf piezoelektrische Wirkungen zurückführen? (Nachr. Ges. Wiss. gr. 8°. 29 p.) Göttingen 1898.
- J. E. Wolff: Contributions from the Harvard Mineralogical Museum. I. Occurrence of Native Copper at Franklin Furnace, New Jersey. II. Exhibition and Preliminary account of a Collection of Microphotographs of Snow Crystals, made by W. A. BENTLEY. (Proc. Amer. Acad. of Arts and Sc. 23. No. 23. p. 429—432. 1898.)
- F. Zirkel, vergl. C. F. Naumann.
- * E. Zschimmer: Die Verwitterungsproducte des Magnesiaglimmers und der Zusammenhang zwischen chemischer Zusammensetzung und optischem Axenwinkel der Glimmer. Inaug.-Diss. Jena. 8°. 71 p. 17 Fig. (Aus: Jenaische Zeitschr. f. Naturw. 32. [N. F. 25.]

2. Petrographie und Allgemeine Geologie.

- G. Agamennone: Il terremoto Laziale dell' 8 maggio 1897. (Boll. soc. sism. ital. 3. 1897. p. 133—148.)

- G. Agamennone: Terremoto Siculo-Calabro della notte dall' Ital. 12. Febr. 1897. (Ibid. p. 42—59.)
- E. Aguirre: La gruta de Aguas doradas. (Anales Mus. Nacional de Buenos Aires. 5. 1897. p. 303—307.)
- A. W. Alcock: Report on the Natural History Results of the Pamir Boundary Commission. (With a Notice of the Rock Specimens by T. H. HOLLAND. 45 p. 5 Taf.) Calcutta 1898.
- L. v. Ammon: WILHELM v. GÜMBEL. (Ber. d. K. Technischen Hochschule München f. 1897/98. 1898. 4^o. 9 p.)
- E. Ardaillon: Les Mines du Laurion dans l'antiquité. 8^o. 1 carte col. 1 pl. et 26 grav. Paris 1898.
- G. H. Ashley: Note on Fault Structure in Indiana. (Proceed. Indiana Acad. of Science. 1897. 1898. p. 244—250.)
- F. H. Ball: The Cady marsh. (Ibid. p. 240—242.)
- M. Baratta: Osservazioni fatte al Vesuvio il 22 Marzo 1896. (Mem. soc. geogr. ital. 6. 1897. p. 199—208.)
- — Il Vesuvio e le sue eruzioni. 16^o. 202 p. Mit Taf. Rom 1897.
- — Sui terremoti di Romagna del 1781. (Mem. soc. geogr. ital. 6. 1897. p. 312—330.)
- M. Bauer: Über die Natur des Laterits. (PETERMANN'S Mittheilungen. 44. 1898. p. 280—283.)
- F. Becke: Mittheilungen der Erdbeben-Commission der k. k. Akademie der Wissenschaften in Wien. VIII. Bericht über das Graslitzer Erdbeben, 24. October bis 25. November 1897. (Sitz.-Ber. Akad. d. Wiss. Wien. Math.-naturw. Cl. 107. (1.) p. 789—959. 8 Karten. 8 Textfig. 1898.)
- A. Belar: Ein Ausflug auf den Aetna und nach Malta. 8^o. 6 u. 69 p. Mit 1 Karte (des Kraters) u. Abbild. Laibach 1898.
- — Über Erdbebenbeobachtung in alter und gegenwärtiger Zeit und die Erdbebenwarte in Laibach. gr. 8^o. 43 p. Mit 1 Taf. u. 5 Abbild. Laibach 1898.
- H. Benner: Beiträge zur Geologie und Agronomie des Schwabach-Thales bei Erlangen. 8^o. 34 p. Mit 4 Tab., 1 Karte u. 2 Holzschn. Erlangen 1898.
- Bericht des Staats-Bergingenieurs über das Jahr 1897 an die hohe Regierung der Süd-Afrikanischen Republik. Pretoria 1898.
- Ch. P. Berkey: Geology of the St. Croix Dalles. (American Geologist. 20. 1897. p. 345—383; 21. 1898. p. 139—155 u. p. 270—294.)
- F. Berwerth: Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. — Lief. 3: 8 Taf. mit Text. Stuttgart 1898.
- J. Blaas: Katechismus der Petrographie. 2. vermehrte u. verbesserte Aufl. 8^o. 16 u. 242 p. Mit 98 Abbild. Leinenband. Leipzig 1898.
- M. Blanckenhorn: Das Todte Meer und der Untergang von Sodom und Gomorrha. 8^o. 44 p. Mit 1 Karte u. 18 Abbild. Berlin 1898.
- — Noch einmal Sodom und Gomorrha. (Zeitschr. d. Palästina-Ver. 21. p. 65—83.)

- H. Y. L. Brown: Report on Explorations in Western Part of South Australia. 1898. 6 p. Mit geol.-col. Routenkarte u. Profil-tafel.
- G. Bruder: Beiträge zur Kenntniss der Grundwasserverhältnisse der Niederschlagsgebiete des Flössbaches und des Malstbaches. 8^o. 15 p. Mit 1 col. Karte u. 1 col. geol. Profiltaf. Teplitz 1898.
- V. C. Butureanu: Studii petrografice asupra Rocelor eruptive din jutetul Suceava. Partea I: Rocile eruptive din Carpatii Transilvaiei. (Bull. Soc. Sc. gr. 8^o. 30 p. Av. 1 carte géol. et 3 pl. col.) Bucarest 1897.
- Carte Géologique détaillée de la France à l'échelle de 1 à 80000. Publiée par le Ministère des travaux publics. Feuilles 49 et 164: Meaux et Limoges. 2 cartes col. in fol. Paris 1898.
- F. Corio: Contribuzione allo studio delle proprietà ottico-cristallografiche di alcuni Sali isomorfi di Potassio. (Atti Soc. Natural. 8^o. 44 p.) Modena 1898.
- A. Dannenberg und E. Holzappel: Die Granite der Gegend von Aachen. (Petrographische Untersuchung der Granite und ihrer Nebengesteine; Vorkommen von Granit.) (Jahrb. geol. Landesanst. gr. 8^o. 19 p. Mit 2 Holzschn.) Berlin 1898.
- J. S. Diller: The Educational Series of Rock Specimens Collected and Distributed by the United States Geological Survey. (Bull. of the Unit. States Geol. Survey. No. 150. 398 p. 47 pl. 1898.)
- G. Dollfus: Observations géologiques faites aux environs de Louviers, Vernon et Pacy-sur-Eure. (Mém. soc. linnéenné de Normandie. 19. (2.) 3. 1897. 47 p. 1 Taf.)
- B. Doss: Die postglaciale Hebung des Rigaer Strandes. (Corresp.-Bl. d. Naturf.-Ver. Riga. 40. 1897.)
- — Übersicht und Natur der in den Ostseeprovinzen vorgekommenen Erdbeben. (Ibid.)
- L. Duparc et L. Mrazec: Recherches géologiques et pétrographiques sur le massif du Mont-Blanc. (Mém. de la soc. phys. et d'hist. nat. de Genève: 33. No. 1. 227 p. Pl. I—XXIV. 1898.)
- — Sur les phénomènes d'injection et de métamorphisme exercés par la protogine et les roches granitiques en général. (Archiv d. sc. phys. et nat. (4.) 5. 20 p.) Genève 1898.
- L. Duparc et F. Pearce: Sur le poudingue de l'Amone dans le val Ferret suisse. (Compt. rend. d. séances de l'Acad. d. sciences. 3 p.) Paris 1898.
- L. Duparc et E. Ritter: Le mineral de fer d'Ain-Oudrer (Algérie). (Archiv. d. sc. phys. et natur. (4.) 5. 17 p.) Genève 1898.
- E. Dupin: Essai sur la recherche des origines géologiques du Globe terrestre. 8^o. Paris 1898.
- B. K. Emerson: Geology of Old Hampshire County, Massachusetts, comprising Franklin, Hampshire and Hampdan Counties. (Monographs Unit. States Geol. Survey. 29. XXI u. 790 p. 35 pl. 1898.)

- Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten 1898. Lieferung 85: Blatt Freystadt, Schwenten, Lessen und Niedergehren. — Lieferung 88: Blatt Posen, Owinsk, Sady und Wargowo. — Lieferung 89: Blatt Greifenhagen, Fiddichow, Woltin und Bahn.
- E. S. Fedorow: Geologische Untersuchungen im Nord-Ural 1887—89. 8°. 216 p. Mit 1 Karte. In russischer Sprache. St. Petersburg 1898.
- H. G. Francke: Die Porphyre des Burgstalles und der Träschke bei Wechselburg im Königreich Sachsen. 8°. 33 p. 2 Fig. 1898.
- P. Friedrich: Die Versorgung der Stadt Lübeck mit Grundwasser. 4°. 25 p. 3 Taf. Lübeck 1898.
- E. Geinitz: Der Conventer See bei Dobberan. Mittheilungen der grossh. mecklenb. geol. Landesanstalt. IX. (Landwirthschaftl. Annalen. 1898. No. 50—52. 8 p. Mit 1 Karte.)
- Geologischer Erdglobus von 34 cm Durchmesser, entworfen von Prof. Dr. W. DAMES, gezeichnet von M. PÜTZ. Berlin 1898.
- H. Haas: Wandtafeln für den Unterricht in der Geologie und physischen Geographie. Gezeichnet von Maler JUL. FÜRST. 5. (Schluss-) Lieferung.
- J. B. Harrison: The Rocks and Soils of Grenada and Carriacou. 8°. 60 p. London 1896.
- J. Hazard: Section Ostritz-Bernstadt. (Erläut. z. geol. Specialkarte d. Königreichs Sachsen. Blatt 73. 1896. 30 p.)
- O. Herrmann: Section Hirschfelde-Reichenau. (Ibid. Blatt 89. 1896. 40 p.)
- O. Herrmann und R. Beck: Section Hinterhermsdorf-Daubitz. (Ibid. 1897. 53 p.)
- C. R. van Hise: Earth Movements. (Transact. Wisconsin Acad. of Sc., arts and letters. 9. 1896—97. p. 465—516.) Madison 1898.
- E. S. Holden: A Catalogue of Earthquakes on the Pacific Coast 1769 to 1897. (SMITHSONIAN Miscellaneous Collections. 253 p. 8°.) London 1898.
- W. Kilian et E. Haug: Sur l'origine des Nappes de recouvrement de la région de l'Ubaye. (Compt. rend. Acad. 4°. 4 p.) Paris 1898.
- W. Kilian et P. Termier: Contributions à la connaissance des Roches éruptives dans les Alpes Françaises. (Ibid. 2 p.) Paris 1898.
- A. Klautzsch: Die Gesteine der ecuatorialischen West-Cordillere von den Ambaso-Bergen bis zum Azuay. (Aus: W. REISS und A. STÜBEL, Das Hochgebirge von Ecuador. I. p. 227—294. Taf. VI, VII. 1898.)
- * J. Knett: Verhalten der Carlsbader Thermen während des vogtländisch-westböhmisches Erdbebens im October—November 1897. (Mittheil. d. Erdbeben-Commission d. k. Akad. d. Wiss. in Wien. VII.) (Sitz.-Ber. Wien. Akad. 107. (1.) p. 669—697. 1 Karte. 10 Taf. 3 Fig. 1898.)
- P. G. Krause: Verzeichniss einer Sammlung von Mineralien und Gesteinen aus Bunguran (Gross-Natuna) und Sededap im Natuna-Archipel. (Samml. d. geol. Reichs-Mus. Leiden. 1898. (1.) 5. p. 221—236.)
- — Obsidianbomben aus Niederländisch-Indien. (Ibid. p. 237—251. 1 Taf.)

F. Martin: Die Goldfelder Australiens und Afrikas. 72 p. Prag 1898.
 G. Mercalli: I terremoti della Liguria e del Piemonte. 4^o. 147 p.
 3 Taf. Neapel 1897.

M. N. Miklucho-Maklay: Geologische Skizze des Kreises Olonez
 und der Inseln des Ladoga-Sees in der Umgebung von Walaamo.
 (Materialien z. Geol. Russlands. 18. 1897. 171 p. 1 geol. Karte.)

de Munteaun-Murgociu: Contributions à l'étude petrographique
 des roches de la zone centrale des Carpathes méridionales roumaines.
 (Anuarulu museului de Geologia et de Paleontologia. 1895. p. 54—185.
 3 Taf.) Bukarest 1898.

D. P. Öhlert: Feuilles de Mayenne et de la Flèche (Carte géolog. de
 la France). (Bull. Serv. Carte géol. gr. 8^o. 3 p.) Paris 1898.

Vlad. Jos. Procházka: Repertorium literatury geologické a minera-
 logické království českého, markrabství moravského a vévodství slez-
 kého od roku 1528 až do 1896. (Díl. I. Seznam auktoru. 299 p.)
 Prag 1898.

G. B. Puga: Apuntes para la Geologia del valle de Mexico. (La
 Naturaleza. Periódico científ. Soc. Mexicana de Hist. Nat. (2.) 2.
 Anos de 1891—96. Av. 2 pl.) Mexico 1897.

* W. Ramsay: Über die geologische Entwicklung der Halbinsel Kola
 in der Quartärzeit. (Fennia. 16. No. 1. 151 p. 1 Karte. 5 Taf.)
 Helsingfors 1898.

F. L. Ransome: Some Lava Flows of the Western Slope of the Sierra-
 Nevada, California. (U. St. geol. Survey. Bulletin. 89. 74 p. 11 Taf.)
 Washington 1898.

— — Osservazioni sulle Trachiti-Andesitiche della Tolfa. 16 p. 1 Taf.
 Milano 1898.

— — Escursioni nel Caucaso e nell' Armenia in occasione del congresso
 geologico internazionale di Pietroburgo. 25 p. Milano 1898.

H. Rosenbusch: Zur Deutung der Glaukophangesteine. (Sitz.-Ber.
 d. k. pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin. 1898. p. 706—717.)

* A. Rothpletz: Das geotektonische Problem der Glarner Alpen. 8^o.
 251 p. 34 Textfig. Dazu Atlas 4^o mit 11 lithogr. Tafeln. Jena 1898.

Schulz: Der Plan von Eisleben mit Senkungsgrenzen und ein dazu
 gehöriges Gutachten. Eisleben 1898.

N. S. Shaler: Outlines of the Earth's History. Popular Study in
 Physiography. 8^o. 420 p. With illustr. London 1898.

Th. Siegert: Section Zittau-Oybin-Lauscha. (Erläut. z. geol. Special-
 karte d. Königreichs Sachsen. Blatt 107. 1897. 86 p. 1 Taf.)

G. Stefanescu: Relation sommaire sur la structure géologique observée
 par les membres du bureau géologique en 1887 et 1888 dans les Judete
 de Tutova, Falcui, Covurlui, Jalomita et Ilfov. (Anuarulu museului
 de Geologia et de Paleontologia 1895. p. 1—53. 3 Taf.) Bukarest 1898.

A. Strindberg: Typer och Prototyper inom Mineralkemien. (Fest-
 skrift till firande af Berzelii femtioårs-minne. 8^o. 67 p.) Stockholm
 1898.

- A. Stuckenbergr: Allgemeine geologische Karte von Russland. Blatt 127. (Mém. du Comité géolog. 16. 1898. 362 p. 5 Taf.)
- J. Szádeczky: Chloritoid-Phyllite von Surduk (Comitat Hunyad). (Sitz.-Ber. Siebenb. Museumver. gr. 8°. 9 u. 8 p. Mit 1 Taf. In ungarischer u. deutscher Sprache.) Klausenburg 1897.
- W. H. Twelvetrees and W. F. Petterd: Igneous Rocks of Tasmania. (Trans. Australasian Inst. Min. Eng. 5. No. 62. 1898.)
- A. C. Veatch: An Old River Channel in Spencer County. (Proceed. Indiana Acad. of Science. 1897. 1898. p. 266—271.)
- F. Virgilio: Mineralogia, Geografia fisica e Geologia. 8°. 186 p. c. figure. Torino 1899.
- W. Volz: Über die Erdbebenarbeit von Dr. DATHE. (75. Jahr.-Ber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur. p. 31—43.) Breslau 1898.
- W. W. Watts: Geology for Beginners. 8°. 370 p. With 310 illustr. London 1898.
- F. B. Weeks: Bibliography and Index of North American Geology, Palaeontology, Petrology and Mineralogy for the Year 1896. (U. St. Geol. Survey Bulletin. 149. 152 p.) Washington 1898.
- E. Weise: Section Bobenneukirchen-Gattendorf. (Erläut. z. geol. Specialkarte d. Königreichs Sachsen. Blatt 150. 1898. 69 p.)
- W. F. A. Zimmermann: Wunder der Urwelt. Eine populäre Darstellung der Geschichte der Schöpfung, sowie der Umwälzungen und Veränderungen ihrer Oberfläche, ihrer Vegetation und ihrer Bewohner bis auf die Jetztzeit. 34. Aufl., bearbeitet von S. KALISCHER. In 14 Lief. gr. 8°. Mit über 300 Abbild. Lief. 1: p. 1—48. Berlin 1898.

