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.

Fr. D. Adams: Report on the Geology of a Portion of the Laurentian Area lying to the North of the Island of Montreal. (Geol. Rep. of Canada. Ann. Rep. 8. Part I. 158 p. X Pls. 1 Geol. Map. 1896.)

S. de Agostini: Il lago d'Orta. 39 p. 3 Taf. 1 Karte. Torino 1897.

H. Ambronn: Über Pleochroismus pflanzlicher und thierischer Fasern, die mit Silber- und Goldsalzen gefärbt sind. (Berichte sächs. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. 1896. 16 p.)

G. Andersson: Der centraljämtska issjön. p. 41—76. t. 2. Ymir 1897.

* A. Andreae: Führer durch das Römer-Museum in Hildesheim. Abtheilung No. 1. Naturwissenschaftliche Sammlungen. C. Geologie. Allgemeine Geologie. 8⁰. 37 p. Hildesheim 1897.

P. Armaschewsky: Übersicht der Vorlesungen über Mineralogie in der medicinischen Facultät. (Russ.) Kiew 1896.

A. Baltzer: Der diluviale Aargletscher und seine Ablagerungen in der Gegend von Bern mit Berücksichtigung des Rhonegletschers. (Beitr. zur geol. Karte der Schweiz. 30. Lief. 4⁰. 169 p. 17 Taf. 38 Textfig. 1 geol. Karte 1 : 25000.) Bern 1896.

Fl. Bascom: Perido-Steatiti and Diabase. (Proceed. of the Acad. of Nat. Sc. of Philadelphia. 1896. II. p. 219—222.)

M. Bauer: Beiträge zur Geologie der Seyschellen. (Sitz.-Ber. d. Ges. z. Beförderung d. ges. Naturw. 1897. 20 p.)

G. Baur: Bemerkungen über die Phylogenie der Schildkröten. (Anatom. Anz. 12. 1896. p. 561—570.)

G. Baur and E. C. Case: On the Morphology of the Skull of the Pelycosauria and the Origin of the Mammals. (Anatom. Anz. **13**. 1897. p. 109—120.)

* R. Beck: Geologischer Wegweiser durch das Dresdener Elbthalgebiet zwischen Meissen und Tetschen. Mit 1 Karte. 162 p. 16⁰. Berlin 1897.

A. Bergeat: Der Stromboli. 4⁰. 42 p. 4 Taf. München 1896.

L. Bombicci: Sulle reciproche analogie fra tálune forme frequentiana finora in esplicate dei minerali delle argille scagliose d'intensione ascendente. (Mem. Accad.) Bologna 1894.

G. S. Boulger: Elementary Geology. 12⁰. 180 p. with illustrations. London 1896.

W. Branco: Über die Entstehung der vulcanischen Durchbohrungscanäle im Gebiete von Urach. Die aussergewöhnliche Wärmezunahme im Bohrloche von Neuffen, verglichen mit ähnlichem Verhalten anderer Bohrlöcher. Mit einem Anhange von A. Schmidt. (Jahreshefte des Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg. 1897. p. 13—55.)

W. M. Brewer: Preliminary Report on the Upper Gold Belt of Alabama, in the Counties of Cleburne, Randolph, Clay, Talladega, Elmore, Coosa and Tallapoosa. With supplementary notes on the most important varieties of the Metamorphic or Crystalline Rocks of Alabama, their composition, distribution, structure and microscopic characters by E. A. Smith, G. W. Hawes, J. M. Clements and A. H. Brooks. (Bull. Geol. Surv. 8⁰. 7 and 202 p. with 3 plates.) Montgomery 1896.

W. Bruhns: Kersantitgänge und Quarzporphyre bei Markirch im Elsass. (Mitth. geol. Landesanstalt von Elsass-Lothringen. **4**. (5.) CXXIX—CXXXII. 1897.)

J. Brun et G. Barbo: Diatomées Miocènes; espèces nouvelles, déterminées, décrites et dessinées. (Diatomiste. gr. 4⁰. 31 p. av. figures.) Tours 1896.

F. J. P. van Calker: Association internationale pour la recherche des erratiques de l'Europe septentrionale. (Compte-rendu d. Congr. géol. internat. 6. Session. 1894. p. 208—215.)

Carte géologique de l'Algérie. Paléontologie monographies. A. Pomel: Les Hippotames. 65 p. Taf. XI—XXI. Alger. 1896.

Catalogue of the Michigan Mining School. 1894—1896. With statements concerning the institution and its courses of instruction for 1896—1898. 280 p. Houghton, Michigan 1896.

F. Chapman: The foraminifera of the Gault of Folkestone IX. (Journal royal microscopical society. 1896. 2 Taf.)

P. Choffat: Parallélisme entre le Crétacique du Mondégo et celui de Lisbonne. Le Garumnien en Portugal. (Compt. rend. d. séanc. de l'acad. d. sciences. **124**. 1897. p. 519.)

— — Coup d'oeil sur les Mers mésozoïques du Portugal. (Festschr. Naturf. Ges. gr. 8⁰. 24 p. av. 1 planche coloriée.) Zürich 1896.

Cohen: Über ein bei der technischen Darstellung von phosphorsaurem Natrium sich bildendes Phosphat. (Mittheil. naturw. Verein f. Neu-Vorpommern u. Rügen. XXVIII. 1896. 4 p.)

Cohen: Über den Meteoritenfall bei Madrid. (Ibid. 6 p.)

Luigi Colomba: Osservazioni mineralogiche su alcune sabbie della collina di Torino. (Accad. reale delle scienze di Torino. 1895/96. p. 1—19.)

J. le Conte: Elements of Geology, a text-book for colleges and the general reader. 4. edition revised and enlarged. 8°. 670 p. with many illustrations. New York 1896.

V. Cornish: Short Studies in Physical Science: Mineralogy, Chemistry, Physics. 8°. 5 and 230 p. with 4 plates. London 1897.

G. Cotteau: Description des Echinides recueillis par Lovisato dans le Miocène de l'Auvergne. (Mém. soc. géol. France. 1896. 4°. 56 p. Mit Tafeln.)

F. W. Cragin: The Permian system in Kansas. (Colorado College Studies. VI. 1896. Colorado Springs. p. 1—48.)

— — On the stratigraphy of the Platte Series, or Upper Cretaceous of the Plains. (Ibid. p. 49—52.)

— — Preliminary notice of three late neocene terranes of Kansas. (Ibid. p. 53—54.)

Paul Dahms: Mineralogische Untersuchungen über Bernstein. 4. Weitere Notizen über das Klarkochen des Succinit. 5. Klären des Succinit auf trockenem Wege. (Schriften d. naturf. Gesellsch. N. F. **9**. Heft 2. p. 1—19.) Danzig 1896.

D. T. Day: Mineral resources of the U. St., 1895. Metallic products and coal. In 3 parts. XVII. (Annual Report U. St. Geol. Survey. 1895/96.) Washington 1896.

B. Doss: I. Etymologisches über die Kanger, sowie einige Worte über den Dünenbezirk nordöstlich Rodenpois in Livland. II. Über einige Besonderheiten bei Dünen aus Rigas weiterer Umgebung. III. Zur Kenntniss der lebenden und subfossilen Molluskenfauna in Rigas Umgebung, insbesondere des Rigaer Meerbusens. (Corr.-Blatt des Naturf.-Ver. zu Riga. **39**. p. 25—30, 31—40, 110—128. 1896.)

— — Über einige aus der Kelloway-Stufe der Juraformation von Schumarowo an der Wolga stammende Fossilien. (Ibid. p. 69. 1896.)

R. Etheridge: On Actinoceras from North-West-Australia. (Rec. of the Austral. Mus. **3**. p. 7—8. t. 3.) Sydney 1897.

E. v. Fedorow: Einige Betrachtungen über die Grundfragen der Krystallographie. (Sitz.-Ber. math.-physik. Cl. k. b. Akad. d. Wiss. München 1896. 31 p.) München 1897.

Field Columbian Museum. (Annual Exchange Catalogue for the Year 1896—97. 57 p.) Chicago, U. S. A. 1896.

P. Fliche: Études sur la flora fossile de l'Argonne (Albien-Cénomanien). (Extrait du Bulletin de la société des scienes de Nancy. 196 p. 17 Taf.) Nancy 1896.

C. le N. Foster: Ore and Stone Mining. Textbook. 2. edition. 8°. 774 p. with 1 frontispiece and 716 illustrations. London 1897.

W. Förster: Sternschnuppen und Feuerkugeln. 8°. 7 p.

P. Friedrich: Beiträge zur Geologie Lübecks. (Ber. Naturf.-Vers. gr. 8°. 18 p. Mit 1 Profiltaf. u. 1 color. geol. Karte.) Lübeck 1896.

J. Früh: Zur Kritik einiger Thalformen und Thalnamen der Schweiz. (Festschr. d. Naturf.-Ges. p. 318—339. Mit 1 Taf.) Zürich 1896.

— — Gasausströmungen im Rheinthal oberhalb des Bodensees. (Jahresber. d. St. Galler Naturw. Ges. 1895/96. 8 p.)

M. L. Fuller: On new occurrence of carboniferous fossils in the Narraganutt beds. (Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. XXVII. p. 195—199.) Boston 1896.

P. Gaubert: Histoire naturelle de la France. Minéralogique. Paris 1896.

E. Geinitz: Zur Entstehung unserer Sölle. (Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturgeschichte i. Mecklenburg. **50**. 1896. p. 271—274.)

— — XVI. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Neue Aufschlüsse der mecklenburgischen Kreideformation. (Ebenda. p. 275—333.)

Geological Map of Scotland, 1 : 63360, published by the Geological Survey of Scotland. Sheet 56: Blaircowrie, geologically surveyed by J. Geikie, H. M. Skae and G. Barrow. 1 coloured geolog. map in fol. London 1895.

A. Girardot: Études géologiques sur la Franche-Comté septentrionale. Le Système oolithique. 8°. 416 p. avec 2 planches. Paris 1896.

A. Goette: Über den Wirbelbau bei den Reptilien und einigen anderen Wirbelthieren. (Zeitschr. f. wiss. Zool. **62**. 1896. p. 343—394. t. 15—17. 10 Textfig.)

G. Grattarola: Banco ottico per la proiezione dei fenomeni d'interferenza nelle sostanze cristallizzate. (Rivista scient. e industr. **29**. 12 p. 1 pl.) Firenze 1897.

B. Greco: A proposito dell' età dei calcari marnosi arenacei varicolori del circondario di Rossano calabro. (Proc. verb. d. soc. toscana di sc. nat. 1896. 8°. 7 p.)

A. de Gregorio: Description des faunes tertiaires de la Vénétie. Monographie de la faune éocénique de Roncà avec une appendice sur les fossiles de Monte Pulli. (Annales de Géologie et Paléontologie. Livr. XXI. 1896. 163 p. 27 Taf.)

U. Grubenmann: Über den Tonalitkern des Iffinger bei Meran (Südtirol). Eine geologisch-petrographische Skizze. (Festschr. d. Naturf. Ges. gr. 8°. 14 p. Mit 1 Taf.) Zürich 1896.

A. Guébhard: Tectonique d'un coin difficile des Alpes-maritimes. Association franç. pour l'avancement des sciences. Congrès de Caen. 1894. p. 1—8.

— —, Esquisse géologique de la commune de Mons (Var). 1897. (Bull. soc. d'études scientif. et archéolog. de la ville de Draguignan. **20**. 1894/95. p. 5—99. Mit 2 Taf.)

C. W. v. Gümbel: Über die Grünerde vom Monte Baldo. (Grünerde von Verona, Terra verde di Brentonico, Seladonit Glocker's z. Th.) Mit Beiträgen von Dr. Reiss, Ad. Schwager und Dr. Pfaff. (Sitzungsber. d. math.-physik. Classe d. k. bayr. Akad. d. Wiss. München. **26**. 1896. Heft IV. p. 545—604.)

R. J. L. Guppy and W. H. Dall: Description of Tertiary Fossils from the Antillean Region. (Proceed. U. S. Nat. Mus. 8°. 29 p. with 4 pl.) Washington 1896.

J. Hans: A quoi peut servir une société de géologie dans le domaine des applications pratiques. Notice sur la société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie pendant les dix premières années de son existence. 8°. 48 p. Appendix 33 p. Bruxelles 1897.

* O. P. Hay: On the skeleton of Toxochelys latiremis. (Field Columb. Mus. 1. 5. 8°. p. 101—106. t. 14, 15.) Chicago 1896.

A. Heim: Stauungsmetamorphose am Walliser Anthracit und einige Folgerungen daraus. (Festschr. d. Naturf. Ges. in Zürich. 1896. p. 354—365. Mit 3 Textfig.)

H. Hill: Denudation as a Factor of geological Time. (Transact. New Zeal. Inst. 8°. 15 p.) Wellington 1896.

G. J. Hinde and H. Fox: Supplementary notes on the Radiolarian rocks in the Lower Culm-measures to the West of Dartmoor. (Trans. Devonsh. Assoc. of Sc. 8°. 16 p. Mit Karte.) Exeter 1896.

C. R. van Hise: Principles of North American Pre-Cambrian Geology, with an appendix of flow and fracture of rocks as related to structure by L. M. Hoskins. (Extract from the XVI. annual report of the Geol. Survey.) Washington 1896.

P. Hortu: Précis de Géologie appliquée au Berry (Départements du Cher et de l'Indre). Nouvelle édition. 12°. 8 et 168 p. 1 carte et et 5 planches. Bourges 1896.

E. Otis Hovey: Notes on the artesian well sunk at Key West, Florida in 1895. (Bull. of the Mus. of Compar. Zool. at Harvard College. **28**. 3. Geol. ser. **3**. 1896. 8°. p. 65—91.)

H. M. Howe: The Metallurgy of Steel. 4. edition. roy. 4°. with numerous engravings and diagrams. New York 1897.

O. Herrmann: Geologische und mineralogische Mittheilungen. (XIII. Bericht der Naturw. Ges. zu Chemnitz. 1896.)

F. W. Hutton and C. A. Ewen: On a Deposit of Moa-bones at Kapua. On the Moa-bones from Enfield. On the discovery of Moa-remains on Riverton Beach. 3 papers. (Trans. New. Zeal. Inst. 8°. 28 p. with 1 plate.) Wellington 1896.

A. Jentzsch: Bericht über die Verwaltung des Ostpreussischen Provinzialmuseums in den Jahren 1893—95 nebst Beiträgen zur Geologie und Urgeschichte Ost- und Westpreussens. (Schriften d. physikal.-ökonom. Ges. Königsberg. XXXVII. Jahrg. 1896.)

— —, Über die Chronologie der Eiszeiten. (Sitzungsber. physikal.-ökonom. Ges. Königsberg. 1896. 4°. 2 p.)

T. Rupert Jones and F. Chapman: On the fistulose Polymorphinae and on the genus Ramulina. (Linnean soc. Journal. Zoology. **25**. 1896. p. 497—516. 42 Textfig.)

J. Judd: Second report on a series of specimens of the deposits of the Nile Delta, obtained by boring operations undertaken by the Royal

Society. Communicated by desire of the Delta Committee. Read before the Royal Society. March 4, 1897.

A. Karpinsky: Sur l'existence du genre Prolecanites en Asie et sur son développement. (russ.) (Bull. de l'Acad. imp. d. sc. de St. Pétersbourg. (5.) **4**. 1896. p. 179.)

Fr. Katzer: Phytopalaeontologische Notizen. (Sitzungsber. d. k. böhm. Ges. d. Wiss. 1896. 8⁰. 7 p. 1 Taf.)

— —, Beitrag zur Kenntniss des älteren Palaeozoicums im Amazonasgebiete. (Ebenda. 1896. 8⁰. 26 p. 3 Taf.)

— — Böhmens Feldspath-Industrie. (Österr. Zeitschr. f. Berg- u. Hüttenwesen. **44**. 1896. Separatabdr. 8⁰. 16 p.) Wien 1896.

C. Keller: Über einen neuen Fund von Bison priscus. (Mittheilungen der Naturf. Ges. in Luzern. p. 176—184. 1 Taf.) Luzern 1897.

R. Keller: Beiträge zur Tertiärflora des Kantons St. Gallen. III. (St. Gallische Naturw. Ges. 1894/95. 28 p. Mit 11 Taf.) St. Gallen 1896.

J. F. Kemp: Handbook of Rocks for use without the microscope. 8⁰. 176 p. with figures. New York 1896.

J. Kiesow: Das geologische Alter der im westpreussischen Diluvium gefundenen Coelosphäridiengesteine und Backsteinkalke. (Schriften d. Naturf. Ges. in Danzig. N. F. **9**. 1896. 8⁰. p. 1—21. t. 1.)

W. Kilian: Sur la constitution géologique des massifs de la haute Bléone et du haut Var. (Compt. rend. d. séanc. de l'Acad. d. sciences. **124**. 1897. p. 516.)

W. Kilian et F. Leenhardt: Sur le Néocomien des environs de Moustiers Sainte-Marie (Basses-Alpes). 8⁰. 14 p. Grenoble 1897.

J. Königsberger: Über die Absorption von ultrarothen und ultravioletten Strahlen in doppeltbrechenden Krystallen. Inaug.-Dissert. 8⁰. 32 p. Taf. I—III. Berlin 1897.