3. Stratigraphie und Palaeontologie.

- v. Ammon: Geologischer Überblick der Münchener Gegend. (Sep.-Abdr. aus VII. Allgemeiner Deutscher Bergmannstag. 16°. p. 47—66. 1 Taf.) München 1898.
- R. M. Bagg jun.: The Cretaceous Foraminifera of New Jersey. (U. St. geol. Survey Bulletin. 88. 89 p. 6 Taf.) Washington 1898.
- G. H. Barton: Glacial observation in the Umanak district, Greenland. (Technol. Quart. Boston. 10. 1897. p. 213—244.)
- E. W. Benecke: Beitrag zur Kenntniss des Jura in Deutsch-Lothringen. (Abhandl. zur geol. Specialkarte von Elsass-Lothringen. Neue Folge. Heft 1. 1898. 97 p. Mit 7 Taf., 1 Landschaft u. 2 Textfig.)
- L. F. Bennett: Four sections across the Knobstone group. (Proceed. Indiana Acad. of Science 1897. 1898. p. 258—262.)
- H. Bolton: The nomenclature of the Seams of the Lancaster lower Coal-Measures. 8°. 39 p. Manchester 1898.
- W. T. Calman: On the genus Anaspides and its affinities with certain fossil Crustacea. (Transact. Royal Soc. Edinburgh. 38. part 4. 1895/96. p. 787—802. 2 Taf.) Edinburgh 1897.

- * J. M. Clarke: Notes on the early stages of certain goniatites. (16. Ann. Rep. of the State geologist. 1898. p. 165—169. 7 Textfig.)
- M. Cossmann: Mollusques éocéniques de la Loire-Inférieure (Fin.). (Bull. soc. d. sc. nat. de l'Ouest de la France. 8. (1.) 1898. p. 1—56. 3 Taf.)
- G. Culbertson: Preliminary work for the approximate determination of the time since the retreat of the first ice sheet. (Proceed. Indiana Acad. of Science 1897. 1898. p. 242—243.)
- C. R. Eastman: Some new points in Dinichthyid osteology. (The American Naturalist. 32. 1898. p. 747—768. 6 Textfig.)
- R. Etheridge jun.: Contributions to the palaeontology of South Australia. 1 p. Mit Taf. Adelaide 1898.
- * A. H. Foord: Monograph on the Carboniferous Cephalopoda of Ireland. Part I. Family Orthoceratidae (in Part). (Palaeontogr. Society. London. Vol. for 1897. p. 1—22. Pls. I—VII. 1897.)
- G. Fowke: Preglacial and recent drainage channels in Ross County, Ohio. (Bull. Scientif. Laboratories, Denison University, Granville, Ohio.)
- J. P. Friis: Terraenundersøgelser og Jordboringer i Stördalen, Vaerdalen og Guldalen samt i Trondhjem i 1894—96. With an English summary. (Norges geol. Undersøg. roy. 8°. 80 p. With 1 coloured map.) Christiania 1898.
- E. Geinitz: Der Conventer See bei Doberan. (Mitth. Grossherzogl. Mecklenburg. geol. Landesanst. 9. 1898. 8 p. 1 Karte.)
- A. W. Grabau: Geology and palaeontology of Eighteen Mile Creek and the Lake Shore sections of Erie County, New York. (Bull. Buffalo soc. nat. hist. 1898. 6. 27 Taf.)
- E. Haug et W. Kilian: Notice géologique sur la vallée de Barcelonnette. 8°. 13 p. Montpellier 1898.
- H. C. Hovey and R. E. Call: The Mammoth Cave of Kentucky. 8°. 112 p. 24 Taf. Louisville 1897.
- O. Jaekel: Über Hybodus Ag. (Sitz.-Ber. Ges. naturf. Freunde. p. 135—146.) Berlin 1898.
- — Über die verschiedenen Rochentypen. (Ibid. 1898.)
- L. H. Jones: The upper limits of the knobstone in the region of Bordon. (Proceed. Indiana Acad. of Science 1897. 1898. p. 257, 258.)
- R. Kidston: On the fossil flora of the Yorkshire Coal Field. II. (Transact. Royal Soc. Edinburgh. 39. Part 1. 1896—97. p. 33—62. 3 Taf.) Edinburgh 1898.
- W. Kilian: Sur quelques Céphalopodes nouveaux ou peu connus de la Période secondaire. Partie III. (Ann. Univers. gr. 8°. 12 p. Av. 1 pl.) Grenoble 1896.
- L. G. de Koninck: Descriptions of the palaeozoic fossils of New South Wales (Australia). (Mem. geol. Survey New South Wales. Palaeontology. No. 6. 1898. 4°. 298 p. 24 Taf.)
- F. Leverett: The pleistocene features and deposits of the Chicago area. (Chicago Acad. of Sc., Bull. II. Geol. and Nat. Hist. Surv. 1897. 86 p.)

- P. Longhi: Sopra i resti di un cranio di *Camprodelphis* fossile scoperto nella Molassa miocenica del Bellunese. (Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. nat. 8^o. 60 p.) Padova 1898.
- L. Mallada: Sistema devoniano y Carbonifero. (Mem. Comision de Mapa geol. de España. 3. 405 p.) Madrid 1898.
- A. F. Marion et L. Laurent: Examen d'une collection de Ver-fossiles de Roumanie. (Anuarulu museului de Geologia et a paleontologia. 1895. p. 186—226. 2 Taf.) Bukarest 1898.
- K. Martin: Über den Lias von Borneo. (Sammlungen d. geol. Reichsmuseums in Leiden. (1.) 5. 1898. p. 253—256.)
- J. Meister: Neuere Beobachtungen aus den glacialen und postglacialen Bildungen um Schaffhausen. 8^o. 85 p. Mit 1 Taf. Schaffhausen 1898.
- F. Meunier: Les insectes des temps secondaires. Revue critique des fossiles du Musée paléontologique de Munich. (Archiv. du Musée Teyler. (2.) 6. 2. partie. 1898. p. 86—149. 29 Taf.)
- A. G. Nathorst: Zur mesozoischen Flora Spitzbergens, gegründet auf die Sammlungen der schwedischen Expeditionen. (Kgl. Svenska Vetenskaps-Akad. Handl. Neue Folge. 30. p. 1—77. 6 Taf.)
- J. F. Newsom: A section from Hanover to Vincennes. (Proceed. Indiana Acad. of Science 1897. 1898. p. 250—253.)
 — — The Knobstone groups in the region of New Albany. (Ibid. p. 253—256.)
- * O. Nordenskjöld: Über die posttertiären Ablagerungen der Magellansländer, nebst einer kurzen Übersicht ihrer tertiären Gebilde. (Sep.-Abdr. aus „Wissenschaftliche Beobachtungen während der schwedischen Expedition nach den Magellansländern 1895—97“. I. No. 2. p. 13—76. 6 Taf. 10 Textfig.) Stockholm 1898.
- J. A. Pric: Notes on Indiana geology. (Proceed. Indiana Acad. of Science 1897. 1898. p. 262—266.)
- C. Reid: Geology of the country around Bournemouth. (Mem. Geol. Surv. roy. 8^o.) London 1898.
- O. Roger: Über fossile Affen- und Menschenreste. (Ber. Naturw. Ver. Schwab. 8^o. 31 p.) Augsburg 1898.
 — — Wirbelthierreste aus dem Dinotheriensande der Bayerisch-Schwäbischen Hochebene. (Ibid. 45 p. Mit 3 Taf.)
- E. Schellwien: Bericht über die Ergebnisse einer Reise in die karnischen Alpen und die Karawanken. (Sitz.-Ber. d. k. preuss. Akad. d. Wiss. z. Berlin. 1898. p. 693—700.)
- J. L. C. Schroeder van der Kolk: Bijdrage tot de Karteering onzer Zandgronden (III). (Verh. k. Akad. van Wetenschappen. Amsterdam. (2.) 6. No. 4. 23 p. 1 pl. 1898.)
- Ethel G. Skeat and V. Madsen: On Jurassic, Neocomian and Gault boulders found in Denmark. (Danmarks geol. Undersögelse. (2.) No. 8. 213 p. 8 Taf. 1 geol. Karte.) Kopenhagen 1898.
- * J. P. Smith: The development of *Lytoceras* and *Phylloceras*. Contribut. to biology from the Hopkins Seaside Laborat. of the Leland Stanford jr.

- University. XVI. (Proceed. California Acad. of Sciences. (3.) Geol. 1. 1898. p. 129—152. Taf. 16—20.)
- * R. E. C. Stearns: Description of a species of Actaeon, from the quaternary bluffs at Spanish Bight, San Diego, California. (Proceed. U. St. National Mus. Washington. 21. 1898. p. 297—299.)
- teinnmann: Über neue Aufschlüsse im Jura am Schönberge bei Freiburg. (Mittheil. grossh. Badischen geol. Landesanstalt. 3. 1898. p. 655—663. Mit 1 Kartenskizze.)
- W. G. Tight: A contribution to the knowledge of the praeglacial drainage of Ohio. (Bull. Scientif. Laboratories, Denison University, Granville, Ohio. 8. (2.) p. 35—62. Mit 5 Taf.)
- — A praeglacial tributary to Paint Creek and its relation to the Beech flats of Pike County, Ohio. (Ibid. 9. (1.) p. 25—34. Mit 1 Taf.)
- — Some praeglacial drainage features of southern Ohio. (Ibid. 9. (2.) p. 22—32. Mit 1 Taf.)
- — A praeglacial valley in Fairfield County. (Ibid. 9. (2.) p. 33—37. Mit 4 Taf.)
- E. L. Trouessart: Le Mammouth et l'Ivoire de Sibirie. (Bull. Soc. nat. d'Acclim. 8°. 12 p.) Paris 1898.
- * Ch. D. Walcott: Cambrian Brachiopoda: Obolus and Lingulella, with description of new species. (Proceed. U. St. National Mus. Washington. 21. 1898. p. 385—420. Taf. 26—28.)
- — Fossil Medusae. (U. St. Geol. Survey Monograph. 30. p. 1—201. 47 Taf. 26 Fig.) Washington 1898.)
- * L. F. Ward: Descriptions of the species of Cycadoidea or fossil Cycadean trunks, thus far determined from the Lower Cretaceous rein of the Black Hills. (Proceed. U. St. National Mus. 21. p. 195—229. 1898.)
- W. M. Whitten: Formation of quicksand pockets in the blue clay of South Bend. (Proceed. Indiana Acad. of Science 1897. 1898. p. 234—240.)
- Wollemann: Die Serpula-Arten des Neocoms der Umgegend von Braunschweig. Sep.-Abdr. 1898. 7 p.

B. Zeitschriften.

Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. 4°. Berlin. [Jb. 1899. I. [12].]

1898. Heft 12. — WAHNSCHAFFE: Die Entwicklung der Glacialgeologie im norddeutschen Flachlande. 409. — BARROIS: Excursions-Programm des im Jahre 1900 in Paris stattfindenden VIII. internationalen Geologen-Congresses. 412. — VOGT: Über die relative Verbreitung der Elemente, besonders der Schwermetalle, und über die Concentration des ursprünglich fein vertheilten Metallgehaltes zu Erzlagerstätten. 413.

Annalen der Physik und Chemie. Neue Folge. Unter Mitwirkung der physikalischen Gesellschaft zu Berlin und insbesondere von M. PLANCK. Herausgegeben von G. und E. WIEDEMANN. 8°. Leipzig.

1897. 60. — A. HAGENBACH: Ein Versuch, die beiden Bestandtheile des Cleveitgases durch Diffusion zu trennen. 124. — W. VOIGT: Eine neue Methode zur Untersuchung der Wärmeleitung in Krystallen. 350; — Versuch zur Bestimmung des wahren elektrischen Momentes eines Turmalins. 368. — E. F. NICHOLS: Über das Verhalten des Quarzes gegen Strahlen grosser Wellenlänge, untersucht nach der radiometrischen Methode. 401. — W. VOIGT: Über die Lage der Absorptionsbüschel in zweiaxigen pleochroitischen Krystallen. 560. — H. STARKE: Über eine Methode zur Bestimmung der Dielektricitätsconstanten fester Körper. 629. — H. RUBENS und A. TROWBRIDGE: Beitrag zur Kenntniss der Dispersion und Absorption der ultrarothern Strahlen in Steinsalz und Sylvin. 724.

61. — J. BECKENKAMP: Eine Beziehung zwischen dem elektrischen, chemischen und geometrischen Verhalten der Krystalle. 597. — J. KÖNIGSBERGER: Über die Absorption von ultrarothern Strahlen in doppeltbrechenden Krystallen. 687.

62. — G. TAMMANN: Über die Grenzen des festen Zustandes. 280. — G. C. SCHMIDT: Über das lichtelektrische Verhalten des Flusspaths und des Selens. 407. — A. ABT: Leitungswiderstand und spezifische Wärme einiger Eisenoxyde und Eisensulfide. 474.

63. — G. TAMMANN: Über die Dampfspannung von Hydraten, welche beim Verwittern durchsichtig bleiben. 16. — F. POCKELS: Über das magnetische Verhalten einiger basaltischer Gesteine. 195. — W. VOIGT: Beiträge zur geometrischen Darstellung der physikalischen Eigenschaften der Krystalle. 376.

1898. 64. — J. STSCHEGLAYEW: Über das Brechungsvermögen des mit Flüssigkeiten getränkten Hydrophans. 325. — E. GÜMLICH: Rotationsdispersion und Temperaturcoefficient des Quarzes. 333. — MAX ABRAMCZYK: Über die Wärmeemission des Steinsalzes. 625. — A. HEYDWELLER: Über Schmelzpunkterhöhung durch Druck und den continuirlichen Übergang vom festen zum flüssigen Aggregatzustand. 725.

65. — H. RUBENS und E. ASCHKINASS: Die Reststrahlen von Steinsalz und Sylvin. 241. — H. TROWBRIDGE: Über die Dispersion des Sylvins und das Reflexionsvermögen der Metalle. 595. — J. O. REED: Über den Einfluss der Temperatur auf die Brechung und Dispersion einiger Krystalle und Gläser. 707. — J. STSCHEGLAYEW: Nachtrag zu der Abhandlung „Über das Brechungsvermögen des mit Flüssigkeiten getränkten Hydrophans“. 745.

66. — L. SOHNCKE: Über die Änderung der spezifischen Wärme mit der Temperatur. 111. — ANTON ABT: Vergleichung einiger Stahlsorten untereinander, mit dem Nickel und dem Moraviczaer Magnetit bezüglich ihres remanenten Magnetismus. 116. — F. RICHARZ und O. KRIGAR-MENZEL: Gravitationsconstante und mittlere Dichtigkeit der Erde, bestimmt durch Wägungen. 177. — G. TAMMANN: Über die Grenzen des festen Zustandes.

II. 473. — J. KÖNIGSBERGER: Magnetische Susceptibilität von Flüssigkeiten und festen Körpern. 698.

Jahresbericht der K. Ungarischen geologischen Anstalt für 1896. gr. 8°. Budapest 1898. [Jb. 1897. II. -233-.]