C. F. Kolderup: Die Labradorfelse des westlichen Norwegens. Theil I: Das Labradorfelsgebiet bei Ekersund und Soggendal. (Mus. Aarb. gr. 8⁰. 222 p. Mit 3 Taf., 2 color. geol. Karten u. 15 Abbildungen.) Bergen 1897.

F. Kurtz: Contribuciones á la phytología argentina. (Revista del Museo de la Plata. **6**. 1. 1894. 6 p. 1 Taf.)

— —, Sobre la existencia del Gondwána inferior en la república argentina. (Ibid. 15 p. 4 Taf.)

A. Lacroix: Étude minéralogique de l'action des fumerolles volcaniques sulfurées sur la serpentine. (Compt. rend. des séances de l'Acad. d. sciences. **124**. 1897. p. 513.)

A. Langenbeck: Das Erdbeben vom 13. Januar 1895 im südlichen Schwarzwald und den benachbarten Gebieten des Elsass und der Schweiz. (Verh. Naturw. Ver. Karlsruhe. 1896. gr. 8⁰. 55 p. Mit 1 Karte in fol.)

W. Leche: Bemerkungen über die Genealogie der Erinacidae. (Festschrift für Lilljeborg. 4⁰. p. 139—145.) Upsala 1897.

J. M. do Rego Lima: Quelques mots sur les diaclases et les leptoclases et l'altération des roches. (Annal. de scienc. natur. public. p. Aug. Nobre. 4⁰. 1897. p. 17—36.)

P. Longhi: Della Pietra da coti o da mola Bellunese e di alcuni suoi Fossili (Schizodelphis squalodontoides Capellini n. sp. etc.) (Atti Soc. Ven.-Trent. Sc. nat. 8⁰. 48 p. con 2 tav.) Padova 1896.

H. Lux: Beiträge zur Kenntniss der Phosphate und Arsenate des Zinks. 8⁰. 44 p. Bern 1896.

J. Marcou: The Jura of Texas. (Proceed. Boston Society of Nat. Hist. **27**. p. 149—158.) Boston 1896.

Marsh: The dinosaurs of North America. (XVI. Annual report U. S. Geol. Survey. p. 1—244. Mit 84 Taf.) Washington 1896.

W. J. McGee: Preliminary geological Map of New York, exhibiting the Structure of the State so far as known, 1 : 316800. Prepared under the direction of the State Geologist J. Hall. 1 coloured geol. map (6 sheets in fol.). New York 1896.

E. Mermier: Étude complémentaire sur l'Acerotherium platyodon de la Mollasse Burdigalienne supérieure des environs de Saint-Nazaire en Royans (Drôme) et nouvelles observations sur l'Acerotherium du Burdigalien du Royans. (Ann. Soc. Linn. gr. 8⁰. 16 u. 4 p. avec 2 planches.) Lyon 1896.

J. C. Merriam: Note on two Tertiary faunas from the rocks of the southern coast of Vancouver Island. University of California, Bull. of the Department of Geology. 1896. **2**. p. 101—108.

St. Meunier: L'oeuvre scientifique, de A. Daubrée, avec liste de ses ouvrages et mémoires (1835—1895). (Nouv. Arch. Mus.) Paris 1896.

S. A. Miller and W. F. E. Gurley: New species of Crinoids, Cephalopods and other palaeozoic fossils. (Bull. Illinois State Museum of Nat. Hist. No. 12. 1897. p. 1—59. Mit 5 Taf.)

M. Mourlon: Les mers quaternaires en Belgique d'après l'étude stratigraphique des dépôts flandriens et campiniens et de leurs relations avec les couches tertiaires pliocènes. (Bull. d. l'Acad. roy. de Belgique. (3.) **32**. 1896. p. 671—711.)

— — Legende de la carte géologique de la Belgique à l'échelle du 40000e dressée par ordre du gouvernement. 23 p. Bruxelles 1896.

— — L'avenir de la géologie en Belgique. (Ann. d. mines de Belgique. **2**. 1897. 8⁰. 8 p.)

J. W. Muschketow: Geologische Skizze des Glacialgebietes der Tebedra und der Tschchalta im Kaukasus. (Mém. d. Com. géol. **14**. 4. 4⁰. 67 p. 1 geol. Karte, Profile. Russ. mit deutsch. Res.) St. Petersburg 1896.

Naumann-Zirkel: Elemente der Mineralogie, begründet von C. F. Naumann († 1873). 13. vollständig umgearbeitete Auflage von F. Zirkel. 1. Hälfte (Allgem. Theil). 386 p. mit 273 Fig. im Text. Leipzig 1897.

S. Nikitin: Bibliothèque géologique de la Russie. 1895. (Suppl. au Tome XV des Bulletins du Comité géologique. 8⁰. 223 p. Russ. und französ.) St. Pétersbourg 1896.

N. Oedegaard: Jordbundslaere. Udgivet med statsbidrag. 2. Oplog. gr. 8⁰. 11 u. 520 p. m. 105 Abbild. Christiania 1897.

Maria M. Ogilvie: Microscopic and systematic study of Madreporian

types of Corals. (Phil. Transact. of the R. Soc. of London. **187**. B. p. 83—345. 75 Textfig. 1896.)

— — Recent work on the Madreporarian skeleton. (Zool. Anz. 1897. 4 p.)

G. Ossowski: Hydrogeologische Forschungen in der Baraba (West-Sibirien). 4°. 156 p. m. 1 Karte u. geol. Profilen. Russ. Tomsk 1895.

R. Panebianco: Studio ottico-cristallografico della Cheratina. Con nota sulle nozioni di Ottica cristallografica indispensabili ai Biologi per intendere ed osservare i fenomeni della Doppia Rifrazione con qualche applicazione ai Cristalli, e con Aggiunta sulle nozioni indispensabili a sapersi di Cristallografia morfologica. gr. 8°. 68 p. con 18 fig. e 3 tav. Padova 1896.

Paquier: Feuilles Du Buis, Die, Albertville et Valence. (Bull. Serv. Carte géologique de la France. gr. 8°. 4 p.) Paris 1896.

H. J. Perkins: Notes on British Guiana and its Gold-industry. 2. edition, revised. 8°. with maps. London 1896.

J. A. Phillips: Treatise on Ore-deposits. 2. edition, rewritten enlarged by H. Louis. 8°. 968 p. with illustrations. London 1896.

A. Philippson: Reisen und Forschungen in Nord-Griechenland. IV. Theil. (Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde. **31**. p. 385—450. Taf. 13.) Berlin 1896.

P. Piatnitzky: Über einige krystallinische Schiefer der Umgegend von Krivoi-Rog in Süd-Russland. (Mittheil. naturwiss. Verein für Neu-Vorpommern u. Rügen. **28**. 1896. 38 p.)

E. Piette: Fouilles faites à Brassempouy en 1895. (Bull. d. l. Soc. d'Anthropol. de Paris. **6**. 1896. 7 p.)

— — Étude d'Ethnographie préhistorique. (L'Anthropologie. **7**. gr. 8°. p. 385—427. 107 Textfig.) Paris 1896.

H. Potonié: Lehrbuch der Pflanzenpalaeontologie mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse des Geologen. Lief. I. p. III—VII u. 1—112. Mit 100 Textfig. Berlin 1897.

L. Praeger: Report upon the raised beaches of the North-east of Ireland, with special reference to their fauna. (Proceed. royal Irish Academy. (3.) **4**. No. 1. p. 30—54. 1 Taf.) Dublin 1896.

G. Puig y Larraz: Cavernas y Simas de Espana y notas bibliograficas (1893—94). (Bol. Com. Mapa geol. 4°. 12 et 443 p.) Madrid 1896.

A. Rauber: Atlas der Krystallregeneration. Erstes Heft: Die Umbildung der Kugel in 18 photographischen Tafeln.

Report of the Mineral Resources of New Foundland. 8°. with 5 maps. London 1896.

Report on the Mineral Statistics of the United Kingdom for 1895. With appendix. 8°. London 1896.

W. Robert: Contribution à l'étude des minéraux suisses. (Bull. d. l. soc. vaudoise d. sc. nat. (4.) **32**. No. 122. 1896. p. 292—294.)

J. V. Rohon: Weitere Mittheilungen über die Gattung Thyestes. (Bull. de l'Acad. imp. d. sc. de St. Pétersbourg. (5.) **4**. 1896. p. 223. 1 Taf.)

— — Beiträge zur Classification der palaeozoischen Fische. (Sitz.-Ber. d. k. böhm. Ges. d. Wiss. Math.-naturw. Classe. 1896. 33 p. 8 Textfig.)

J. A. C. Roux: Études géologiques sur les Monts Lyonnais. Partie III: Géologie proprement dite des Monts Lyonnais. (Ann. Soc. Linn. gr. 8⁰. 95 p.) Lyon 1896.

E. Rudolph: Über submarine Erdbeben und Eruptionen II. Beiträge zur Geophysik, Zeitschrift für physikalische Erdkunde. 3. Heft 2. 1897. 8⁰. p. 273—336. Mit 1 Taf. u. 8 Textfig.

A. Rücker: Einiges über das Goldvorkommen in Bosnien. Monogr. Skizze. VI u. 101 p. 1 geol. Karte. 1 Karte über die alten Römerstrassen und die goldführenden Flüsse. Wien 1897.

R. Ruedemann: Note on the discovery of a sessile Conularia. 2 parts. (Amer. Geol. 8⁰. 15 p. with 3 plates.) Minneapolis 1896.

W. Russell: Mount Lyell Mines, Tasmania. Imp. 8⁰. 184 p. with maps and views. London 1896.

A. Rzehak: Die „Niemtschitzer Sccichten". Ein Beitrag zur Kenntniss der karpathischen Sandsteinzone Mährens. (Verhandl. Naturf. Ver. gr. 8⁰. 48 p.) Brünn 1896.

F. Sacco: I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte XXI. Naricidae, Modulidae, Phasianellidae, Turbinidae, Trochidae, Delphinulidae, Cyclostomatidae e Tornidae. 60 p. 4 Taf. Torino 1896.

R. D. Salisbury: Salient points concerning the glacial geology of North Greenland. II. (Journ. of Geol. 4. 1896 p. 769—810. 33 Textfig.)

* Fr. Salmojraghi: Formazioni interglaciali allo sbocco di Val Borlezza nel lago d'Iseo. (Rendic. del R. Ist. Lomb. di sc. e lett. (2.) 30. 1897. 8⁰. 24 p. 1 Karte.)

R. Schenck: Untersuchungen über die krystallinischen Flüssigkeiten. Habilit.-Schrift. (Abhandl. naturf. Ges. zu Halle. 8⁰. 25 p. 4 Fig.) Marburg 1897.

H. Schmid: Die modernen Marmore und Alabaster. Deren Eintheilung und Entstehung, Eigenschaften und Verwendung nebst einer Übersicht der wichtigsten Marmorsorten. Wien 1897.

C. Schmidt: Über die neue geologische Übersichtskarte der Schweiz. 1 : 500 000. (Compte rendu du Congrès géolog. international. 6. Session. p. 352—360.) Zürich 1894.

— — Zur Geologie der Alta Brianza. (Ibid. p. 503—518. Mit 1 Karte.)

— — Bericht über die Excursion IV in der Umgebung von Basel und im östlichen Aargauer Jura. (Ibid. p. 400—405.)

— — Bericht über die Excursion VIII durch die centralen Schweizeralpen von Rothkreuz bis Lugano. (Ibid. p. 446—453.)

— — Der Murgang des Lammbaches bei Brienz. Sammlung populärer Schriften, herausgegeben von der Gesellschaft Urania zu Berlin. 1896. 28 p. 9 Textfig.

J. L. C. Schroeder van der Kolk: Bijdrage tot de Karteering onzer Zandgronden (II). (Mededeel. omtret de Geol. van Nederland, verzam. d. d. Commissie v. h. geol. Onderzoek. No. 21. 1897. gr. 8⁰. 57 p. 2 Taf.)

C. Schröter: Die Wetzikonstäbe (Coniferenholzstücke aus den interglacialen Schieferkohlen von Wetzikon). (Festschr. Naturf. Ges. in Zürich 1896.)

A. Schwantke: Die Drusenmineralien des Striegauer Granits. gr. 8°. 8 u. 88 p. Leipzig 1896.

G. Schweinfurth: Die Umgegend von Heluan als Beispiel der Wüsten-Denudation entworfen, 1 : 30000. 1 color. Karte, 54 : 76 cm. Berlin 1897.

D. H. Scott: On Cheirostrobus, a new type of fossil Cone from the Calciferous sandstones. (Proceed. of the Roy. Soc. **60**. 1897. p. 417—424.)

W. Segercrantz: Några förekomster af postglacials skalgrus i Finland. (Fennia. **12**. 1896. 8°. 6 p.)

N. S. Shaler: Conditions and effects of the expulsion of gases from the earth. (Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. **27**. p. 89—106.) Boston 1896.

N. Sibirzev: Allgemeine geologische Karte von Russland, Blatt 72: Wladimir, Nishny-Nowgorod, Murom. Geologische Untersuchungen im Bassin der unteren Oka und der unteren Kliasma. [russ. u. deutsch.] (Mém. Com. Géol. gr. 4°. 4 u. 282 p. Mit 1 colorirten geol. Karte in gr. fol. u. Holzschnitten.) St. Petersburg 1896.

A. Silvestri: Il genere Nubecularia Defranc. (Atti dell' Accad. pontif. d. nuovi lincei. **50**. 1897. p. 29—40.)

J. P. Smith: Marine fossils from the coal measures of Arkansas. (Proceed. American Philosoph. Society. **35**. 72 p. Taf. XVI—XXIV.)

G. O. Smith: The geology of the Fox Islands, Maine. A contribution to the study of Old Volcanics. 1896. p. 76. 1 geol. Karte u. 1 Taf.)

N. Sokolow: Hydrogeologische Untersuchungen im Gouvernement Cherson. [Russ. mit deutsch. Res.] (Mém. Com. Géol. **14**. 2. 4°. 1 geol. Karte.) St. Petersburg 1896.

W. J. Sollas: A Map to show the distribution of Eskers in Ireland. (Scient. Trans. R. Dubl. Soc. 4°. 38 p. with 1 coloured map in fol.) Dublin 1896.

W. J. Sollas and A. McHenry: On a Volcanic Neck, of Tertiary Age, in the County of Galway. With micropetrographical illustrations. (Trans. R. Ir. Acad. 4°. 16 p. with 1 coloured plate and 1 figure.) Dublin 1896.

F. Sordelli: Flora fossilis insubrica. Studi sulla vegetazione di Lombardia durante i tempi geologici. 298 p. 44 Taf. Milano 1896.

T. W. Stanton: On the genus Remondia Gabb, a group of Cretaceous bivalve mollusks. (Proceed. U. S. Nat. Mus. **19**. p. 299—301. Taf. 26.) Washington 1896.

S. Stefanescu: Études sur les Terrains Tertiaires de Roumanie. Contribution à l'étude des Faunes Sarmatique, Pontique et Levantine. (Mém. Soc. Géol., Paléontol. gr. 4°. 147 p. avec 11 planches et 5 figures.) Paris 1896.

G. Steinmann: Die Spuren der letzten Eiszeit im hohen Schwarzwald. (Beitr. Bad. Landesk. Lex.-8⁰. 40 p. Mit 1 Taf. in 4⁰ u. 5 Kartenskizzen.) Freiburg 1896.

G. Stenzel: Palmoxylon iriarteum n. sp., ein fossiles Palmenholz aus Antigua. (Bih. till K. Svenska Akad. Handl. **22**. 3. No. 11. 8⁰. 1897. 18 p. 2 Taf.)

A. Stewart: Restoration of Oreodon Culbertsoni Leidy. (Kansas Univ. Quart. **6**. 1. 1897. ser. A. p. 13—14. t. 1.)

R. S. Tarr: Evidence of glaciation in Labrador and Baffin Land. (Amer. Geologist. **19**. 1897. p. 191—197. Mit 1 Taf.)

— — Rapidity of weathering and stream erosion in the arctic latitudes. (Ibid. p. 131—136. Mit 1 Taf.)

— — The origin of Drumlins. (Ibid. **13**. 1894. p. 393—407.)

M. P. Termier: Sur le granite de Pelvoux. (Compt. rend. des séances de l'Acad. des sciences.) Paris 1897.

A. E. Törnebohm: Grunddragen af det centrala Skandinaviens Bergbygnad. (Kongl. Svenska Vet. Akad. Handl. **28**. 5. 1896. 4⁰. 210 p. 4 Taf. Deutsch. Résumé.)

A. Tornquist: Die Arbeiten der letzten drei Jahre über die Systematik und Faunistik der fossilen Cephalopoden. (Zool. Centralbl. **4**. 1897. p. 113—124.)

F. Toula: Die Gletscherlawine an der Altels und der Schwund des Karlseisfeldes am Dachstein. (Vortr. d. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. in Wien. **36**. 10. 8⁰. 30 p. 5 Taf.)

— — Geologenfahrten am Marmarameere. (Ebenda. 14. 50 p. 5 Taf.)