Gebirgsaufnahmen. — POSEWITZ: Das miocäne Hügelland zwischen den Flüssen Theiss, Talabor und Nagyág. 30. — v. SZONTAGH: Die geologischen Verhältnisse des Hügellandes zwischen den Gemeinden Tenke und Sályi im Com. Bihar. 38. — PETHÖ: Der Nordabfall des Kodru-Gebirges und das Thal der Schwarzen Körös von Belényes bis Urszád im Com. Bihar. 41. — v. PALFY: Geologische Verhältnisse der Hideg- und Meleg-Szamos-Gegend. 64. — ROTH v. TELEGD: Die Umgegend von Falvinez und Bányore im Com. Torda-Aranyos. 91. — HALAVÁTS: Beiträge zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Hátseger Beckens. 101. — SCHAFARZIK: Über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Örményes und Vercserova südlich von Karansches im Com. Krassó-Szörény. 108. — v. ADDA: Die geologischen Verhältnisse von Lukarecz und Umgebung. 129.

Montangeologische Aufnahmen. — GESELL: Geologische Verhältnisse des vom Zalátna-Preszákaer Abschnitte des Ornpoly-Thales nördlich gelegenen Gebietes. 156.

Agronomgeologische Aufnahmen. — INKEY: Bericht über die im Jahre 1896 in der Umgebung von Párkény bewerkstelligte geologische Aufnahme. 165. — TREITZ: Bericht über die Aufnahme im Jahre 1896. 188. — HORUSITZKY: Bericht über die Aufnahme im Jahre 1896. 194.

Anderweitige Berichte. — v. KALECSINSZKY: Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der k. ungarischen geologischen Anstalt. 198.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien. [Jb. 1898. II. -559-.]

1898. No. 11 u. 12. — v. KERNER: Vorläufiger Bericht über das Erdbeben von Sinj am 2. Juli 1898. 270. — PAUL: Aufnahmsbericht aus dem Flyschgebiete des Ybbstales in Niederösterreich. 276. — BITTNER: Geologisches aus der Gegend von Weyer in Oberösterreich. 277.

No. 13. — TELLER: Die miocänen Transgressionsrelicte bei Steinbrück und Ratschach an der Save. 284. — ANDRUSSOW: Einige Worte über das internationale schwimmende Institut. 292. — EICHLITNER: Strontianit von Lubna bei Rakonitz in Böhmen. 297.

Annales de la Société géologique du Nord de la France. 8°. Lille. [Jb. 1897. II. -576-.]

27. 1898. 2 livr. — GOSSELET et MALAISE: Sur la terminaison du massif ardoisier de Fumay. 59. — PARENT: Contribution à l'étude du Jurassique du Bas-Boulonnais. 65. — GOSSELET: Note sur la carte géologique des planchettes de Gédinne et de Willergies. 107.

3. livr. — GOSSELET: Etude préliminaire des recents sondages faits dans le Nord de la France pour la recherche du bassin houiller.

139. — VAN DEN BROECK: La météorologie endogène et le grisou.
 150. — BARROIS: Découverte de la faune silurienne de Wenlock à Liévin (Pas de Calais). 178; — Nouvelles observations sur les faunes siluriennes des environs de Barcelone. 180. — PÉROCHE: Les balancements polaires. 183; — Sondages aux environs de Lille. 188. — RUTOT: Excursion géologique du 24 juillet 1898 à St.-Symphorien, Spiennes et Harmignies. 189.

Bolletino della Società geologica italiana. Roma. 8°. [Jb. 1898. I. - 219.-]

15. 1896. Fasc. 4. — TOMMASI: Nuovi fossili triassici di Sardegna. 497. — RISTORI: Crostacei neogenici di Sardegna e di alcune altre località italiane. 504. — D'ACHIARDI: Le Andesiti augitico-oliviniche di Torralba. 514. — RIVA: Studio petrografico sopra alcune rocce granitiche e metamorfiche dei dintorni di Nuoro e della Valle del Tino in Sardegna. 538. — LOTTI: Osservazioni geologiche e minerarie sui dintorni di Villacidro in Sardegna. 548. — CORSI: Brevi notizie e relazione di una gita alle miniere argentifere del Sarrabus. 554. — DE ANGELIS D'OSSAT: Breve relazione di una escursione a Monte S. Pietro. 566. — DE ANGELIS D'OSSAT e NEVIANI: Corallarii e briozoi neogenici di Sardegna. 571.

Fasc. 5. — CAPACCI: Studio sulle miniere di Monteponi, Montevecchio e Malfidano in Sardegna. 599.

16. 1897. Fasc. 1. — BOGINO: I mammiferi fossili della torbiera di Trana. 16. — STELLA: Sullo sviluppo e indirizzo della geologia applicata in Italia. 55. — DE ANGELIS D'OSSAT e LUZI: I fossili dello Schlier di San Severino. 61. — NOVARESE: Strati pontici dei dintorni di Campagnatico e Paganico. 69. — FRANCHI: Sopra alcuni nuovi giacimenti di rocce a Lawsonite. 73. — ROVERETO: Sulla stratigrafia della valle del Neva. 77. — FLORES: Sul sistema dentario del genere Anthracotherium Cuv. 92. — MATTEUCCI: Le rocce porfiriche dell' isola d'Elba. 97. — DE FRANCHIS: Ricerche sui terreni del bacino di Galatina. 122. — RASETTI: Il monte Fenera di Valsesia. 141. — TRABUCCO: Sulla sinonimia del vocabolo Scaglia (ZITTEL). 176. — MELI: Sopra alcuni denti fossili di mammiferi (ungulati) rinvenuti nelle ghiaie alluvionali dei dintorni di Roma. 187.

Fasc. 2. — VERRI: Cenni sulla formazione dell' Umbria settentrionale. 195. — SCABARELLI e FORESTI: Sopra alcuni fossili raccolti nei colli fiancheggianti il fiume Santerno nelle vicinanze d'Imola. 201. — DE ANGELIS D'OSSAT: Contribuzione allo studio palaeontologico dell' alta valle dell' Aniene. 280. — PANTANELLI: Variazione sul livello dell' acque sotterranee di Modena. 319. — DE ANGELIS D'OSSAT: Sulla probabile mancanza in Italia dell' Elephas primigenius. 324. — CLERICI: Complemento di osservazione nei monti Parioli presso Roma. 336.

17. 1898. Fasc. 1, 2. — FUCINI: Sopra alcuni fossili di Cañarcillo nel Chili. 2. — NICOLIS: Sugli antichi corsi del fiume Adige. 7. — FRANCO: Ancora del Vesuvio ai tempi di Spartaco e di Strabone. 76. — VIGLINO e CAPEDE: Comunicazione preliminare sul Loess piemontese. 81. — UGOLINI: Contribuzione allo studio del Pliocene. 85. — CERULLI-IRELLI e DE ANGELIS

D'OSSAT: I molluschi fossili pliocenici di Palombara-Marcellina. 88. —
 PORTIS: Di alcuni avanzi elefantini fossili scoperti presso Torino. 94. —
 VERRI: Osservazioni sulla successione delle rocce vulcaniche nella cam-
 pagna di Roma. 121.

Fasc. 3. — PORTIS: Due località fossilifere nelle Alpe Marittime.
 123' — RICCIARDELLI: Sulla costituzione geologica dei dintorni di Sansevero.
 165. — DE LORENZO: Guida geologica dei dintorni di Lagonegro in
 Basilicata. 170.

Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. 8°. Roma.
 [Jb. 1898. II. -185-.]

29. 1898. No. 1. — V. NOVARESE: Giacimenti di grafite nelle Alpi
 Cozie (1 tav.). — B. LOTTI: Studi sull' Eocene dell' Appennino toscano
 (1 tav.). — P. MODERNI: Osservazioni geologiche fatte al confine dell'
 Abruzzo teramano con la provincia d'Ascoli.

No. 2. — ZACCAGNA: Nuove osservazioni sui terreni costituenti la
 zona centrale dell' Appennino adiacente all' Alpe Apuane. 97. — CASSETTI:
 Rilevamento geologico nell' Abruzzo Aquilano e in Terra di Lavoro,
 eseguito nel 1897. 122.

Rivista italiana di Paleontologia. Bologna 1897. [Jb. 1898. I.
 -219-.]

Anno III. Fasc. 5—6. — C. FORNASINI: La *Clavulina cylindrica* di
 A. D. D'ORBIGNY (1 Fig.). — F. SACCO: Novità malacologiche. — P. E.
 VINASSA DE REGNY: *Simonellia quiricensis* n. g. sp. (1 tav.); — Il settimo
 congresso geologico internazionale.

Anno IV. Fasc. 1. — C. FORNASINI: Intorno a l'Uvigerina bononiensis
 FORN. (1 tav.).

Fasc. 2. — P. E. VINASSA DE REGNY: Nuove famiglie e nuovi generi
 di Radiolari. — C. FORNASINI: A proposito de la *Lingulina mutinensis* DOD
 — E. BORTOLOTTI: Contribuzione alla conoscenza dei fossili del Miocene
 medio del Bolognese.

R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna.
 [Jb. 1897. I. -424-.]

Memorie. (5.) 7. — C. FORNASINI: Decimo contributo alla conoscenza
 della microfauna terziaria italiana (1 tav.); — Indice ragionato delle
 Rotaliine fossili d'Italia.

Rendiconti Nuova Serie. 2. — G. CAPELLINI: Le piastre marginali
 della *Protosphargis veronensis* (1 tav.).

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali in Pisa.
 Pisa. 8°. [Jb. 1898. I. -220-.]

11. — Adunanza 4 luglio 1897. — M. BARATTA: Contribuzione alla
 storia del sismoscopio a mercurio. — P. E. VINASSA DE REGNY: I molluschi
 degli strati con *Serpula spirulaea* e la posizione del piano di Priabona. —
 G. D'ACHIARDI: Sulle anomalie ottiche dell' analcima di Montecatini.

Adunanza 28 nov. 1897. — G. D'ACHIARDI: Sul contegno ottico della fluorina di Gerfalco e del Giglio.

Adunanza 23 gen. 1898. — C. VIOLA: Porosità, permeabilità e metamorfismo delle rocce in genere, e delle eruttive degli Ernici in ispecie. — G. D'ACHIARDI: Due esempi di metamorfismo di contatto.

Adunanza 13 marzo 1898. — G. D'ACHIARDI: Note di mineralogia italiana. I.

Adunanza 1 maggio 1898. — G. D'ACHIARDI: Note di mineralogia italiana. II.

Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti. 4^o. [Jb. 1898. I. -425-.]

(5.) 7. 1. Fasc. 5. — P. FACCHINI: Il terremoto nell' Emilia della sera del 4 marzo 1898.

Fasc. 6. — C. AGAMENNONE: Velocità di propagazione del terremoto di Pergamo, nella notte 13—14 nov. 1895. — G. VIGO: Di alcune rocce filoniane della valle di Scalve.

Fasc. 8. — D. LOVISATO: Notizie sopra alcune specie minerali nuove per la Sardegna.

Fasc. 9. — C. AGAMENNONE: Il terremoto dell' India del 12 giugno 1897 registrato in Europa.

Fasc. 11. — R. V. MATTEUCCI: La comparsa di fiamme nel cratere vesuviano.

7. 2. Fasc. 1. — P. E. VINASSA DE REGNY: I radiolari delle ftniti titoniane di Carpena (SPEZIA).

Fasc. 2. — G. LA VALLE: Su di alcuni nuovi minerali cobaltiferi e nicheliferi nella provincia di Messina.

Fasc. 3. — C. AGAMENNONE: I terremoti nel corso inferiore del fiume Velino.

Fasc. 6. — C. AGAMENNONE: I terremoti nell' isola di Labuan del 21 sett. 1897.

Fasc. 9. — F. MILLOSEVICH: Zolfo ed altri minerali della miniera di Malfidano presso Buggerru.

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. [Jb. 1898. I. -220-.]

33. Disp. 5. — G. SPEZIA: Esperienze sul quarzo.

Disp. 8. — G. COSSA: Sulla presenza del tellurio nei prodotti del cratere dell' isola Vulcano.

Disp. 13. — C. COLOMBA: Ricerche mineralogiche sui giacimenti di anidrite e di gesso dei dintorni di Oulx.

Disp. 15. — G. SPEZIA: Esperienze sul quarzo e sull' opale.

Atti della società italiana di scienze naturali e del Museo Civico di Storia naturale in Milano. [Jb. 1897. II. -577-.]

37. 1898. — ARTINI e MARIANI: Appunti geologici e petrografici sull' alta val Trompia. 244—259. — RIVA: Osservazioni sulle trachiti-andesitiche della Tolfa. 269—283.

Boletín de la Comisión del Mapa Geológica de España. Madrid. gr. 8º. [Jb. 1897. I. -215-.]

21. (1894.) 1896. — G. PUIG y LARRAZ: Cavernas y simas de España. 1; — Notas bibliográficas. 393.

22. (1895.) 1897. — COTTEAU: Descripción de los equinoides fósiles de la isla de Cuba. 1. — NOLAN: Rasgos generales de la estructura geológica del Archipiélago balear. 101. — LARRAZET: Notas estratigráficas y paleontológicas acerca de la provincia de Burgos. 121. — ALMERA: Catálogo de la flora pliocena de los alrededores de Barcelona. 145. — PALACIOS: Ofitas de la provincia de Navarra. 173. — PUIG y LARRAZ: Notas bibliográficas. 250.

23. (1896.) 1898. — ROTHPLETZ y SIMONELLI: Formaciones de origen marino de la Gran Canaria. 1. — SCHRODT: Datos para el estudio de la fauna pliocena del Sur de España. 85. — DE OLAVARRÍA: Huevos fósiles encontrados en Cevico de la Torre. 133. — PALACIOS: Observaciones acerca del terreno estrato-cristalino de la provincia de Navarra. 139. — NICKLÈS: Nota acerca de los terranos secundarios de la provincia de Murcia, Almería, Granada y Alicante. 145. — LOZANO: Nota sobre algunos criaderos argentíferos de los términos de la Acebeda y Robregordo, en la provincia de Madrid. 151. — COSSMANN: Estudio de algunos moluscos eocenos del Pireneo catalán. 167. — PALACIOS: Descripción de algunos triásicos encontrados en España. 199. — PUIG y LARRAZ: Hipuritos de Cataluña; — Compendio de los trabajos de M. DOUVILLÉ acerca de los rudistas. 211; — Notas bibliográficas, 1896. 279.

Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8º. Stockholm. [Jb. 1899. I. [15].]

20. 1898. No. 188. November. Häfte 6. — MOBERG: Supplement till „Om Acerocarezonen“. 304; — En trilobit från Skånes Dictyograptus-skiffer. 317. — GRÖNWALL: En ny profil i Hörssandstein. 325. — ERDMANN: Djupborrning efter vatten inom Östergötlands siluområde. 329.

Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. Grundlagt af den physiografiske Forening i Christiania. Udgivet ved H. MOHN, TH. HIORTDAHL, W. C. BRÖGGER. Kristiania. [Jb. 1894. I. -241-.]

36. 1898. — O. E. SCHIÖTZ: Om de af Dr. REUSCH i Östfinmarken iagttagne praeglaciale skuringsmerker. 1. — H. REUSCH: Professor SCHIÖTZ's Bemerkninger om de praeglaciale skuringsmerker i Finmarken. 11. — P. A. ÖYEN: Bidrag til Jotunfjeldenes glacialgeologi. 13. — J. H. L. VOGT: Kobberets historie i fortid og nutid og om udsigterne for fremtiden. 66. — W. C. BRÖGGER: Über die Verbreitung der Eulomaniobe-Fauna (der Ceratopygenkalkfauna) in Europa. 164. — P. A. ÖYEN: Rondsparagmiten. 249.

*Travaux de la section géologique du cabinet de Sa Majesté. Ministère de la maison de l'Empereur. Russisch mit français. Résumé's. 8º. St. Petersburg. [Jb. 1898. I. -222-.]

3. 1898. Livr. 1. — DERJAWINE: Description géologique de la partie sud-est de la 13me feuille (VII. zone) et de la partie nord-est de la 13me feuille (VIII. zone) de la carte générale du gouvernement Tomsk (Feuilles Kolgwane et Berskoïe). 1. — DE PEETZ: Description géologique de la partie sud-ouest de la 14me feuille (VIII. zone) de la carte générale du gouvernement Tomsk (Feuille Anisimowa-Borowlianka): 32.

The American Journal of Science. Editor EDWARD S. DANA. 8°. New Haven, Conn., U. St. [Jb. 1899. I. [17].]