H. Traube: Über die Krystallform optisch activer Körper. (Berichte deutsch. chem. Ges. **30**. Heft 3. 1 p. 1897.)

G. Tschermak: Lehrbuch der Mineralogie. 5. verb. u. verm. Aufl. Wien 1897.

J. B. Tyrrell: The genesis of lake Agassiz. (Journal of Geology. **4**. 1896. p. 811—815.)

Fr. Umlauft: Die österreichisch-ungarische Monarchie. 3. Auflage. 1. Abtheil. 1897. 624 p. Mit 14 Photogr., 3 Karten u. Textfig.

W. Upham: The Glacial Lake Agassiz. (Monogr. U. S. Geol. Survey. 4⁰. 24 and 658 p. with 38 plates and maps.) Washington 1895.

* J. Valentin: Comunicaciones geológicas y mineras de las provincias de Salta y Jujuy. (Anal. del Mus. nac. de Buenos Ayres. **5**. 1896. p. 25—32.)

* — — Noticia preliminar sobre un yacimento de conchillas en el cementerio de Lomas de Zamora. (Ibid. p. 227—231.)

* — — Bosquejo geológico de la Argentina. (3ª edic. d. Diccionario geográf. argent. Artic. „Gea". gr. 8⁰. 50 p. 1 Profiltaf.) Buenos Ayres. 1897.

— — Rápido estudio sobre las Sierras de los Partidos de Olavarria y del Azul (Provincia de Buenos Ayres). (Revista del Museo de la Plata. **6**. 1. 1894. 24 p. 17 fig.)

P. E. Vinassa de Regny: Echinidi neogenici del museo parmense. (Atti d. soc. toscana d. sc. nat. **15**. 1897. gr. 8⁰. 20 p.)

Vulcanberge von Ecuador. Einführung in die Bildersammlung der Vulcanberge von Ecuador, Museum für Völkerkunde zu Leipzig, Abtheilung für vergleichende Landeskunde. gr. 4⁰. 19 u. 16 p. Mit 1 Karte u. 1 Tafel. Leipzig 1896.

Wagner: Das Stromsystem des Orinoco. (XXXI. Bericht d. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde. 75 p. 1 Taf.) Giessen 1896.

Fr. Wallerant: Sur un appareil permettant de mesurer les indices de réfraction des minéraux des roches. (Compt. rend. des séances de l'Acad. des sciences. **124**. 1897. p. 315.)

Lester F. Ward: Descriptions of the species of Cycadoidea, or fossil Cycadean Trunks, thus far discovered in the iron ore belt, Potomac formation, of Maryland. (Proceed. of the Biolog. Soc. of Washington. **11**. 1897. p. 1—17.)

L. Wehrli: Das Dioritgebiet von Schlans bis Dissentis im Bündner Oberland. Geologisch-petrographische Studie. (Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz. gr. 4⁰. 7 u. 67 p. Mit 1 geol. Karte u. 6 Taf.) Bern 1896.

E. Weinschenk: Vergleichende Studien über die dilute Färbung der Mineralien. (Zeitschr. f. anorgan. Chemie. **12**. 1896. p. 375—392.)

A. Weisbach: Synopsis mineralogica. 3. Aufl. Freiburg 1896.

J. Westman: Bidrag till Kännedom om Järnglansens Magnetism. (Upsala Universitets Årsskrift 1896. Math. och Naturv. II. 8⁰. 51 p. Pl. I—III. 1897.)

S. W. Williston: Restoration of Ornithostoma (Pteranodon). (Kansas Univ. Quart. **6**. 1. ser. A. 1897. p. 35—51. t. 2.)

— — Notice of some vertebrate remains from the Kansas Permian. (Ebenda. p. 53—56. 3 Textfig.)

— — A new Plesiosaur from the Kansas Comanche Series. (Ebenda. p. 57.)

C. Wiman: The structure of the Graptolites. (Natural Science. **9**. 1896. p. 186—249.)

A. Winslow: The disseminated Lead-ores of Southeastern Missouri. (Bull. U. S. Geol. Survey. 8⁰. 31 p.) Washington 1896.

W. Winter: Über einige Verbindungen des Goldes. 8⁰. 28 p. Bern 1896.

N. Wissotzky: Geologische Forschungen in der Kirgisen-Steppe und am Irtysch. gr. 4⁰. 45 p. [Russ.] St. Petersburg 1896.

J. N. Woldřich: Über einige geologisch-aërodynamische Erscheinungen in der Umgebung Prags. (Aus einer tschechischen Zeitschrift. Tschechisch mit deutsch. Résumé. 20 p. 2 Taf.) Prag 1895.

J. B. Woodworth: On the fracture systeme of joints, with remarks on certain great fractures. (Proceed. Boston Soc. Nat. Hist. **27**. p. 163—183.) Boston 1896.

A. Smith Woodward: A contribution of the osteology of the mesozoic amioid fishes Caturus and Osteorachis. (Ann. mag. nat. hist. (6.) **19**. 1897. p. 292—297. t. 8. 9.)

J. L. Wortman: The Ganodonta and their Relationship of the Edentata. (Amer. Mus. of Nat. Hist. 9. 6. 1897. p. 59—110. 36 Textfig.)

— — Species of Hyracotherium and Allied Perissodactyls from the Wahsatch and Wind River Beds of North America. (Bull. of the Mus. of Nat. Hist. 8. 1896. p. 81—110. t. 2.)

— — Psittacotherium, a Member of a New and Primitive Suborder of the Edentata. (Ibid. p. 259—262.)

C. Zirn: Zusammensetzung und Veränderungen des oberen rothen Keuperletten, speciell mit Bezug auf seine agriculturchemische Beschaffenheit. 8⁰. 33 p. Kiel 1894.

B. Zeitschriften.

Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 8⁰. Berlin. [Jb. 1897. I. -211-.]

48. 3. — N. Wing Easton: Der Toba-See. Ein Beitrag zur Geologie von Nord-Sumatra (mit Taf. X u. XI). 435. — Ochsenius: Über das Alter einiger Theile der Anden. 468. — Rinne: Notiz über einen Aufschluss von Culmkieselschiefer und Zechstein am südwestlichen Harzrande. 499. — Jaekel: Die Organisation von Archegosaurus. 505. — Pötz: Beiträge zur Kenntniss der basaltischen Gesteine von Nord-Syrien. 522. — Böse: Zur Kenntniss der Schichtenfolge im Engadin. 557. — Tenne: Über die Krystallform des Leonit aus den Steinsalzlagern von Leopoldshall. 632. — Pabst: Thierfährten aus dem Oberrothliegenden von Tambach in Thüringen. 638. — Chelius: Die Bildung der Felsenmeere im Odenwald. 644. — Baltzer: Der diluviale Aar- und Rhonegletscher. 652. — Thürach: Über einige wahrscheinlich glaciale Erscheinungen im nördlichen Bayern. 665. — Semper: Einige Mittheilungen zu Faye's Hypothese über die Entstehung des Sonnensystems. 683. — Ochsenius: Über Andengesteine. 685; — Erdölbildung. 685. — Böhm: Über Bihippurites. 686.

Protokolle. — Jaekel: Über die Abstammung der Blastoideen. 689; — Chimaeriden-Eier aus dem unteren Dogger von Heiningen in Württemberg. 691. — Fraas: Kurzer historischer Rückblick auf die Entwickelung der Geologie in Württemberg. 692. — Wülfing: Über Verbreitung und Werth der in Sammlungen aufbewahrten Meteoriten. 696. — E. Fraas: Über pleistocäne Bildungen im schwäbischen Unterlande mit besonderer Berücksichtigung auf Cannstatt. 696. — E. Weinschenk: Über die Färbung der Mineralien. 704. — Walther: Demonstration eines genetischen Modells des Thüringer Waldes. 712. — Salomon: Über die Lagerungsform des Adamello-Tonalites. 713. — E. Fraas: Excursion nach Degerloch. 713. — v. Könen: Über die untere Kreide Norddeutschlands. 713. — E. Fraas: Excursionübersicht in die schwäbische Alb. 716. — Regelmann: Mittheilung über die neue Landeshöhenaufnahme in 1 : 2500 und die Herausgabe einer Höhencurvenkarte Württembergs in 1 : 25000. 723. — Paul Oppenheim: Über das Tertiär im südlichen Frankreich. 726. — v. Könen: Bemerkung hierzu. 726. — Baltzer: Über einen Murgang

bei Brienz. 727. — Denckmann: Über die Auffindung von Graptolithen im Kellerwalde. 727. — Wülfing: Demonstration eines Spektroskops zur Bestimmung optischer Constanten von Mineralien für Licht von verschiedener Wellenlänge. 728. — Klemm: Excursionsbericht durch das krystalline Grundgebirge des Spessarts vom 6. bis 8. August. 729. — E. Fraas: Bericht der Schlussexcursion von Metzendorf bis Essendorf vom 12.—17. August. 731.

Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausgegeben von Karl A. v. Zittel. 4°. Stuttgart 1897. [Jb. 1897. I. -211-.]

43. Lief. 5 u. 6. — Wolff: Die Fauna der südbayerischen Oligocänmolasse (Taf. XX—XXVIII). 223—331.

Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der Grossh. geologischen Landesanstalt zu Darmstadt, herausgegeben von R. Lepsius. Darmstadt 1896. [Jb. 1896. II. -216-.]

4. Folge. 17. Heft. — R. Lepsius: Bericht über die Arbeiten der Grossh. hess. geologischen Landesanstalt. 1. — C. Chelius: Nephelinitadern im Basalt des Rossbergs bei Darmstadt. 3; — Die Thalsperren am Rodenstein im Odenwald. 9. — G. Klemm: Über ein typisches Lössprofil bei Aschaffenburg (t. 2). 10. — G. Greim: Zum Temperaturgang im Jambach bei Galtür in Tirol (t. 3). 17. — v. Kraatz-Koschlau: Der Hornblendebasalt von Mitlechtern im Odenwald. 23.

Jahrbuch der königl. preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1895. Berlin 1896. [Jb. 1896. II. -216-.]

Mittheilungen der Mitarbeiter der königl. geologischen Landesanstalt. — Ebert: Über die Aufnahmen auf Blatt Osterwieck nördlich von Wernigerode a. H. XXVII. — Denckmann: Über die Resultate seiner Aufnahme im Sommer 1895. XXXII. — Kayser: Über die Aufnahmen in der Südhälfte des Blattes Oberscheld. LXIV. — Scheibe: Über die Aufnahme des Blattes Brotterode. LXVII. — Bücking: Über die Ergebnisse der Aufnahmen im Herbste 1895. XCIV. — Michael: Über die Aufnahmearbeiten auf Blatt Passow (Südhälfte) und Blatt Angermünde (nördlichster Theil). XCV. — Wölfer: Über die Aufnahme im Sommer 1895 auf den Blättern Fahrenholz, Woldegk und Neudamm. XCIX. — Krusch: Über die Ergebnisse der Aufnahmen auf Blatt Zachow im Sommer 1895. CV. — Maas: Über die Aufnahmearbeiten auf Blatt Sady. CVIII. — Kühn: Über die Ergebnisse der Aufnahmen auf Blatt Posen und Owinsk. CXI. — Müller: Über seine Aufnahmen auf Blatt Gross-Bartelsdorf. CXIII.

Abhandlungen von Mitarbeitern der königl. geologischen Landesanstalt. — Potonié: Über Autochthonie von Carbonkohlen-Flötzen und des Senftenberger Braunkohlen-Flötzes. 1. — Keilhack: Einschnitte der Eisenbahn Pretzsch—Düben. 32. — Müller: Das Diluvium im Bereich des Canals von Dortmund nach den Emshäfen. 40; — Die untere Kreide im Emsbett nördlich Rheine. 60. — Beushausen und Denckmann: Das Schalstein-

conglomerat von Langenaubach. 72. — Leppla: Zur Geologie des linksrheinischen Schiefergebirges. 74. — Müller: Beitrag zur Kenntniss der unteren Kreide im Herzogthum Braunschweig. 95. — Keilhack: Die Geikie'sche Gliederung der nordeuropäischen Glacialablagerungen. 111. — Koch: Nachweis von Culm und Clymenienkalk im Unterharz. 125. — Beushausen, Denckmann und Koch: Neue Beobachtungen aus dem Unterharz. 127. — Koch: Gliederung und Bau der Culm- und Devonablagerungen des Hartenberg-Büchenberger Sattels nördlich von Elbingerode im Harz. 131. — Jentzsch: Das Interglacial bei Marienburg und Dirschau. 165.

Abhandlungen von ausserhalb der königl. geologischen Landesanstalt stehenden Personen. — Buchrucker: Das Manganerz-Vorkommen zwischen Bingerbrück und Stromberg am Hunsrück. 3. — Rothpletz: Das Rheinthal unterhalb Bingen. 10.

*Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. 4°. Berlin. [Jb. 1897. I. -414-.]

1897. Heft 1. Januar. — K. Keilhack: Aufgaben der praktischen Geologie. 1. — A. O. Wittelsbach: Fragen und Anregungen, die sich an das Auftreten der Erze im Gangrevier La Carolina Sta. Elena (Spanien) knüpfen. 3. — P. R. Krause: Über den Einfluss der Eruptivgesteine auf die Erzführung der Witwatersrand-Conglomerate und der im dolomitischen Kalkgebirge von Lydenburg auftretenden Quarzflötze, nebst einer kurzen Schilderung der Grubenbezirke von Pilgrimsrest und De Kaap (Transvaal). 12. — C. Ochsenius: Petroleum und Salz in Rumänien. 25.

Heft 2. Februar. — A. W. Stelzner: Über die Turmalinführung der Kupfererzgänge in Chile. 41. — P. Kahle: Krokiren für technische und geographische Zwecke. VIII. Beispiele zusammenhängender Aufnahmen. 53. — E. Hussak: Das Zinnober-Vorkommen von Tripuhy in Minas Geraës, Brasilien. 65. — F. A. Hoffmann: Asphaltkalk. 67.

Heft 3. März. — E. Zimmermann: Die geologische Aufnahme Finnlands. 73. — P. Krusch: Die Goldlagerstätten in den Hohen Tauern. 77.

Heft 4. April. — H. Höfer: Benennung und Systematik der Lagerstätten nutzbarer Minerale. 113. — M. Klittke: Die geologische Landesaufnahme der Dominion of Canada. 117.

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. 4°. Berlin. [Jb. 1897. I. -415-.]

1897. **45**. Heft 1. — Hering: Die Kupfererzlagerstätten der Erde in geologischer, geographischer und wirthschaftlicher Hinsicht. 1. — Davidson: Der Bergbau in Russland. 90.

Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen des In- und Auslandes herausgegeben von P. Groth. gr. 8°. Leipzig 1896. [Jb. 1896. II. -215-.]

26. 3. — E. v. Fedorow: Universalmethode der Feldspathstudien. I. Methodische Verfahren. 225. — S. L. Penfield und J. H. Pratt: Über

das Vorkommen des Thaumasits bei West-Paterson in New Jersey. 262. — Ph. Heberdey: Über Wachsthumserscheinungen an Quarzkrystallen aus Pisek. 267. — S. Linck: Die Beziehungen zwischen den geometrischen Constanten eines Krystalles und dem Moleculargewicht einer Substanz. 280. — Brugnatelli: Bemerkungen über die Krystallform der Adipinsäure und ihres Ammoniumsalzes. 298. — Auszüge. 300 ff.

4 u. 5. — E. Weinschenk: Die Minerallagerstätten des Gross-Vendigerstockes in den Hohen Tauern. Ein Beitrag zur Kenntniss der „alpinen Minerallagerstätten". 337. — Auszüge. 509 ff.

6. — St. Berent: Über das capillare Verhalten der Flächen von Steinsalz und Sylvin gegenüber Mutterlauge. 529. — A. S. Eakle: Beiträge zur krystallographischen Kenntniss der überjodsauren und jodsauren Salze. 558. — W. J. Pope: Über die Messung des Winkels der optischen Axen. 589. — H. Baumhauer: Über den Rathit, ein neues Mineral aus dem Binnenthaler Dolomit. 593. — Auszüge. 603 ff.

27. 1. — C. Viola: Elementare Darstellung der 32 Krystallclassen. 1. — H. Laspeyres und E. Kaiser: Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn. VII. 41. — H. W. Foote: Über das Vorkommen von Pollucit, Mangano-Columbit und Mikrolith bei Rumford in Maine. 60. — S. L. Penfield: Über Pearceït, ein Sulfarsenit des Silbers, und über die Krystallisation des Polybasit. 65. — L. Brugnatelli: Beiträge zur Kenntniss der Krystallform optisch activer Substanzen. Über Santonin und einige seiner Derivate. 78. — V. v. Lang: Notiz zur trigonalen Symmetrie. 91. — W. Arnold: Über Luminescenz. 92. — Auszüge. 94 ff.