(4.) 6. November 1898. No. 35. — HIDDEN: Occurrence of Sperrylite in North Carolina. 381. — GIRTY: Description of a fauna found in the Devonian Black shale of Eastern Kentucky. 384. — LUCAS: Contributions to palaeontology. 399. — MARSH: Value of type specimens and importance of their preservation. 401; — Origin of mammals. 406. — WALKER: Causes of variation in the composition of igneous rocks. 410.

December 1898. No. 36. — SPENCER: Another episode in the history of Niagara falls. 439. — HIDDEN and PRATT: Associated minerals of Rhodolite. 463. — TODD: Revision of the moraines of Minnesota. 469. — ORTMANN: Preliminary report on some new marine Tertiary horizons discovered by M. J. B. HATCHER near Punta Arenas, Magellaens, Chile. 478. — MARSH: Comparative value of different kinds of fossils in determining geological age. 483; — Families of Sauropodous Dinosauria. 487. — EAKLE: Biotite-tinguaite dike from Manchester by the Sea, Essex County, Mass. 489.

Transactions American Philosoph. Soc. at Philadelphia.

19. 1898. — W. B. SCOTT: The osteology of Elotherium. 273; — Notes on the Canidae of the White River Oligocene. 325—414.

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 8°. Philadelphia. [Jb. 1898. II. -365-].

1898. Part II. — RHOADS: Notes on the fossil walrus of Eastern North America. 196. — WOOLMAN: Fossil mollusks and diatoms from the Dismal Swamp, Virginia and North Carolina; indication of the geological age of the deposit. 414.

The Kansas University Quarterly. Lawrence, Kansas. [Jb. 1899. I. [17].]

7. No. 3. — A. STEWART: Individual variations in the genus *Xiphactinus* LEIDY. — G. J. ADAMS: Geological reconnoissance in Grant, Garfield and Woods Counties, Oklahoma. — H. B. NEWSON: Normal forms of Projective Transformations. — J. Z. GILBERT: On the skull of *Xerobates undata* COPE. — W. K. PALMER: The Hyperbolic Spiral. — S. W. WILLISTON: The Sacrum of *Morosaurus*.

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. (K.) bedeutet, dass der Titel aus einem Buchhändler-Katalog entnommen ist.

A. Bücher und Separatabdrücke.

1. Krystallographie und Mineralogie.

- J. Antipow: Recherches chimiques sur deux Météorites. (Bull. Acad. 13 p. En langue Russe.) St. Pétersbourg 1898.
- M. V. Balivian y J. Zarco: Monografias de la Industria Minera. I: El Oro en Bolivia. 8°. 248 p. Av. 1 carte. La Paz 1898. (K.)
- R. de Batz: The auriferous deposits of Liberia. (Transact. Americ. Instit. of Min. Engin. 1898. 16 p. 1 Taf.)
- Beals and Whittle: Some facts regarding an improved diamond saw and a petrotome or rock-slicing machine. 8°. Sep.-Abdr.? 7 p. 1 Textfig.
- F. Berwerth: Neue Nephritfunde in Steiermark. (Mitth. d. naturw. Vereins für Steiermark. Jahrg. 1897. Heft 34.) Graz 1898.
- G. J. Brush: Manual of Determinative Mineralogy, with an Introduction on Blowpipe Analysis. Revised and enlarged, with entirely new Tables for the identification of Minerals, by S. L. PENFIELD. 15 edition. roy. 8°. 10 and 312 p. New York 1898. (K.)
- S. Calderon: Los Silicatos de la peninsula iberica (Contin.). (Annaes de Ciencias Naturaes, publicados por A. NOBRE. Anno V. No. 1—3. 1898.) (K.)
- * Catalogue of the Michigan College of Mines 1896—98 with statements concerning the institution and its courses of Instruction for 1898—1900. Houghton, Michigan 1898.
- E. Cohen: Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Structur von Mineralien und Gesteinen. 3. Auflage. In 4 Lieferungen. gr. 4°. 80 photogr. Taf. mit Erläuterungen. Stuttgart 1899.

- E. Cohen: Über ein neues Meteoreisen von San Cristobal, Antofagasta, Chile. (Sitz.-Ber. preuss. Akad. d. Wiss. 1898. p. 607—608.)
- — Meteoreisen-Studien VIII. (Ann. d. k. k. naturhist. Hofmuseums. 13. 1899. p. 118—158.)
- O. A. Corneliussen: Kortfattet Uddrag af Mineralogi og Geologi. 4., gjennemseede oplag. 8°. 95 p. Christiania 1898. (K.)
- Paul Dahms: Mineralogische Untersuchungen über Bernstein. IV. Über eine alte Methode der künstlichen Trübung des Succinit. (Schriften d. naturf. Gesellsch. Danzig. 9. Heft 3 u. 4. 1898. p. 164—177. Mit 1 Abbild. im Text.)
- L. Darapsky: Mineralogische Notizen aus Atacama. Planoferrit, Glauberit, Blödit, Salpeter. (Verh. d. deutsch. wissensch. Ver. zu Santiago de Chile. 3. 1897. p. 423—426.)
- D. Draper and M. Frames: The Diamond; describing the most reliable Indications and the principal Minerals associated with the Diamond in South Africa. With hints for prospectors in search of these gems. 8°. 40 p. With 1 map, 1 coloured plate and 2 diagrams. Capetown 1898. (K.)
- F. Fischer: Zur Untersuchung von Brennstoffen. (Zeitschr. f. angew. Chemie. 1899. Heft 1. 2 p.)
- E. L. Fletcher: Instructions pratiques concernant la conduite des essais qualitatifs et quantitatifs au Chalumeau à l'usage des prospecteurs, mineurs, essayeurs etc. Traduites et interprétées par E. MORINEAU. 12°. Paris 1898. (K.)
- C. Formenti: L'Alluminio. 12°. 12 e 323 p. c. 21 tav. e 67 fig. Milano 1898.
- * A. Franzenau: Krystallographische Untersuchungen am Pyrit von Bélabánya. (Math. u. naturw. Untersuchungen aus Ungarn. 15. 1898. p. 198—223. Mit 9 Abbild. auf 2 Taf.)
- P. Frazer: Tables for the determination of Minerals by physical properties. 4 revised edition. 8°. Philadelphia 1897. (K.)
- F. Friedländer: Kleinodien. Gemeinverständliche Edelsteinkunde. 8°. Berlin 1898. (K.)
- E. Haworth: Annual Bulletin on Mineral Resources of Kansas for 1897. (Univ. Geol. Survey of Kansas. 98 p. Pl. I—XVIII.) Lawrence, Kansas 1898.
- O. Helm: Über die durch eingeschlossenes oder eingedrungenes Wasser und andere Flüssigkeiten im Succinit hervorgebrachten Erscheinungen. (Schriften d. naturf. Ges. Danzig. 9. 3. u. 4. Heft. 1898. p. 20—23.)
- J. H. van't Hoff und P. Williams: Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. X. Die Lösungen von Magnesiumchlorid, Kaliumsulfat, Magnesiumsulfat, Kaliumchlorid und deren Doppelsalzen bei gleichzeitiger Sättigung an Chlornatrium bei 25°. Qualitativer Theil: 3. Das Auftreten von Kaliastrakanit (Leonit) bei 25°. (Sitz.-Ber. k. preuss. Akad. d. Wiss. Berlin. 1898. p. 808—813.)

- J. H. van't Hoff und P. Williams: Untersuchungen über die Bildungs-
verhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stass-
furter Salzlagers. XI. Die Lösungen von Magnesiumchlorid, Kalium-
sulfat, Magnesiumsulfat, Kaliumchlorid und deren Doppelsalzen bei
gleichzeitiger Sättigung an Chlornatrium bei 25°. Quantitativer Theil:
2. Die Krystallisationsbahnen und der Krystallisationsendpunkt. (Ibid.
p. 814—822.)
- T. H. Holland: Corundum. (A manual of the Geology of India.
Economic Geology. 2 edit. Part 1. 79 p. 4 Taf.) Calcutta 1898.
- C. Iwasaki (Kyoto). Augite from Yonejama (Japan). (Sep.-Abdr.
5 p. Mit 1 Taf.)
- J. Joly: On the volume-change of Rocks and Minerals attending fusion.
With 2 plates. (Scientific Transactions of the Royal Dublin Society.
New Series. 6.) Dublin 1897.
- Fr. St. Kipping and W. J. Pope: Characterisation of Racemic
Compounds. (Trans. Chem. Soc. 1899. p. 36—46.)
- * Richard Köhler: Das Aluminium, seine Darstellung, Eigenschaften,
Verwendbarkeit und Verwendung. 2. wesentl. vermehrte Auflage.
71 p. Altenburg 1898.
- A. Lacroix: Sur les minéraux cristallisés, formés sous l'influence
d'agents volatils, aux dépens des andésites de l'île de Théra (Santorin).
(Compt. rend. 27 déc. 1897. 3 p.)
- — Sur le sulfate anhydre de calcium produit par la déshydratation
complète du gypse. (Ibid. 24 janv. 1898. 3 p.)
- — Sur la formation d'anhydrite par calcination du gypse à haute
température. (Ibid. 14 févr. 1898. 2 p.)
- A. Lacroix et P. Gautier: Sur les minéraux des fumerolles basalti-
ques de Royat (Puy-de-Dôme). (Ibid. 23 mai 1898. 4 p.)
- * C. Leiss: Über eine Methode zur objectiven Darstellung und Photo-
graphie der Schnittcurven der Indexflächen und über die Umwandlung
derselben in Schnittcurven der Strahlenflächen. (Sitz.-Ber. preuss.
Akad. d. Wiss. 1899. p. 42—47. 3 Fig.)
- — Die optischen Instrumente der Firma R. Fuess, deren Beschreibung,
Justirung und Anwendung. 8°. XIV u. 397 p. 233 Holzschn. im Text.
3 Lichtdrucktaf. Leipzig 1899.
- Th. Liebisch: Verzeichniss und Beschreibung einer Sammlung von
58 Glas-Krystallmodellen mit eingezogenen Symmetrieaxen zur Er-
läuterung der Symmetrieeigenschaften der 32 Gruppen krystallisirter
Körper. Herausgegeben von Dr. F. Krantz. 8°. VIII u. 14 p.
Bonn 1898.
- G. Linck: Der Meteorit (Chondrit) von Meuselbach i. Thür. (Annal.
k. k. naturhist. Hofmus. 13. Heft 2, 3. p. 103—114. Mit 2 Taf.
1899.)
- O. Mügge: Über neue Structurflächen an den Krystallen der gediegenen
Metalle. (Nachr. Gesellsch. d. Wiss. Göttingen. Math.-phys. Cl. 1899.
Heft 1. 8 p.)

- K. Oebbecke und E. Weinschenk: FRANZ v. KOBELL's Lehrbuch der Mineralogie, in leichtfasslicher Darstellung. 6. Aufl. 1899. 8°. 338 p.
- W. J. Pope: A composite Sodium Chlorate Crystal in which the Twin Law is not followed. (Trans. Chem. Soc. 1898. p. 949—951.)
- — Crystalline Form of Jodoform. (Ibid. 1899. p. 46—48.)
- J. H. Pratt: Notes on North Carolina Minerals. (Journ. of the Elisha Mitchell Scientific Society. 14. (2.) p. 61—83. 5 Fig. 1898.)
- C. Riva: Sopra alcune minerali di Nebida. 12 p. Padova 1898.
- — Escursioni nel Caucaso e nell' Armenia in occasione del congresso geologico internazionale di Pietroburgo. (Atti soc. ital. di scienze nat. 37. 1898. 25 p.)
- Karl Schaum: Die Änderungen der Gefrierpunkte. Mit einem Anhang: Experimentelle Untersuchungen über die Umwandlung des Schwefels durch Erhitzen. (Sitz.-Ber. d. Ges. z. Beförderung d. gesammten Naturwissenschaften. Febr. 1899. p. 27—40.)
- W. J. Sollas: On the intimate structure of Crystals. Crystals of the Cubic System with Cubic Cleavage. 3 parts. (Proc. Roy. Soc. 8°. 31 p. With 10 fig.) London 1898.
- E. W. Streeter: Precious Stones and Gems. Their history, sources and characteristics. 6 edition, rewritten to date. 8°. 356 p. With coloured plates. London 1899.
- F. E. Suess: Über die Herkunft der Moldavite aus dem Weltraume. (Anzeiger d. k. Akad. d. Wissensch. Wien. Math.-naturw. Cl. 1898. No. 24. 5 p.)
- O. Sjöström: Die chemische Untersuchung der Meteoreisen. (Mitth. naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen. 30. 1898. p. 1—10.)
- P. Truchot: Les Terres rares. Minéralogie, propriétés, analyse. 8°. 5 et 318 p. Paris 1898. (K.)
- S. J. Truscott: The Witwatersrand Goldfields Banket and Mining Practice. roy.-8°. 520 p. With illustrations. London 1899.
- C. Viola: Le Basi della Cristallografia. Pisa 1898.
- — Sulla determinazione delle costanti ottiche nei cristalli. (Rendic. d. R. Accad. d. Lincei, Cl. di sc. fis., mat. e nat. 3. 1899. 1 sem. p. 276—281.)
- T. L. Walker: Examination of some triclinic Minerals. 8°. London 1898. (K.)
- H. A. Ward: Four new Australian Meteorites. 8°. London 1898. (K.)

2. Petrographie und Allgemeine Geologie.

- F. B. Ahrens: Schlesiens chemische Industrie und die technische Hochschule in Breslau. Breslau. 8°. 60 S. 1898.
- * L. v. Ammon: Petrographische Ergebnisse der Reise des Herrn ROMAN OBERHUMMER in Kleinasien nebst allgemeinen geologischen Bemerkungen. (Sonder-Abdr. aus R. OBERHUMMER und H. ZIMMERER: Durch Syrien und Kleinasien. Reiseschilderungen und Studien aus dem Jahre 1896. Berlin. 8°. p. 322—348. Taf. XIII—XV. 1899.)

XIX. Amtlicher Bericht über die Verwaltung der naturhistorischen, archäologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1898. 2^o. 56 p. 28 Textfig. Danzig 1899.

Assam. Report on the earthquake of the 12th June 1897 so far as it affected the province Assam. 2^o. 72 p. Calcutta 1898.

H. L. Barvir: Beitrag zur Beurtheilung des Ursprunges des Gneisses von der Burgruine Gans und des Glimmerschiefers von Eisenstein. (Sitz.-Ber. kgl. böhm. Ges. d. Wiss. Math.-naturw. Cl. 1898. 16 p.)

* Bolletin del Instituto geografico argentino. 19. No. 1—6. Januar bis Juni 1898.

T. G. Bonney: Volcanoes. 368 p. mit Abbildungen. London 1899.

— — Ice-Work present and past. (Internat. Scientific Series. 78.)

R. Bommeli: Die Geschichte der Erde. 2. Aufl. 8^o. 644 S. Stuttgart 1898.

* W. Branco: Das Salzlager bei Kochendorf am Kocher und die Frage seiner Bedrohung durch Wasser. Mit einer Antwort an die Herren ENDRISS, LUEGER und MILLER. (Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg. 55. 101 S. 6 Fig. 1899.)

A. Brun: Péridotite et Gabbros du Matterhorn. (Arch. des sc. phys. et nat. (4.) 7. p. 61—69. pl. I. 1899.)

* Comissão geografica e geologica de São Paulo. Secção meteorologica. Dados climatologicos do anno de 1893—1897. 5 Hefte. São Paulo 1895—1898.

J. Le Conte: Earth-Crust Movements and their Causes. (Annual report of the board of regents of the Smithsonian Institution. 1896. 8^o. p. 233—244.) Washington 1898.

R. A. Daly: Studies on the so-called Porphyritic Gneiss of New Hampshire. (Journ. of Geol. 1898. p. 694—722, 776—794.)

W. Deecke: Die Soolquellen Pommerns. (Mitth. naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen. 30. 1898. p. 43—119.)

F. Fischer: Einfluss der Industrie auf das Flusswasser. (Zeitschr. f. angew. Chemie. 1899. p. 80—86.)

G. B. M. Flamand: Aperçu général sur la géologie et les productions minérales du bassin de l'oued Saoura et des régions limitrophes. (Documents pour servir à l'étude du Nord-ouest africain. 3. 166 p. 1 Karte. 1897.) Algier.