1 u. 2. — A. E. Tutton: Über den Zusammenhang zwischen den krystallographischen Eigenschaften von isomorphen Salzen und dem Atomgewicht der darin enthaltenen Metalle: Die Volum- und optischen Beziehungen der Kalium-, Rubidium- und Cäsiumsalze der monosymmetrischen Reihe von Doppelsulfaten $R_2M(SO_4)_2 . 6H_2O$. 113; — Vergleichung der Resultate der Untersuchungen über die einfachen und doppelten Kalium, Rubidium und Cäsium enthaltenden Sulfate, und daraus abgeleitete allgemeine Schlussfolgerungen über den Einfluss des Atomgewichts auf die krystallographischen Eigenschaften. 252; — Über das Wesen der Einheit der Krystallstructur. Schlussfolgerungen aus den Untersuchungen über die einfachen und doppelten, K, Rb und Cs enthaltenden Sulfate. 266. — F. Herrmann: Über die Beziehungen der regulären und halbregulären Polyeder der Geometrie zu krystallonomisch möglichen Gestalten. 285. — F. B. Peck: Beitrag zur krystallographischen Kenntniss des Bournonit nebst einem Anhange: Wärmeleitung des Antimonit und Bournonit. 299. — Auszüge. 321 ff.

4. — E. v. Fedorow: Universalmethode und Feldspathstudien. II. Feldspathbestimmungen. 337. — C. Viola: Beweis der Rationalität einer dreizähligen Symmetrieaxe. 399. — W. J. Pope: Über optisches Drehungsvermögen. 406. — J. H. Pratt: Über Northupit, Pirssonit (ein neues Mineral), Gay-Lussit und Hanksit vom Borax Lake, San Bernardino County, Californien. 416. — Auszüge. 430 ff.

5. — W. Barlow: Über homogene Structuren und ihre symmetrische Theilung, mit Anwendung auf die Krystalle. 449; — Die Beziehungen der im amorphen und krystallinischen Zustande auftretenden Circularpolarisation zu der Symmetrie und Theilung homogener Structuren, d. h. der Krystalle. 468. — H. Vater: Über den Einfluss der Lösungsgenossen auf die Krystallisation des Calciumcarbonats. V. 477; — Das Wesen der Krystalliten. 505. — Auszüge. 513 ff.

1897. **27.** 6. — V. de Souza-Brandão: Noch ein Wort über die bedingte Rationalität einer dreizähligen Symmetrieaxe. 545. — S. Wulff: Die Symmetrieebene als Grundelement der Symmetrie. 556. — E. Weinschenk: Weitere Beiträge zur Kenntniss der Minerallagerstätten der Serpentine in den östlichen Centralalpen. 559; — Meerschaum von Eskichehir in Kleinasien. 574; — Fuggerit, ein neues Mineral aus dem Fassathal. 577. — J. Beckenkamp: Zur Symmetrie der Krystalle. IV. 583. — H. Laspeyres: Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn. VIII. 586. — Igelström: Munkforssit, Bliabergit und Ransätit, 3 neue Mineralien vom Kirchspiel Ransäten, Gouv. Wermland, Schweden. 601. — K. v. Kraatz: Gyps von Girgenti. 604. — C. Hlawatsch: Über den Brechungsexponenten einiger pigmentirter Mineralien. 605. — K. A. Redlich: Rothbleierz aus dem Umtali-District (Mashonaland). 607. — V. Hackman: Über eine neue Form am Realgar von Alchar, Macedonien. 608. — Auszüge. 610 ff.

28. 1. — V. Goldschmidt: Über Entwickelung der Krystallformen. I. 1. — E. v. Fedorow: Beitrag zur Syngonielehre. 36. — J. Beckenkamp: Zur Symmetrie der Krystalle. V. 69. — Auszüge. 103 ff.

Tschermak's Mineralogische und petrographische Mittheilungen, herausgegeben von F. Becke. 8⁰. Wien 1896. [Jb. 1896. II. -217-.]

16. 1. — Pelikan: Über den Schichtenbau der Krystalle. 1. — Schneider: Geologie der Ponza-Insel. 65. — Laube: Zinnober von Schönbach bei Eger. 96. — Notizen. 100.

2. — Martin: Die Gabbrogesteine in der Umgebung von Ronsperg in Böhmen. 105. — Ludwig: Chemische Untersuchung des Säuerlings in Seifersdorf (Österr.-Schlesien). 133; — Chemische Untersuchung der Constantinquelle in Gleichenberg (Steiermark). 140. — Viola: Methode zur Bestimmung des Lichtbrechungsvermögens eines Minerales in den Dünnschliffen. 150. — Becke: Gesteine des Columbretes. 155. — Notizen. 180.

3. u. 4. — Grubenmann: Über einige Ganggesteine aus der Gefolgschaft der Tonalite. 185. — v. Kraatz-Koschlau und Hackman: Der Eläolithsyenit der Serra de Monchique, seine Gang- und Contactgesteine. 197. — Becke: Gesteine des Columbretes. 327. — Sigmund: Die Basalte der Steiermark. 337. — Notizen. 360.

5. — Rudolph: Bericht über die vulcanischen Ereignisse während des Jahres 1894. 365.

6. — Reinisch: Über Einschlüsse im Granitporphyr des Leipziger

Kreises. 465. — Katzer: Beiträge zur Mineralogie Böhmens. III. 504. — Pelikan: Der Eisenglanz von Dognacska im Banat. 519. — Frenzel: Mineralogisches. 523. — Sabbatini: Über die Geologie der Ponza-Insel. 530. — Notizen. 536.

Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt. 8°. Wien. [Jb. 1897. I. -213-.]

1896. No. 13. — Počta: Bemerkungen zu Dr. Jahn's: Geologische Verhältnisse des Cambrium von Tejřovic etc. 345. — E. v. Mojsisovics: Die Cephalopodenfauna der oberen Trias des Himalaya, nebst Bemerkungen über die Meere der Triasperiode. 346.

No. 14. — Jahn: Bemerkung zur Literatur über das Tejřovicer Cambrium. 377. — v. Bukowski: Zur Stratigraphie der dalmatinischen Trias. 379. — Bittner: Geologisches aus dem Pielachthale nebst Bemerkungen über die Gliederung der alpinen Trias. 385.

No. 15. — Döll: Alte Gletscherschliffe aus dem Paltenthale und Riesentöpfe aus den Thälern der Palten und Liesing in Steiermark. 423. — Kerner: Vorlage des dalmatinischen Blattes Kistanje-Dernis (Zone 30, Col. XIV). 426.

No. 16. — Jahn: Basalttuff-Breccie mit silurischen Fossilien in Ostböhmen. 441. — Vacek: Über die geologischen Verhältnisse des obersten Val Sugana. 459. — v. Hochstetter: Die Klippe von St. Veit bei Wien. 473.

No. 17 u. 18. — Rosiwal: Neue Untersuchungsergebnisse über die Härte von Mineralien und Gesteinen. 475. — Redlich: Geologische Studien in Rumänien. II. 492.

1897. No. 1. — Stache: Jahresbericht des Directors.

No. 2 u. 3. — Vacek: Einige Bemerkungen über den Gebirgsbau der Radstädter Tauern. 55. — Paul: Studien im Wiener Sandsteingebiete. 77. — Kossmat: Über die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Adelsberg und Planina. 78.

Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. 8°. Wien. [Jb. 1897. I. -212-.]

1896. **46**. Heft 2. — E. Böse und G. de Lorenzo: Geologische Beobachtungen in der südlichen Basilicata und dem nordwestlichen Calabrien. — J. Blaas: Über die Lage der Schnittlinien von Terrainflächen und geologischen Ebenen. — C. v. John: Chemische und petrographische Untersuchungen an Gesteinen von Angra Pequena etc. — Grzybowski: Mikroskopische Studien über die grünen Conglomerate der ostgalizischen Karpathen. — S. Bontscheff: Das Tertiärbecken von Haskovó, Bulgarien.

Bulletin de la Société géologique de France. 8°. Paris. [Jb. 1897. I. -417-.]

(3.) **24**. No. 8. — A. Toucas: Révision de la craie à Hippurites. (fin.) 641. — G. Dollfus: Allocution présidentielle. 646. — Albert Gaudry: Quelques mots à propos de la mort de Sir Joseph Prestwich. 648. —

Munier-Chalmas: Sur les terrains tertiaires qui bordent le Plateau Central entre Tournon et La Voulte. 653. — Seunes: Observations relatives à la dernière note de M. Carez. 658. — Lemoine: Sur l'application des rayons Röntgen aux études paléontologiques. 660. — E. Fournier: Le pli de la Sainte-Baume et son raccord avec le pli périphérique d'Allauch. (Avec 57 figures, Pl. XXIV.) 663; — Sur l'interprétation du massif du Beausset-Vieux. 709. — E. Harlé: Le Chamois quaternaire des Pyrénées. 713. — P. de Rouville et Aug. Delage: Note sur les terrains éocène et oligocène de la région de Montpellier. (2 fig.) 714. — De Grossouvre: Observations sur la présance de deux niveaux d'Hipp. organisans à la montagne des Cornes. 732. — P. Termier: Sur la tectonique du massif du Pelvoux. (Av. 12 fig. dans le texte, Pl. XXV.) 734. — M. Boule: Sur l'origine géologique des lacs de l'Auvergne et du Velay. 759. — L. Carez: Réponse aux observations de MM. Seunes et Stuart-Menteath. 761. — M. Bertrand: Réponse au sujet des dômes à déversement périphérique. 763. — A. Riche: Sur la présence de la zone à Lioceras concavum dans le Mont d'Or lyonnais. 767.