— — Notions élémentaires de lithologie et de géologie appliquées aux grandes zones culturelles de l'Algérie et de la Tunisie. 8^o. 41 p. Paris 1898.

R. L. Galloway: Annals of Coal Mining and the Coal Trade. London. XII. 533 p. 1898.

J. Geikie: Earth sculpture or the origin of land-forms. (F. E. BEDDARD: The progressiv Science Series.) 320 p. 1 Taf. 89 Textfig. London 1898.

— — Earth Sculpture or the Origin of Land Forms. New York. 397 p. 2 pls. 89 Fig. 1898.

- G. K. Gilbert: Recent Earth Movement in the Great Lakes Region. (U. S. Geol. Survey. 18. Ann. Rep. Part II. p. 595—647. 1 pl. 1898.)
- U. Grubenmann: Eintheilung, Benennung und Beurtheilung der natürlichen Bausteine nach ihrer petrographischen Beschaffenheit und geologischen Stellung. Zürich 1898.
- S. Günther: Handbuch der Geophysik. 2. Liefg. 10. 1899. p. 513—640. Textfig. 102—127.
- A. Hennig: Kullens kristalliniska bergarter. I. Den prekambrika granititi, banatit-, hypersthengabbrosierien. (Acta Universitatis lundensis. 34. 1898. 69 p. 2 Taf. 6 Textfig.)
- Ch. T. Heycock: Metallic Alloys and the Theory of Solutions. (Nature. 59. p. 212—213. 1898.)
- R. Hörnes: Das Petroleum-Vorkommen in Baku am Kaspi-See. (Mitth. d. Steierm. Gewerbe-Ver. 1898. No. 1 u. 2.)
- James Hutton: Theory of the Earth. 3. Herausgegeben von der Geological society of London. 1899.
- Kannenberg: Kleinasiens Naturschätze. 1897.
- K. Keilhack: Kalender für Geologen, Palaeontologen und Mineralogen. 2. Jahrg. 26 Bogen. Mit 1 Maassstabtafel u. 1 Isogonenkarte. Leipzig 1899.
- R. v. Kövesligethy: Neue geometrische Theorie seismischer Erscheinungen. (Math. u. naturw. Berichte aus Ungarn. 13. 1897. p. 418—464.)
- * Carl Fred. Kolderup: Lofotens og Vesteraalens Gabbrobergarter. (Bergens Museums Aarbog 1898. 7. p. 1—54. 2 Taf. 1 Karte. Mit deutschem Resumé.)
- Friedrich Krauss: Die Eiszeit und die Theorien über die Ursachen derselben. 232 p. Mit vielen Textfig. Ravensburg 1899.
- A. Lacroix: Les filons granulitiques et pegmatiques des contacts granitiques de l'Ariège. Leur importance théorique. (Compt. rend. 17 oct. 1898. 3 p.)
- — Les roches à axinite (limurites) des contacts granitiques des Hautes-Pyrénées. (Ibid. 31 oct. 1898. 3 p.)
- — Les modifications endomorphes du gabbro du Pallet (Loire-Inférieure). (Ibid. 12 déc. 1898. 3 p.)
- — Sur l'existence aux environs de Corinthe, de lherzolites identiques à celles des Pyrénées. (Ibid. 26 déc. 1898. 3 p.)
- — Les roches volcaniques à leucite de Trébizonde. (Ibid. 9 janv. 1899. 4 p.)
- A. de Lapparent: Leçons de géographie physique. 2ème édition, revue et augmentée. 8°. 718 p. 163 Fig. 1 Taf. Paris 1898.
- G. C. Laube: Die an der Urquelle in Teplitz am 1. November 1755 während des Erdbebens von Lissabon wahrgenommenen Erscheinungen. (Sitz-Ber. d. Deutsch. naturw.-medicin. Ver. f. Böhmen „Lotos“. 1898. No. 8. 16. S.)
- Du Ligondès, Sur la variation de la densité à l'intérieur de la Terre. (Compt. rend. 128. p. 160—163. 1899.)

- W. Lindgren: The Mining Districts of the Idaho Basin and the Boise Ridge, Idaho. With a report on fossil plants by F. H. KNOWLTON. (U. S. Geol. Survey. 18. Ann. Rep. Part III. p. 619—794, 16 pls. 1898.)
- Hj. Lundbohm: Kiirunavaara och Luossavaara jernmalmsfält i Norrbottens Län. (Sveriges geol. Undersökning. Ser. C. No. 175. 1898. 72 p. 1 geol. Karte. 3 Taf. 9 Textfig.)
- — The Iron-Ore Fields at Kiirunavara and Luossavara in the Province of Norbotten. Translated by P. DAHLANDER. 8°. 77 p. 3 pls. 1 map. Stockholm 1898.
- G. Mercalli: I terremoti della Calabria meridionale e del Messinese. (Mem. di Matem. e di Fisica d. Soc. Ital. delle Scienze. (3.) 11. 24 e 352 p. 2 tavole.) Roma 1898.
- F. J. H. Merrill: Road Material and Road Building in New York. (Bull. of the New York State Museum. 4. No. 17. October 1897. p. 90—134. 2 Karten.)
- J. C. H. Mingaye: The Occurrence of Phosphatic Deposits in the Jenolan Caves, New South Wales. Notes and Analyses of some New South Wales Phosphatic Minerals and Phosphatic Deposits. (Austr. Ass. Adv. Sc. 8. 8 p.) Sydney 1898.
- J. Chr. Moberg: Untersuchungen über die Grünsteine des westlichen Blekinge und der angrenzenden Theile Schonens. (Sveriges geol. Undersökning. Ser. C. No. 158. 1896. 79 p. 1 Taf.)
- F. de Montessus de Ballore: L'Amérique Centrale et l'Amérique du Sud sismiques. (Mem. y Revista de la Soc. Cientif. „Antonio Alzate“. 11. 1897—98. 8°.) Mexico 1898.
- M. Murlon: Bibliographia geologica. Répertoire des travaux concernant les sciences géologiques dressé d'après la classification décimale. Avec la collaboration de G. SIMOENS. Bruxelles. 8°. Serie A. 1. 378 p.; Serie B. 1. 215 p.; 2. 372 p.
- — La classification décimale de MELVIL DEWEY, complétée pour la partie 549—559 de la Bibliographia universalis par G. SIMOENS, et appropriée à l'élaboration de la Bibliographia geologica par M. MOURLON.
- L. Mrazec and G. M. Murgoci: Contributions à l'étude pétrographique des roches de la zone centrale des Carpathes méridionales. II. Sur les gneisses à cordiérite des montagnes du Lotru. III. La wehrlite du mont Ursu. (Bull. soc. d. sc. phys. No. 3. 1897. 15 p. 2 Taf.) Bucarest 1897.
- E. Nivoit: Cours de géologie. 2 éd. Encycl. des travaux publics. Paris. 615 p. 1898.
- E. Ordonez: Les volcans Colima et Cebaruco. (Mem. y Revista d. l. Soc. Cientif. „Antonio Alzate“. 11. 1897—98.) Mexico 1898.
- W. Petersson: Geologisk beskrifning öfver Nordmarks grufvors odalfält. (Sveriges geol. Undersökning. Ser. C. No. 162. 1896. 60 p. 21 geol. col. Taf.)
- C. W. Purington: Preliminary Report on the Mining Industries of the Telluride Quadrangle, Colorado. (U. S. Geol. Survey. 18. Ann.

- Rep. Part III. p. 745—850. The areal geology of this quadrangle is given by CROSS in plate CIII. 1898.
- C. Riva: Osservazioni sulle trachiti-andesitiche della Tolfa. (Atti soc. ital. di scienze nat. **37**. 1898. 16 p. 1 Taf.)
- H. Rosenbusch: Über Euktolith, ein neues Glied der theralithischen Effusivmagmen. (Sitz.-Ber. k. preuss. Akad. d. Wiss. 1899. p. 110—115.)
— — Zur Deutung der Glaukophangesteine. (Ibid. p. 706—707.) Berlin 1898.
- J. C. Russell: Rivers of North America, a reading lesson for students of geography and geology. New York. 327 p. 17 pls. 23 fig. 1898.
- W. Salomon: Neue Beobachtungen aus den Gebieten des Adamello und des St. Gotthard. (Sitz.-Ber. preuss. Akad. d. Wiss. 1899. p. 27—41.)
- K. Schmidt: Rohproducte und deren erste Verarbeitung. (Exposition nationale Suisse. Gruppe 27. 11 p.) Genève 1896.
- * A. Schwager: Hydrochemische Untersuchungen oberbayerischer Seen. (Geogn. Jahreshfte **10**. p. 50—80. 1898.)
- N. S. Shaler: Outlines of the Earth's History. A popular study in physiography. 417 p. Mit Abbild. New York 1898.
- G. O. Smith: The Rocks of Mount Rainier. (XVIII. Ann. Rep. U. S. Geol. Survey. Part II.)
- W. Spring: Sur la cause de l'absence de coloration de certaines eaux limpides naturelles. (Arch. des sc. phys. et nat. (4.) **7**. p. 5—14. 1899.)
- J. J. Stevenson: The Debt of the World to Pure Science. Presidential address delivered at the annual meeting of the New York Academy of sciences. (Sciences N. S. **7**. No. 167. 1898. 5 p.)
- A. Stoppani: Corso di Geologia. 3 edizione con note ed aggiunte per cura di A. MALLARDA. 1899.
- P. Treitz: Über die ungarländischen Sodaböden und deren Verbesserung. 31 p. Ungarisch. Budapest 1896.
- J. B. Tyrrell: Report on the Doobaunt, Kazan, and Ferguson Rivers and the Northwest Coast of Hudson Bay, etc. (Geol. Survey of Canada. Ann. Rep. 1896. **4**, F. 218 p. 11 pls. 3 maps. 1897.)
- J. A. Udden: The Mechanical Composition of Wind Deposits. (Augustana Library publications. No. 1. 4^o. 69 p.) Rock Island, Ill. 1898.
- F. Wähner: Über Gesteinsschichtung und deren Einfluss auf die Gestaltung der Landschaft. (Vorträge d. Ver. z. Verbreitung naturw. Kenntnisse. **37**. 1898. 21 p. 1 Textfig.)
- W. H. Weed and L. V. Pirsson: Geology and Mineral Resources of the Judith Mountains of Montana. (U. S. Geol. Survey. **18**. Ann. Rep. Part III. p. 439—616. 18 pls. 1898.)
- Bailey Willis: Some Coal Fields of Paget Sound. (U. S. Geol. Survey. **18**. Ann. Rep. Part III. p. 393—436. 17 pls. 1898.)
- Cl. Winkler: Die relative Seltenheit der Elemente mit Bezug auf ihre technische Verwendung. (Zeitschr. f. angew. Chemie. 1899. p. 93—98.)
- W. S. Yeates, S. W. McCallie and Fr. P. King: A Preliminary Report on a Part of the Gold Deposits of Georgia. Geol. Survey of Georgia. Bull. No. 4—A. 542 p.)

3. Stratigraphie und Palaeontologie.

- G. Andersson: Den Centraljämtska issjön. (Sveriges geol. Undersökning. Ser. C. No. 166. 1897. 38 p. 1 Taf. 8 Textfig.)
- A. Andreae: Die Foraminiferen des Mitteloligocäns der Umgegend von Lobsann und Pechelbronn im Unter-Elsass und Resultate der neueren Bohrungen in dortiger Gegend. (Mitth. geol. Landesanst. v. Elsass-Lothringen. 4. 1897. 17 p. 5 Textfig.)
- F. Bernard: Recherches ontogéniques et morphologiques sur la coquille des Lamellibranches I: Taxodontes et Anisomyaires. (Annales des Sciences Naturelles. Zool. et Paléont. (8.) 8. Année 65.) Paris 1898.
- K. O. Bjoerlykke: Geologisk kart med beskrivelse over Kristiania. (Norges Geologiske Undersøgelse. No. 25. 1898.)
- A. Blomberg: Praktiskt geologiska undersökningar inom Gefleborgs Län med bidrag af Länets Landsting och Hushållningssällskap utförda genom Sveriges Geologiska Undersökning åren 1889—1893. (Sverig. geol. Undersökning. Ser. C. No. 152. 1895. 209 p. 1 geol. Karte.)
- — Beskrifning till kartbladet Vittsjö. (Ibid. Ser. A. No. 113. 1895. 20 p.)
- M. Boule et L. Farges: Le Cantal. Guide du touriste, du naturaliste et de l'archéologue. 316 p. 85 Fig. 2 Karten. Paris.
- * D. Salvador Calderon: Existencia del Infraliasico en España y geología fisiográfica de la meseta de Molina de Aragon. (Anal. de la Soc. Esp. de Hist. nat. 27. 1899. p. 177—206. Mit 1 Taf. u. 2 Fig. im Text.)
- L. Coijić: Das Rila-Gebirge und seine ehemalige Vergletscherung. (Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde. Berlin. 33. 1898. 53 p. 2 Taf.)
- — Gletscherspuren in Bosnien und der Herzegowina. (Ibid. 34.)
- W. H. Dall: Contributions to the tertiary fauna of Florida with especial reference to the silex beds of Tampa and the pliocene beds of the Caloosahatchie River, including in many cases a complete revision of the generic groups treated of and their American Species. Pt. IV. I. Prionodesmacea: Nucula to Julia. II. Teleodesmacea: Tereido to Ervilia. (Transact. of the Wagner Free Institute of Science of Philadelphia. 3. Pt. IV. 1898. p. 571—947. Taf. 23—35.)
- — Table of the North American Tertiary Horizons, correlated with one another and with those of Western Europe, with annotations (Rep. U. S. Geol. Surv. 26 p. 1 Taf.) Washington 1898.
- W. Deecke: Ein drittes Neubrandenburger Triasgeschiebe. (Mitth. naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern u. Rügen. 30. 1898. p. 120—124.)
- E. J. Dunn: On Sub-Karoo Coal. (Trans. Geol. Soc. of South Africa. 4. (5.) 1898. p. 115—116.)
- B. K. Emerson: Geology of Old Hampshire County, Massachusetts, comprising Franklin, Hampshire and Hampdan Counties. (Monographs of the United States Geological Survey. 29. 21 and 790 p. With 35 plates.) Washington 1898.

- E. Erdmann: Beskrifning till kardbladet Grisslehamn. (Sverig. geol. Undersökning. Ser. Aa. No. 111. 1895. 54 p. 1 Taf.)
- A. Franzenau: Beiträge zur fossilen Flora von Lethés. (Math. és Termtt, Közlemények Budapest. 26. 1897. 36 p. 1 Taf.)
- F. Frech: Über Muren. (Zeitschr. Deutsch. u. Österr. Alpenver. 29. 1898. p. 1—26. 8 Textfig.)
- J. Früh: Über Moorausbrüche. (Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. Zürich. 42. 1897. p. 206—237.)
- A. Hennig: Studier öfver vegetationsförhållanderna i Jemtland ur forstlig, agronomisk och geologisk synpunkt. (Sveriges geol. Undersökning. Ser. C. No. 145. 1895. 75 p.)
- G. Holm: Über die Organisation des Eurypterus Fischeri Eichw. (Mém. de l'Acad. Impér. d. sc. de St. Pétersbourg. 8. 1898. 57 p. 10 Taf.)
- N. O. Holst: Hat es in Schweden mehr als eine Eiszeit gegeben. Übersetzt von Dr. W. WOLFF aus Sveriges Geol. Undersökning. Ser. C. No. 151. 43 p. Berlin 1899.
- — Beskrifning till kartbladet Skanor. (Sveriges geol. Undersökning. Ser. Aa. No. 112. 1895. 29 p.)
- * Otto Hug: Beiträge zur Kenntniss der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger Alpen. I. Die Oberlias-Ammoniten-Fauna von Les Pueys und Teysachaux am Moléson. (Abh. d. schweiz. palaeontol. Gesellsch. 25. 1898. p. 1—29. Mit 6 Taf.)
- * — — Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik des Isteiner Klotzes. (Mitth. d. Grossh. Bad. geol. Landesanst. 3. 1897. p. 381—470. Mit 1 Karte u. Profilen auf Taf. 12.)
- H. v. Ihering: Observações sobre os peixes fosseis de Taubaté. (Revista do Museu Paulista. 3. 1898. p. 71—76.)
- J. J. Jahn: Über die Silurformation im östlichen Böhmen. (Sitz.-Ber. kgl. böhm. Ges. Wiss. Math.-naturw. Cl. 25 p.) Prag 1898.
- A. Jentzsch: Eine Tiefbohrung in Graudenz. (Schriften d. naturf. Ges. Danzig. N. F. 9. 1898. p. 178—184.)
- A. Kaiser: Die SCHÖLLER'sche Expedition in Aequatorial-Ostafrika. Geologische, botanische und zoologische Beobachtungen, gesammelt in den Jahren 1896 und 1897. (Ber. ü. d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturwiss. Ges. 1896/97. 1898. p. 314—342.)
- K. Keilhack: Die Oberflächenformen des norddeutschen Flachlandes und ihre Entstehung. (Geogr. Zeitschr. 4. p. 481—508.)
- A. S. Kellgren: Praktiskt botanisk och geologisk beskrifning af de s. k. ryorna i sydöstra Halland. Praktiskt geol. Undersökningar inom Hallands Län III. (Sveriges geol. Undersökning. Ser. C. No. 157. 1895. 16 p.)
- W. Kilian: Sur divers faits nouveaux de la géologie des Alpes Dauphinoises. (Compt. rend. de l'Acad. d. sc. Paris. November 1898.)
- — Documents pour servir à la géologie des alpes françaises. (Associat. franç. pour l'avancement d. sciences. Congrès de Saint-Étienne. 1897. Paris. p. 356—362. 1 Taf. 3 Textfig.)

- W. Kilian: Sur une nouvelle ammonite des calcaires du Fontanil (Isère). (Assoc. franç. pour l'avancement d. sc. Congrès de St. Étienne. 1897. p. 353—355. 1 Taf.)
- W. Kilian et E. Haug: Note explicative de la feuille Digne de la carte géologique détaillée de la France. Grenoble 1898. 8°. 22 p.
- W. Kilian et Lugeon: Une coupe transversale des Alpes briançonnaises de la Gyronde à la frontière italienne. (Compt. rend. d. séances de l'Acad. d. sciences. 1899. 4 p. 1 Textfig.)
- W. Kilian et F. Révil: Description géologique de la Vallée de Valloire — Savoie — et de quelques massifs adjacents. (Bull. soc. d'hist. nat. de Savoie. 23 p. 2 Taf.) Chambéry 1899.
- E. Koken: Beiträge zur Kenntniss der Gastropoden des süddeutschen Muschelkalkes. (Abhandl. z. geol. Spezialkarte v. Elsass-Lothringen. N. Folge. Heft 2. 1898. 49 p. 6 Taf.)
- W. Langsdorff: Beiträge zur Kenntniss der Schichtenfolge und Tektonik im nordwestlichen Oberharz. 8°. III u. 29 p. 8 Profilkarten. 1 Übersichtskarte. Clausthal 1898.
- M. L. de Launay: Études géologiques sur la Mer Égée. La géologie des îles de Mételin (Lesbos), Lemnos et Thosos. 8° 164 p. 4 geol. Karten. 3 Textfig. Paris 1898.
- A. Lindström: Beskrifning till kartbladet 34. Ulricehamn. (Sveriges geol. Undersökning. Ser. A. c. 1898. 36 p.)
- L. v. Lóczy: Beschreibung der fossilen Säugethier-, Trilobiten- und Mollusken-Reste und die palaeontologisch-stratigraphischen Resultate der Reise des Grafen BÉLA SZÉCHENYI in Ostasien 1877—1880. Nach dem im Jahre 1897 erschienenen ungarischen Originale. (Sep.-Abdr. aus dem Werke: „Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise des Grafen BÉLA SZÉCHENYI in Ostasien.“ 3. „Die Beschreibung des gesammelten Materials.“ IV. Abtheilung. 222 p. 11 Taf. 22 Textfig.) Budapest 1898.
- L. Löske: Märkischer Sand. (Sep.-Abdr. aus: Mutter Erde. 1898. Heft 11—13. 12 p. 26 Textfig.)
- F. Löwl: Rund um den Grossglockner. (Zeitschr. d. Deutsch. u. Österr. Alpenver. 29. 1898. p. 27—54. 4 Taf. 13 Fig.)
- * J. E. Marr: The principles of stratigraphical geology. 304 p. Mit 25 Fig. im Text. Cambridge 1898.
- K. Martin: Die Fauna der Méléwi-Gruppe, einer tertiären (eocänen?) Brackwasser-Ablagerung aus dem Innern von Borneo. (Samml. d. geol. Reichs-Mus. Leiden. (1.) 5. 1899. p. 257—316. Taf. 15, 16.)
- — On Brakish-water deposits of the Méléwi in the interior of Borneo. (Koninkl. Akad. d. Wetensch. 4 p.) Amsterdam 1899.
- J. Chr. Moberg: Beskrifning till kartbladet Sandhammaren. (Sveriges geol. Undersökning. Ser. A. a. No. 110. 1895. 40 p. 1 Taf.)
- * G. A. F. Molengraaff: The Glacial Origin of the Dwyka Conglomerate. (Trans. Geol. Soc. of South Africa. 4. (5.) 1898. p. 103—113.)
- R. Nicklès: Sur la tectonique des terrains secondaires du sud de la Montagne-Noire. (Compt. rend. Oct. 3 p.) Paris 1898.

- H. F. Osborn: A complete skeleton of *Coryphodon* radians. Notes upon the locomotion of this animal. (Bull. American Mus. Nat. Hist. 10. 1898. p. 81—92. 1 Taf. 2 Textfig.)
- — Remounted skeleton of *Phenacodus primaevus*. Comparison with *Euprotogonia*. (Ibid. p. 159—164. 1 Taf. 4 Textfig.)
- — Evolution of the Amblypoda I. *Taligrada* and *Pantodonta*. (Ibid. p. 169—218. Mit 29 Textfig.)
- — Additional characters of the great herbivorous Dinosaur *Camarasaurus*. (Ibid. p. 219—234. Mit 13 Textfig.)
- J. Palacký: Zur geologischen Geschichte der Affen. (Sitz.-Ber. kgl. böhm. Ges. Wiss. Math.-naturw. Cl. 2 p.) Prag 1898.
- Léon Du Pasquier: L'avalanche de l'Altels le 11 septembre 1895. (Bull. soc. de sc. natur. 24. p. 149—176.) Neuchâtel 1896.
- A. Penck: Reisebeobachtungen aus Canada. (Vortr. d. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. 38. Jahrg. 11. Heft.) Wien 1898.
- A. Penck et Léon Du Pasquier: Sur le loess préalpin, son âge et sa distribution géographique. (Bull. soc. d. sc. natur. de Neuchâtel. 23. 1895. p. 55—60.)
- J. Petkovšek: Die Erdgeschichte Nieder-Österreichs. 343 p. Mit 1 Karte u. 122 Abbild. Wien 1899.
- Rebel: Fossile Lepidopteren aus der Miocänformation von Gabro. Wien.
- A. Redlich: Eine Wirbelthierfauna aus dem Tertiär von Leoben. (Sitz.-Ber. k. Akad. Wiss. Math.-naturw. Cl. 107. p. 444—460. 2 Taf.) Wien 1898.
- E. Stromer von Reichenbach: Über *Rhinoceros*-Reste im Museum zu Leiden. (Samml. geol. Reichsmuseum Leiden. Neue Folge. 2. Heft 2. 1899. p. 65—94. 2 Taf.)
- F. v. Richthofen: Die neue geologische Karte von Österreich. (Zeitschr. Ges. f. Erdkunde. 33. p. 355—366.) Berlin 1898.
- T. A. Rickard: The alluvial deposits of western Australia. (Transact. Americ. Institute of Mining Engineers. 1898. 48 p. 25 Textfig.)
- G. Ritter: La Raisse. (Bull. soc. d. sc. natur. 24. p. 88—110.) Neuchâtel 1896.
- Otto Roger: Wirbelthierreste aus dem Dinotheriensande der bayerisch-schwäbischen Hochebene I, II. (33. Bericht d. naturw. Vereins f. Schwaben u. Neuburg (a. V.). 1898. p. 1—46 u. p. 383—396.)
- — Über fossile Affen- und Menschenreste. (Ibid. p. 47—78.)
- J. V. Rohon: Bau der obersilurischen Dipnoer-Zähne. (Sitz.-Ber. kgl. böhm. Ges. Wiss. Math.-naturw. Cl. 18 p. 1 Taf.) Prag 1898.
- L. Rollier: Coup d'oeil sur les formes et les relations orographiques qui déterminent les faciès du Malm dans le Jura. (Bull. soc. d. sc. natur. 24. p. 67—76.) Neuchâtel 1896.
- F. Roth: On the forestry conditions of Northern Wisconsin. (Wisconsin geolog. and nat. hist. Survey. Bull. No. 1. Econom. Ser. No. 1. 1898. 78 p. 1 Taf.)

- C. Sapper: Über Gebirgsbau und Boden des nördlichen Mittelamerika. (PETERMANN's Mittheilungen. Ergänzungsheft No. 127. 1898. VI u. 119 p. 3 Karten. 25 Profile.)
- H. Schardt: Note préliminaire sur l'origine des lacs du pied du Jura Suisse. (Eclogae geologicae Helvetiae. 5. No. 4. 1898. 7 p.)
- M. Schlosser: Über Höhlen bei Mörsheim (Mittelfranken) und Ausgrabungen bei Velburg (Oberpfalz). (Corresp.-Blatt der deutsch. anthropol. Ges. 1899. p. 9—14.)
- Fr. Schmidt: Revision der ostbaltischen silurischen Trilobiten. Abtheilung 5: Asaphiden. Lief. 1. (Mém. de l'Acad. Impér. des sc. de St. Pétersbourg. (8.) 6. No. 11. 1898. 45 p. 16 Textfig.)
- E. Schöne: Der Fläming. 102 p. 1 Karte. 1 Profil. 3 Textfig. Dissertation. 8°. Leipzig 1898.
- * R. J. Schubert: Beitrag zur Kenntniss der pleistocänen Conchylienfauna Böhmens. (Sitz.-Ber. d. deutsch. naturw.-med. Ver. f. Böhmen „Lotos“. 1898. No. 8. 14 p.)
- J. Simionescu: Studii geologice și paleontologice din Carpații sudici. I. Studii geologice asupra basenului dimbovicióru. II. Fauna neocomiană din basenul Dimbovicióru. (Academia Româna. 2. 109 p. 8 Taf.) Bukarest 1898.
- J. Sinzow: Bemerkungen über einige Ammoniten des Aptien. 16 p. 1 Taf. 10 Textfig. Odessa 1898.
- — Über ein neues Genus der neogenen Cetaceen. (Verh. k. russ. mineral. Ges. 35. 1898. 18 p. 2 Taf.) Petersburg 1898.
- F. Slavík: Über neogene Kalksteine von Čejkovic und Čejč nordwestlich von Göding. (Sitz.-Ber. k. böhm. Ges. Wiss. Math.-naturw. Cl. 6 p.) Prag 1898.
- * J. P. Smith: Geographic Relations of the Trias of California. (Journ. of Geol. 6. p. 776—786. 1898.)
- E. Spandel: Die Foraminiferen des deutschen Zechsteins und ein zweifelhaftes mikroskopisches Fossil. 15 p. 11 Textfiguren. Nürnberg 1898.
- E. Stolley: Neue Siphoneen aus baltischem Silur. (Archiv f. Anthropol. u. Geologie Schleswig-Holsteins. 3. 1898. 26 p. 2 Taf.)
- L. G. Tippenhauer: Geologische Studien in Haïti. 1. Aus der südwestlichen Halbinsel. (PETERMANN's Mittheil. 45. 1899. p. 25—29.)
- P. Wagner: Die Seen des Böhmerwaldes. Eine geologisch-geographische Studie, zugleich ein Beitrag zur Lösung des Karproblems. Inaug.-Diss. 89 p. 4 Taf. Leipzig 1897.
- S. Wellisch: Das Alter der Welt. Wien 1899.
- A. Smith Woodward: Consideraçoës sobre alguns peixes terciarios dos schistos de Taubaté, Estudo de S. Paulo, Brazil. (Revista do Museu Paulista. 3. 1898. p. 63—70.)
- E. Wüst: Eine alte Verwitterungsdecke im Diluvium der Gegend von Sonnendorf bei Gross-Heringen. (Zeitschr. f. Naturwissensch. 71. 1899. p. 347—352.)

- V. Zahálka: Die V. (Raudnitzer) Etage der Kreideformation im Egergebiete. (Sitz.-Ber. k. böhm. Ges. Wiss. Math.-naturw. Cl. 1898. 78 p. 2 Taf.) Prag 1898.
- — Die VIII. Etage der Kreideformation im Egergebiete. (Ibid. 20 p. 1 Taf.)

- J. Beckenkamp: FRIDOLIN v. SANDBERGER. Gedächtnissrede, gehalten in der Festsitzung der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg am 24. Nov. 1898, mit dem Bildniss SANDBERGER's und einem chronologischen Verzeichniss seiner Schriften. 39 p. Mit 1 Taf. Würzburg 1899.
- * A. Böhm Edler v. Böhmersheim: Zur Biographie FRIEDRICH SIMONY's. 8°. 63 p. Wien 1899.
- W. Branco: WILHELM BARNIM DAMES †. Nachruf. (Naturw. Rundschau. 14. p. 78—79. 1899.)
- W. Dames: Gedächtnissrede auf ERNST BEYRICH. (Abh. preuss. Akad. d. Wiss. v. J. 1898. 4°. 11 p.) Berlin 1899.
- L. Fantappiè: ANDREA ARZRUNI. (Cenno Bio-Bibliografico. Rivista di Min. e Cristall. Italiana. 21. 13 p.)
- W. M. Wheeler: GEORGE BAUR's Life and Writings. (The American Naturalist. 33. No. 385. 1899. p. 15—30.)

B. Zeitschriften.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 50. Heft 3. 8°. Berlin 1898. [Jb. 1899. I. [11].]

Aufsätze. — HARBOE: Vulcanismus und Vereisung. 441. — SCUPIN: Über exotische, zur Gruppe des Spirifer primaevus gehörige Formen. (Taf. XVII.) 462. — E. BÖSE: Beiträge zur Kenntniss der alpinen Trias. I. Die Berchtesgadener Trias und ihr Verhältniss zu den übrigen Triasbezirken der nördlichen Kalkalpen. (Taf. XVIII.) 468.

Briefliche Mittheilungen. — U. SÖHLE: Über Cenoman im Schwarzraingraben bei Ohlstadt. 587. — W. SALOMON: Bemerkungen zu der CATHREIN'schen Arbeit: Dioritische Gang- und Stockgesteine aus dem Pusterthale. 589. — G. BÖHM: Zur Kenntniss der Gattung Joufia. 591. — F. WINTERFELD: Über das Alter der Lüderich-Schichten im Lenneschiefer-Gebiet. 593. — J. WALTHER: Über die Luftkammern von Ammoniten-Schalen. 595.

Protokolle. — J. BÖHM: Über miocäne Conchylien von den Salvages-Inseln. 33. — O. JAEKEL: Über neuere Aufschlüsse in Rüdersdorf. 39. — W. MÜLLER: Über einen zweiten Fundpunkt von Ceratites nodosus bei Rüdersdorf. 41. — HAUCHECORNE: Begrüßungsrede an die Allgemeine Versammlung. 43. — WAHNSCHAFFE: Über die Entwicklung der Glacialgeologie in norddeutschen Flachlande. 54. — BORNHARDT: Über die bergmännischen und geologischen Ergebnisse seiner Reisen in Deutsch-Ostafrika. 59. — BARROIS: Über die auf dem VIII. internationalen Geologen-Congress in Aussicht genommenen Excursionen. 75. — KEILHACK: Über die Entwicklung der

glacialen Hydrographie Norddeutschlands. 77. — STEINMANN: Über die Entwicklung des Diluvium in Südwestdeutschland. 84. — ED. NAUMANN: Über Reisebeobachtungen in Mexico. 106. — POTONIÉ: Über eine Carbon-Landschaft. Erläuterungen zu einer neuen Wandtafel. 110. — KOSSMANN: Über die Thoneisensteinlager in der Bentheim-Ochtruper Thonmulde. 127. — KEILHACK: Über Luminescenz der Mineralien. 131. — E. GEINITZ: Über die Lagerungsverhältnisse von Lauenburg. 136. — VOLZ: Über Trias auf Sumatra (Auszug). 137. — M. KOCH: Bericht über die Excursion in den Harz. 138. — G. MÜLLER: Desgl. in das nördliche Vorland des Harzes. 140. — WAHNSCHAFFE und JAEKEL: Desgl. nach Rüdersdorf. 143. — KEILHACK: Desgl. nach Lauenburg a. d. Elbe. 144. — SCHRÖDER: Desgl. nach Chorin. 148. — KEILHACK: Desgl. nach Stettin und Messenthin. 149. — WAHNSCHAFFE: Desgl. nach Finkenwalde. 152. — KEILHACK: Desgl. in die Moränenlandschaft des hinterpommerschen Höhenrückens. 153. — BERENDT: Desgl. nach Freienwalde und Wriezen. 156. — WAHNSCHAFFE: Desgl. nach Buckow. 158. — WAHNSCHAFFE: Über das Vorkommen von Glacial-schrammen auf den Culmbildungen des Magdeburgischen bei Hundisburg (Auszug). 178. — KEILHACK: Über das Auftreten zweier verschieden-alteriger Löss in der Gegend von Altenburg und Meuselwitz. 179. — G. MÜLLER: Über das Vorkommen von *Inoceramus involutus* Sow. im Quader des Gläsernen Mönchs und der Thekenberge bei Halberstadt. 181. — LORETZ: Über die Gliederung der Lenneschiefer. 183. — ZIMMERMANN: Über Trockenrisse und Netzleisten. 187.

* Geognostische Jahreshefte. Herausgegeben im Auftrage des Königl. Bayerischen Staatsministeriums des Innern von der geognostischen Abtheilung des K. Bayer. Oberbergamts in München. 10. 8°. Cassel. 1898. [Jb. 1898. I. -584-.]

v. GÜMBEL und v. AMMON: Das Isarprofil durch die Molasseschichten nördlich von Tölz. 1. — REIS: Zur Geologie der Eisenoolithe führenden Eocänschichten am Kressenberg in Bayern. 24. — SCHWAGER: Hydrochemische Untersuchungen oberbayerischer Seen. 50. — REIS: Die Fauna der Hachauer Schichten. Ia. Nachtrag zu I. Gastropoden etc. und II. Lamellibranchiaten. 81.

Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von KARL A. v. ZITTEL. 4°. Stuttgart 1899. [Jb. 1898. II. -559-.] 46. Liefg. 1 u. 2. — J. KIÄR: Die Korallenfaunen der Etage 5 des norwegischen Silursystems.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. Wien 1898. [Jb. 1899. I. [31].]

No. 14. — ABEL: Der Wasserleitungsstollen der Stadt Eggenburg. Ein Beitrag zur Kenntniss der Gauderndorfer Schichten. 301.

No. 15. — BITTNER: Fischzähne im norischen Hallstätter Kalke von Mühlthal bei Piesting. 321. — SALOMON: Über das Alter des Asta-Granites. 327. — KERNER: Neuer Pflanzenfund im mährisch-schlesischen Dachschiefer-

gebiete. 333. — SCHAFFER: Über eine neue Fundstätte von Badener Tegel bei Siegenfeld. 335.

No. 16. — SCHELLWIEN: Die Auffindung einer permo-carbonischen Fauna in den Ostalpen. 358. — KERNER: Geologische Beschreibung der Küste südlich von Sebenico. 364. — SUESS: Über den kosmischen Ursprung des Moldavite. 387.

No. 17 u. 18. — SIMIONESCU: Über die Kellowayfauna von Valea Lupului in den Südkarpathen Rumäniens. 410. — RZEHAK: Über die Herkunft der Moldavite. 415. — DÖLL: Prehnit nach Orthoklas, Bergleder nach Biotit, Chlorit nach Bergleder, drei neue Pseudomorphosen. Chlorit nach Biotit. 419. — v. KRAFFT: Bericht über eine Reise nach Russisch-Central-Asien. 422.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. Jahrgang 1899. 8^o. Wien. [Jb. 1899. I. [13].]

48. Heft 2. — JAHN: Die Silurformation im östlichen Böhmen. 207. — DIERSCHKE: Beitrag zur Kenntniss der Gesteine und Graphitvorkommnisse Ceylons. 231. — AMPFERER und HAMMER: Geologische Beschreibung des südlichen Theiles des Karwendelgebirges. 290. — v. JOHN: Über die chemische Zusammensetzung verschiedener Mineralwässer. 375.

Beiträge zur Geologie und Palaeontologie Österreich-Ungarns und des Orients. [Jb. 1898. II. -559-.]

1898. 12. Heft 1. — TOULA: Eine geologische Reise nach Kleinasien (Bosporus und Südküste des Marmara-Meeress). Mit Beiträgen von Dr. EM. KAYSER über die von FRANZ TOULA gesammelten Devonfossilien und A. ROSIWAL: Gesteine aus Kleinasien. 1.

1899. Heft 2. — ANTHULA: Über die Kreidefossilien des Kaukasus. 55.

Földtani Közlöni (Geologische Mittheilungen). Zeitschrift der ungarischen geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. ungarischen geologischen Anstalt. 8^o. Budapest. [Jb. 1898. I. -585-.]

28. 1898. Füzet 5, 6. — BÖCKH: Eine mineralogische Novität vom Budapester Kleinen Schwabenberg. 167. — FRAAS: Ein neues Exemplar von Ichthyosaurus mit Hautbekleidung. 169. — HÖRNES: Zur Kenntniss der Megalodonten aus der oberen Trias des Bakony. 173.

Füzet 7—9. — SCHMIDT: Die praktische Anwendung der Kugel bei der Krystallberechnung. 247. — MELCZER: Daten zur Kenntniss der Zwillingskrystalle des Kalkspaths aus der Umgebung von Budapest. 257. — HALAVÁTS: Die Ursäugerreste von Domahida und Mérek. 262. — KOCH: Neuere Beobachtungen und Aufsammlungen in Felső-Lapugy. 265. — T. TRAXLER: Die Schwammspicula des Schwammes von Balaton. 277. — v. LENGYEL: Der Illyés-(Bären-)See bei Szováta. 280. — v. KALECSINSZKY: Ausgewittertes Salz vom Ufer des Ruzsanda-Sees. 283.

Füzet 10, 11. — HALAVÁTS: Das Alter der Schotterablagerungen in der Umgebung von Budapest. 333. — STAUB: Über die durch fließendes oder sickerndes Wasser erzeugten pflanzenähnlichen Abdrücke. 341. —

v. KALECSINSZKY: Die chemische Analyse der während der Vorarbeiten beim Brückenkopfe am Schwurplatze von Budapest ausgebrochenen artesischen Therme. 343.

Füzet 12. — BÖCKH: Beiträge zur Frage über *Pecten denudatus* und *Pleuromectia comitatus* auf Grund neuerer ungarländischer Funde. 371. — v. HOSVAY: Die neuere chemische Analyse des alkalischen metall-hydrocarbonatischen Wassers der Margit-Quelle und die Umstände der Bildung ihres Wassers. 376.

Bulletin de la Société géologique de France. Paris. 8°. [Jb. 1898. II. -559-.]

1897. 25. No. 9. — BLEICHER: Compte rendu des excursions du Mont des Fourches à Château-Lambert. 939; — Compte rendu de l'excursion du 1 septembre 1897. 942. — COLLOT: Note sur les anciens glaciers des Vosges et sur les roches rencontrées entre Saint-Maurice et Giromagny dans la traversée du ballon d'Alsace. 954. — FLICHE: Note sur le flore des lignites, des tufs et des tourbes quaternaires ou actuels du Nord-Est de la France. 959. — BLEICHER: Compte rendu de l'excursion du 2 septembre 1897. 964; — Compte rendu de l'excursion du 4 septembre 1897. 973. — ROLLIER: Note complémentaire relative à l'excursion du 4 septembre 1897 à Roppe. 987. — COLLOT: Observations sur les terrains secondaires des alentours de Belfort. 999. — NICKLÈS: Sur quelques ammonites du Bajocien des environs de Belfort. 1001. — MIEG: Compte rendu de l'excursion du 3 septembre 1897 aux houillères de Ronchamp. 1003. — COLLOT: Remarques sur les roches du bassin de Ronchamp. 1017. — FLICHE: Note sur les bois silicifiés de Ronchamp. 1019. — ROLLIER: Les oolithes ferrugineuses du Jura. 1023. — BLEICHER et MIEG: Note sur le remplissage des poches et fissures des calcaires jurassiques du massif de Furette par des sables quartzeux. 1028. — ROLLIER: Compte rendu de l'excursion dans l'oligocène. 1032; — Découverte de pholades dans les sables à *Dinotherium*.

1898. (3.) 26. No. 5. — GENTIL: Note sur l'existence du Trias dans la province d'Oran (Algérie). 465. — BERGERON: Étude du versant méridional de la Montagne noire. 472; — Observations sur les analogies entre l'Ordovician de Languedoc et celui de la Norvège. 487; — Sur la cristallisation des corps dans un courant liquide. 487. — FAYOL: Découverte de reptiles dans le Houiller de Commeny. 492. — AMEGHINO: Sur l'évolution des dents des Mammifères. 497. — PERON: La zone à *Placenticeras Uhligi* et la zone à *Marsupites ornatus* dans la Crétacé de l'Algérie. 500. — AGUILERA: Essai d'une évolution continentale de Mexique. 512. — REPELIN: Sur la Jurassiques de la chaîne de la Nerthe et de l'Étoile. 517. — HARLÉ: Porc-épic quaternaire de Montsaunés (Haute-Garonne). 533. — SARASIN: A propos du genre *Hoplites*. 535. — STUART-MENTEATH: Progrès de la géologie des Pyrénées. 537. — GOSSELET: Sur l'alimentation en eau des villes et des industries du Nord de la France. 541. — BERGERON: Résumé des observations faites pendant la Réunion extraordinaire à Barcelone. 542. — ARNAUD: Observations sur l'altitude primitive des Alpes dauphinoises. 544.

No. 6. — FOURTAU: Sur les dépôts nilotiques. 545. — TOUCAS: Sur l'évolution des hippurites. 570. — MARTIN: Note sur les alluvions anciennes de l'Embrunais. 573. — BLAYAC: Sur l'existence probable du Trias gypsosalin dans le Sud de la province de Constantine. 578. — KILIAN: Observations: 1. Sur le néocomien du Jura, 2. sur la tectonique du Jura, 3. sur le barrémien de Catalogne. 580. — FOURTEAU: Note complémentaire sur les sables à Clypeastres des environs des pyramides de Gizeh. 581. — STUART-MENTEATH: Sur la tectonique des Pyrénées. 582. — DOUVILLÉ: Sur l'âge des couches traversées par le canal de Panama. 587. — MOURET: Remarques sur la géologie des terrains anciens du Plateau central de France. 601. — FOURNIER: Observations sur la tectonique de la bordure méridionale du bassin crétacé de Fuveau. 613. — BERTRAND: La nappe de recouvrement des environs de Marseille. Lambe de charriage et rapprochement avec le bassin houiller de Silésie. 632. — BRESSON: Sur l'âge et les relations de quelques calcaires paléozoïques des environs de Pierrefitte et d'Argelès. 653. — FOURNIER: Observations sur la tectonique du Jura. 659.

Mémoires de la Société géologique de France. Paléontologie.
4°. Paris 1898. [Jb. 1899. I. [13].]

8. Fasc. 1. — COSSMANN: Contribution à la paléontologie française des terrains jurassiques. Nerinées. 1—88. 6 Taf.

Annales de la Société géologique du Nord de la France.
8°. Lille. [Jb. 1899. I. [31].]

27. Livr. 4. — GOSSELET: Géographie physique du Nord de la France et de la Belgique: Cambrésis-Vermandois. 197. — BARROIS: L'extension du Silurien supérieur dans le Pas-de-Calais. 212; — Des relations des mers dévoniennes de Bretagne avec celles des Ardennes. 231; — Les goniatites du ravin de Coularie. 260; — Sur le gisement des roches cristallines anciennes du massif de Paimpol. 265. — ARDAILLON: Géologie de Java. 267. — GOSSELET: De l'alimentation en eau des villes et des industries du Nord de la France. 272.

Travaux du Laboratoire de Géologie de la Faculté des
Sciences de l'Université de Grenoble. Grenoble 1898.
[Jb. 1898. II. -362-.]

4. Fasc. 1. — KILIAN, LORY et PAQUIER: Études géologiques dans les Alpes françaises et dans l'Ardèche. — KILIAN et ZURCHER: Nouvelles observations sur les Schistes lustrés. — KILIAN et HAUG: Note sur les environs de Guillestre. — LORY: Sur le Crétacé inférieur du Dévoluy et des régions voisines. Quelques observations sur les premières assises secondaires dans le Massif de la Mure. — V. PAQUIER: Note sur le Lophiodon des Echelles (Savoie). — Sur quelques Dicératinés nouveaux du Tithonique. — W. KILIAN: Sur la découverte de restes de Lophiodon dans les sables silicieux des Echelles (Savoie).

Annales de la Société géologique de Belgique. Liège. 8°. [Jb. 1898. II. -184-.]

24. Livr. 3. Bulletin. — Compte-rendu de la session extraordinaire de la Société géologique de Belgique et de la Société royale malacologique de Belgique, tenue à Feluy, Rebecq-Rognon, Assche, Waterloo, Louvain et Tournai, du 22 au 26 septembre 1894. CV. — Compte-rendu de la session extraordinaire de la Société géologique de Belgique, tenue à Huy, du 2 au 5 octobre 1897. CXLIX.

25. Livr. 2. Bulletin. — BUTTGEBACH: La chalcoppyrite de Visé. CIV; — Formes nouvelles de l'idocrase. CVI. — DEWALQUE: Qu'est-ce que la grauwacke? CIX. FOURNIER: Aragonite sur les schistes houillers à Namur. CX; — Calcédoine dans le calcaire carbonifère à Marcourt. CX; — Sur des cristaux de quartz dans le calcaire carbonifère. CXI. — DESTINEZ: Quelques petits fossiles de Visé. CXXII. — LOHEST et FORIR: Quelques faits géologiques intéressants, observés récemment. CXXVII. — BERTIAUX: Blende sur sidérose au charbonnage de Bonne-Espérance. CXXX. — BUTTGEBACH: Cuprite, malachite et azurite d'Engihoul. CXXXIX. — DEWALQUE: Présentation d'échantillons de sable oligocène de Coquaifagne. CXXX; — Nouvelles observations dans la tranchée de Hockay. CXXXI. — DE LA VALLÉE-POUSSIN: La grauwacke. CXXXIII. — DEWALQUE: Marmites de géants près de Stavelot. CXXXVI. — FORIR: Compte-rendu de la session extraordinaire de la Société géologique de Belgique, tenue à Beauraing et à Gedinne du 17 au 20 septembre 1898. CXXXIX.

Mémoires. — LIBERT: De la présence du charbon dans un gîte calaminaire. 67. — BUTTGEBACH: Le soufre de Corphalie. 73; — Les minéraux du marbre noir de Denée. 83; — Le calcite de Villers-en-Fagne. 91; — Description d'un cristal de quartz d'Opprebaix. 111. — DEWALQUE: Les fossiles du Bolderberg et les fossiles boldériens. 117.

26. Livr. 1. Bulletin. — DE LA VALLÉE-POUSSIN: Rectification à mes observations sur la série de Bure aux environs d'Esneux. LIII. — DESTINEZ: Découverte de Protaster dans l'assise d'Esneux. LVI; — Quatrième note sur les fossiles du calcaire noir (V1a) de Pair. LVIII; — Deuxième note sur les fossiles du calcaire noir (V1a) de Petit-Modave. LIX. — FIRKET, VELGE et LOHEST: Observations sur la communication de M. M. VELGE et VAN ERTBORN: Le puits artésien de Westerloo (2ième note). LX. — CORNET: Présentation de *Dayia navicula* Sow. de Liévin. LXI; — La craie phosphatée de Ciplly (Cp 4b) dans la région de Baudour. LXII.

Mémoires. — VELGE et VAN ERTBORN: Le puits artésien de Westerloo (2ième note). 3. — BUTTGEBACH: Projection oblique des cristaux simples et maclés. 17.

The Quarterly Journal of the Geological Society of London. 8°. London. [Jb. 1899. I. [14].]

55. No. 217. February 1899. — NEWTON: On remains of *Amia* from the Isle of Wight. 1. — MARR: On a conglomerate near Melmerby (Cumber-

land). 11. — DAVID and PITTMAN: On the palaeozoic radiolarian rocks of New South Wales. 16. — HINDE: On radiolaria in the devonian rocks of New South Wales. 38. — THOMPSON: On sections between Rugby and Catesby, on the Great Central Railway. 65. — NEWTON: On *Zanclodon cambrensis* from Bridgend, Glamorganshire. 89. — KING: On the permian conglomerates of the lower Severn basin. 97.

Palaeontographical Society. 4^o. London. [Jb. 1899. I. -219-.]

1898. 52. — R. JONES and WOODWARD: The palaeozoic phyllopoda (Part 3. 8 Taf.). 125—176. — HIND: The carboniferous Lamellibranchiata (Part 3. 10 Taf.). 209—276. — BUCKMAN: The inferior oolite ammonites (Part 10. 4 Taf.). I—XXXII. — FOORD: The carboniferous cephalopoda of Ireland (Part 2. 10 Taf.). 23—48. — WHIDBORNE: The Devonian fauna of the South of England (3. Part 3. 17 Taf.). 179—236.

Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8^o. Stockholm. [Jb. 1899. I. [35].]

20. Häfte 7. No. 189. 1898. — SVEDMARK: Meddelanden om jordstötter i Sverige. 347. — HOLM: Palaeontologiska notiser. 354. — DE GEER: Om den senkvartära landhöjningen kring Bottniska viken. 369. — ERDMAN: Djupborrning efter vatten inom Östergötlands silurområde. 394.

21. Häfte 1. No. 190. 1899. — HENNIG: Studier öfver den baltiska yngre kritans bildningshistoria. 19. — HOLM: Palaeontologiska notiser: 13. Om den yttre anatomien hos *Eurypterus Fischeri*. 83.

Häfte 2. No. 191. 1899. — HENNIG: Studier öfver den baltiska yngre kritans bildningshistoria (Forts.). 133. — HÖGBOM: Om urkalkstenens topografi och den glaciala erosionen. 189.

Abhandlungen der Schweizerischen palaeontologischen Gesellschaft. [Jb. 1898. II. -185-.]

25. 1898. — STUDER: Zwei neue Brachyuren aus der miocänen Molasse. — MAREK: Das helvetisch-gallische Pferd. — *HUG: Die Oberlias-Ammoniten von Les Pueys und Teysachaux am Moléson. — PARONA: Contribuzione alla conoscenza delle Ammoniti liasiche di Lombardia. III. Ammonite del calcare nero di Moltrasio. — GREPPIN: Description des fossiles du bajocien supérieur des environs de Bâle. I. — DE LORIOU: Étude sur les mollusques et brachiopodes de l'Oxfordien (Zone à *Amm. Renggeri*) du Jura bernois. I.

Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. 8^o. Roma. [Jb. 1899. I. [33].]

(3.) 9. 1898. Fasc. 3. — FRANCHI: Sull' età mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi occidentali. 173. — ZACCAGNA: Nuove osservazioni sui terreni costituenti la zona centrale dell' Appennino adiacente all' Alpe Apuana (fine). 248. — VIOLA: Osservazioni geologiche fatte sui Monti Sublacensi nel 1897. 272.

Bolletino della Società geologica italiana. Roma. 8°. [Jb. 1899. I. [32].]

17. 1898. Fasc. 4. — VINASSA DE REGNY: Nuovi generi di radiolari del Miocene di Arcevia. 197. — DE ANGELIS D'OSSAT: Nuovi fatti geologici nella provincia romana. 199. — TOLDO: Strati a Congerie nelle vicinanze d'Imola. 200. — TARAMELLI: Del deposito lignitico di Leffe in provincia di Bergamo. 202. — LEVI: Sui fossili del Lias inferiore di Cima alla Fore nell' Alpe di Corfino. 219. — NEVIANI: Briozoi delle formazioni plioceniche e postplioceniche di Palo, Arzio e Nettuno. 220. — VINASSA DE REGNY: I pozzi artesiani del commune di Cascina. 233. — PORTIS: Di alcune specie di mammiferi del Pliocene superiore e dell' età del deposito lignitico di Leffe. 244. — MELI: Fluorite cristallizzata della miniera di Congias presso Iglesias. 252. — DE LORENZO: Ancora del Vesuvio ai tempi di Strabone. 257. — FRANCHI: Sulla geologia di alcuni punti delle Alpi marittime e Cozie. 261.

Palaeontographia italica. (Memorie di Paleontologia pubblicate sotto la Direzione del Prof. M. CANAVARI.) Pisa. [Jb. 1898. I. -587-.]

4. 1898. — DI-STEFANO: Studi stratigrafici e paleontologici sul sistema cretaceo della Sicilia. 1. — ROVERETO: Serpulidae del terziario e del quaternario in Italia. 47. — GRECO: Fauna della zona con *Lioceras opalinum* REIN. sp. di Rossano in Calabria. 93. — BOSCO: *Hystrix etrusca* n. sp. 141. — PARONA: Note sui Cefalopodi terziari del Piemonte. 155. — DE ALESSANDRI: Fossili cretacei della Lombardia. 169. — FORNASINI: Le globigerine fossili d'Italia. 203. — VINASSA DE REGNY: I radiolari delle ftaniti titoniane di Cárpena (Spezia). 217. — FUCINI: Di alcune Ammoniti del calcari rossi inferiori della Toscana. 239. — CANAVARI: La fauna degli strati con *Aspidoceras acanthicum* di Monte Serra presso Camerino. III. (Cephalopoda: Simoceras.) 253.

Atti della Società Toscana di Scienze Naturali in Pisa. Pisa. 8°. [Jb. 1899. I. [33].]

16. 1898. Memorie. — D'ACHIARDI: Auricalcite di Campiglia Marittima e Valdaspra. 3. — MANASSE: Rocce ifolitiche e connesse dei monti livornesi. 18. — D'ANCONA: Della chimica composizione degli scisti galestrini e di una prova di debbio in essi eseguita. 37. — MATTEUCCI: Le rocce porfiriche dell' isola d'Elba—Aplite porfirica. 109. — D'ACHIARDI: Due esempi di metamorfismo di contatto. 165. — RISTORI: Resti d'orso nel quaternario di Ponte alla Nave. 229.

Atti della società italiana di scienze naturali e del Museo Civico di Storia naturale in Milano. [Jb. 1899. I. [34].]

37. Fasc. 4. 1899. — ROSETTI: Un' escursione nella Pampa Argentina. 305. — RIVA: Escursioni nel Caucaso e nell' Armenia in occasione del congresso geologico internazionale di Pietroburgo. 325. — AIRAGHI: Echinidi del pliocene lombardo. 357.

* *Comunicações da Direcção dos Trabalhos geologicas de Portugal*. Lisboa. [1896. I. -508-.]

1896—1898. 3. Fasc. 2. — **CHOFFAT**: Sur les dolomies des terrains mésozoïques du Portugal. 129; — Les eaux d'alimentation de Lisbonne. Rapport entre leur origine géologique et leur composition chimique. 144. — **GOMES**: Mineraes descobertos em Portugal. 199. — **POMPECKJ**: Note sur quelques ammonites du sinémurien du Portugal. 210. — **GOMES**: Échantillons de roches recueillis entre Benguella et Catoco. 239; — O betume do Libollo. 244. — **BLEICHER**: Contribution à l'étude lithologique, microscopique et chimique des roches sédimentaires secondaires et tertiaires du Portugal. 251. — **GOMES**: Composição da „Libollite“. 290. — **CHOFFAT**: Bibliographie récente du groupe de „Ostrea Joannae“. 292.

Annuaire géologique et minéralogique de la Russie de N. KRISCHTAFOWITSCH. Warschau. [Jb. 1899. I. [34].]

3. Livr. 4—6. 1898. Mémoires. — **ANIKIN**: Über Schwankungen im Bestande der Salze der Salzseen des Kaspi-Bassins. 43. — **DOKUTSCHAJEW**: La place qui revient à l'étude des sols dans la science et la vie, et le rôle qu'elle y joue actuellement. 51. — **TUTKOWSKI**: Die Aufeinanderfolge der fossilen Mikrofaunen Süd-Russlands. 76. — **OTOTZKI**: Eine eigenartige Hydrologie des Herrn NIKITIN. Brief an die Redaction. 56.

The American Journal of Science. Editor EDWARD S. DANA. 8°. New Haven, Conn., U. St. [Jb. 1899. I. [36].]

(4.) 7. No. 37. January 1899. — **DAVISON**: Platinum and Iridium in Meteoric Iron. 4. — **HILLEBRAND**: Mineralogical notes. 51. — **SARDESON**: What is the Loess. 58.

No. 38. February 1899. — **CLEMENTS**: Contribution to the study of contact metamorphism. 81. — **OSBORN**: Origin of mammals. 92. — **PENFIELD and FOOTE**: Chemical composition of tourmaline. 97. — **PILSBRY**: Littoral mollusks from Cape Fairweather, Patagonia. 126.

No. 39. March. 1899. — **STONE**: Granitic breccias of Grizzly Peak, Col. 184. — **WALKER**: Crystal symmetry of the minerals of the mica group. 199. — **WIELAND**: Study of some American fossil cycads. I. The male flower of Cycadeoidea. 219. — **MARSH**: Footprints of jurassic dinosaurs. 229. — **WARD**: New Kansas meteorite. 233.

* *Bulletin of the Geological Society of America*. 8°. Rochester. [Jb. 1897. II. -578-.]

9. 1898. — **WILLIS**: Stratigraphy and structure of the Puget group, Washington. 2. — **UDDEN**: Loess as a land deposit. 6. — **SHERZER**: Limestones of southeastern Michigan, with their associated sandstone, salt and gypsum. 10. — **SPENCER**: Great changes of level in Mexico and the interoceanic connections. 13. — **GRESLEY**: Clay-veins vertically intersecting Coal Measures. 35. — **TAYLOR**: Origin of the gorge of the Whirlpool rapids at Niagara. 59. — **ORTON**: Geological probabilities as to petroleum.

85. — UPHAM: Niagara gorge and Saint Davids Chamul. 101. — WILLIS: Drift phenomena of Puget sound. 111. — ADAMS: Nodular granite from Pine lake, Ontario. 163. — QUEREAU: Topography and history of Jamesville lake. 173. — BRIGHAM: Topography and glacial deposits of Mohawk valley. 183. — ELLS: Sands and clays of the Ottawa basin. 211. — COLEMAN: Clastic Huronian rocks of western Ontario. 223. — CUSHING: Syenite-porphry dikes in the northern Adirondacks. 239. — SMYTH jr.: Weathering of alnoite in Marheim, New York. 257. — VAN HISE: Metamorphism of rocks and rock flowage. 269. — WHITE: Omphalophloios, a new lepidodendroid type. 329. — WHITE and SCHUCHERT: Cretaceous series of the west coast of Greenland. 343. — BELL: On the occurrence of mammoth and mastodon remains around Hudson bay. 369. — DARTON: Discovery of marine Cretaceous in boring at Norfolk, Virginia. 414. — DAWSON: Note on *Lepidophloios cliftonensis*. 416. — HOPKINS: Concentric weathering in sedimentary rocks. 427. — ASHLEY: Note on an area of compressed structure in western Indiana. 429.

Proceedings of the American Philosophical Society Philadelphia. [Jb. 1898. II. -365-.]

37. 1898. No. 157. — SCOTT: Preliminary note on the selenodont Artiodactyls of the Uinta formation. 73. — WILLIAMS: Notes on Kansan drift in Pennsylvania. 84. — PECKHAM: The genesis of Bitumen as related to chemical geology. 108. — DAY: The production of an asphalt resembling Gilsonite by the distillation of a mixture of fish and wood. 171.

The University Geological Survey of Kansas by E. HAWORTH. Topeka 1898. [Jb. 1898. I. -588-.]

1898. 3. — HAWORTH and CRANE: Special report on coal.

4. Paleontology. Pt. 1. Cretaceous. — ADAMS: The Upper Cretaceous of Kansas: a historical review. 13. — WILLISTON: Birds. 41; — Dinosaurs. 65; — Crocodiles. 73; — Mosasaurs. 81. — WILLISTON and CASE: Turtles. 349. — McCLUNG: Microscopic organisms of the Upper Cretaceous. 413. — LOGAN: The invertebrates of the Benton, Niobrara and Ft. Pierre Cretaceous 431.

The Kansas University Quarterly. Lawrence, Kansas. [Jb. 1899. I. [36].]

7. No. 4. October 1898. — STEWART: Some notes on the genus Saurodon and allied species. 177. — BEEDE: Notes on *Campophyllum torquium* OWEN, and a new variety of *Monoptera gibbosa* MEEK and WORTHEN. 187. — STEWART: A preliminary description of seven new species of fish from the Cretaceous of Kansas. 191. — WAGNER: On some turtle remains from the Ft. Pierre. 201. — BEEDE: Preliminary report on the correlation of the Meek and Marion Section at Nebraska City, with the Kansas Coal measures. 231.

Maryland geological Survey. Baltimore 1898. gr. 8°. [Jb. 1898. I. -428-.]

1898. 2. — CLARK: Administrative report. 25. — MERRILL and MATHEWS: The building and decorative stones of Maryland. 47. — GANNETT and MATHEWS: Report on the cartography of Maryland. 245.

Iowa Geological Survey. Des Moines. [Jb. 1898. II. -365-.]

6. 1897. — LEONARD: Lead and Zinc deposits of Iowa. 11. — BEYER: The Sioux Quarzite and certain associated rocks. 67. — NORTON: Artesian wells of Iowa. 113. — BAIN: Relations of the Wisconsin and Kansan Drift sheets in Central Iowa and related phenomena. 429.

7. 1897. — CALVIN: Geology of Johnson County. 33; — Geology of Cerro Gordo County. 117. — BEYER: Geology of Marshall County. 197. — BAIN: Geology of Polk County. 263; — Geology of Guthrie County. 413. — TILTON and BAIN: Geology of Madison County. 489.

8. 1897. — Administrative reports. 9. — LEONARD: Geology of Dallas county. 51. — CALVIN: Geology of Delaware county. 119; — Geology of Buchanan county. 201. — BAIN: Geology of Decatur county. 255; — Geology of Plymouth county. 339; — Properties and tests of Iowa building stone. 369.

Geological Survey of Canada. Annual Report (New Series) for the year 1896. G. M. DAWSON, Director. 8°. Ottawa 1898.

9. — Summary report of the geological survey department for the year 1896, by the director. 3—143. — TYRRELL: Report of the Doobaunt, Kazan and Ferguson rivers and the North-West coast of Hudson Bay. 5—205. — BELL: Report on the geology of the French river sheet, Ontario. 5—27. — Low: Report on a traverse of the northern part of the Labrador Peninsula from Richmond Gulf to Ungava Bay. 5—37. — BAILEY: Report on the geology of South-West Nova Scotia. 5—153. — HOFFMANN: Report of the section of chemistry and mineralogy. 9—51. — INGALL: Section of mineral statistics and mines, annual report for 1896. 3—153.

Records of the Geological Survey of New South Wales. 4°. Sidney. [Jb. 1898. II. -366-.]

1898. 6. Part 1. — PITTMANN: Notes on the geology and mineral deposits of portions of Western Australia. 1. — CARD: Notes on the country rock of the Kalgoorlie Gold-field, Western Australia. 17. — ETHERIDGE: On the occurrence of the genus *Endophyllum* Ed. and H. (emend. SCHLÜTER) in the lower palaeozoic rocks of New South Wales. 43. — DUN: Additions to the Permo-Carboniferous flora of New South Wales. No. 2. 46. — HLAWATSCH: On Stolzite and a new mineral, Raspite, from Broken Hill. 51. — ETHERIDGE and DUN: On the structure and method of preservation of *Receptaculites australis* SALTER. 62.

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: 1899

Band/Volume: [1899](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Diverse Berichte 2001-2060](#)