No. 9. — A. Riche: Sur la présence de la zone à Lioceras concavum dans le Mont d'Or lyonnais. 769. — Roman: Note sur le bassin miocène de Sommières (Gard). (Av. 2 fig. dans le texte.) 771. — W. Stuart-Menteath: Sur la géologie du département des Hautes-Pyrénées (Première partie). 780. — M. Bertrand: Sur des Myophories du Trias d'Algérie. 790. — Douvillé: Sur une Ammonite triasique recueillie en Grece. 799. — Ch. Barrois: Sur les phénomènes littoraux du Morbihan. 801. — A. Toucas: Réponse aux observations de M. de Grossouvre. 803. — Bleicher et Mieg: Sur un gisement callovien découvert aux environs de Winckel (Massif jurassique de Ferrette). 805. — E. Harlé: Humérus d'Ursus spelaeus percés d'un trou au-dessus du condyle interne. 808. — W. Stuart-Menteath: Observations à propos des notes de MM. Carez et Seunes sur les falaises de Biarritz et Bidart. 810. — D. P. Oehlert: Fossiles dévoniens de Santa Lucia (Espagne). (Av. 12 fig. dans le texte, Pl. XXXVI—XXXVIII.) 814 — A. Toucas: Réponse aux observations de M. Carez. 877. — Douvillé: Sur deux Ammonites triasique du Tonkin. 877. — Gauchery et de Grossouvre: Sur un puits foré à Romorantin. 877. — Gosselet: Sur le gisement de phosphate de chaux d'Hem-Monacu (Somme). 877. — M. Boule: Sur le gisement de Mammifères quaternaires d'Hem-Monacu (Somme). (Av. 1 fig.) 879. — Ch. Diener: Note sur deux espèces d'Ammonites triasique du Tonkin. (Av. 1 fig.) 882. — Munier-Chalmas: Note préliminaire sur les terrains tertiaires de la forêt d'Eu. 887. — G. B. Flamand: Note sur la géologie du Sahara nord-occidental. 891. — F. Canu: Sur un nouveau gisement de Macropneustes minor. 894. — Jules Welsch: Note sur les zones à Ammonites niortensis et Amm. zigzag dans le Poitou. 895. — Stuart-Menteath: Observations à propos de la note de M. Caralp sur le granite de Bordères. 898. — A. Thevenin: Mosasauriens de la craie grise de Vaux-Eclusier près Péronne. (Av. 8 fig. dans le texte, Pl. XXIX et XXX.) 900.

(3.) **25.** No. 1. — Stuart-Menteath: Observations à une note de Mr. Carez. 4. — A. de Lapparent: Note sur l'histoire géologique des Vogeses. (Av. 1 fig. dans le texte.) 6. — A. Douvillé: Sur des fossiles tertiaires recueillis par M. Flick dans les environs d'Inkermann (Algérie). 30. — Ph. Glangeaud: Sur le Jurassique supérieur des environs d'Angoulême. 32. — F. Leenhardt: Sur l'existence de la zone à Hoplites Boissieri, près de Batna. 34. — E. Fournier: Nouvelles observations sur la tectonique de la Basse-Provence. 35. — E. Haug: Sur un Céphalopode à siphon dorsal provenant de Nian-Chiean (Chine). 39. — F. Priem: Sur des dents d'Élasmobranches de divers gisements sénoniens (Villedieu, Meudon, Folx-les-Caves). (Pl. I.) 40. — A. de Grossouvre: Sur la limite du Crétacé et du Tertiaire. 57.

Annales de la Société géologique du Nord de la France. 8°. Lille. [Jb. 1897. I. -417-.]

1896. **24.** (3.) — Ladrière: La carte agronomique de la commune de Crespin (Nord). 97. — Gosselet: Note sur les gîtes de phosphate de chaux d'Hem-Monacu, d'Etaves, du Ponthieu etc. 109. — Parent: Note sur les polypiers d'Hem-Monacu. 135. — Barrois: Légende de la feuille de Saint-Nazaire (No. 104 de la carte géologique de France au 1 : 80 000). 137. — Bertrand: Nouvelles remarques sur le Kerosene shale de la Nouvelle Galles du Sud. 161. — Gosselet: Carte géologique. Feuille de Lille. 165; — Note explicative de la feuille de Lille. 170; — Sondages aux environs de Lille. 175; — Introduction du cours de minéralogie appliquée. 176.

Bulletin de la Société française de Minéralogie. 8°. Paris. [Jb. 1896. II. -218-.]

1896. **19.** 3. u. 4. — Termier: Sur le sphène de la syénite du Lauvitel (Isère). 81. — Pisani: Note sur la thaumasite. 85. — Dölter: Influence des rayons de M. Röntgen sur les mineraux. 88. — Winchell: Sur un cristal de labrador de Minnesota. 90. — Friedel: Sur quelques propriétés nouvelles des zéolithes. 93.

5 u. 6. — Carnot: Sur les variations observées dans la composition des apatites. 135. — De Schulten: Reproduction artificielle de l'hydragillite. 157; — Sur la reproduction artificielle de la darapskite. 161; — Production artificielle du chlorocarbonate de sodium et de magnésium. 164. — Wallerant: Calcul des constantes optiques d'un mélange de substances isomorphes. Applications aux feldspaths. 169.

7. — Carnot: Sur une apatite bleue de Montfebras. 214. — Friedel: Sur une variété de calcite cristallisée de Cornillon (Loire). 215. — Wyrouboff: Recherche sur les silicotungstates. 219.

8. — Wallerant: Sur la détermination des axes optiques de M. Fedorow. 356. — Friedel: Nouveaux essais sur les zéolithes. 363. — Offert: Étude cristallographique et optique de l'anilide β methalidipique. 390; — Propriétés cristallographiques et optiques de l'hexachlorophénol. 398; — Propriétés cristallographiques du parabichlorure de benzine hexachloré; 404. — Propriétés cristallographiques de l'acétate de pentachloro-

phénol. 406; — Propriétés cristallographiques du benzoate de pentachlorophénol. 408; — Propriétés cristallographiques et optiques de trois octochlorophénols isomères. 411. — Lacroix: Sur la structure intérieure des cristaux de mésotype et d'édingtonite. 422; — Sur la gonnardite. 426; — Sur les propriétés optiques de quelques cristaux d'harmotome. 430.

The Geological Magazine or monthly Journal of Geology, edited by H. Woodward. 8⁰. London. [Jb. 1897. I. -214-.]

No. 391. (Januar 1897.) — G. C. Crick: On an example of Acanthotheutis speciosa Münster, from the lithographic stone, Eichstädt, Bavaria. 1. — Fl. Ameghino: Notes on the Geology and Palaeontology of Argentina. 4. — A. Smith Woodward: Observations on Señor Ameghino's Notes on the Palaeontology and Geology of Argentina. 20. — Ch. Davison: On the effect of the great japanese earthquake of 1891 on the seismic activity of the adjoining districts. 23. — D. Bell: The great submergence again: Clava. 27. — W. Watts: British Geological Photographs. 31.

No. 392. (Februar 1897.) — G. Fox-Strangways: Geology of the London Extension of the Manchester, Sheffield and Lincolnshire Railway. Part I: Annesley to Rugby. 49. — J. W. Gregory: On the age of the Morton Slate fossils. 59. — W. Watts: Note on british geological photographs. 62. — D. Bell: The „great submergence" again: Clava etc. Part II. 64. — G. F. Matthew: The oldest Siphonotreta. 68.

No. 393. (März 1897.) — H. B. Woodward: Geology of the London Extension of the Manchester, Sheffield and Lincolnshire Railway. Part II: Rugby to Quinton road, near Aylesbury. 97. — H. Hicks: The age of the Morte Slate Fossils. 105. — W. W. Watts: Notes on British Geological Photographs. (t. 3, 4.) 109. — T. G. Bonney: Note on an „Ovenstone" (Talcose-schist) from near Zinal, Canton Valais. 110. — F. A. Bather: Apiocrinus recubariensis Crema, from the Muschelkalk, is a primitive Millericrinus. 116. — H. H. Howorth: On the erratic boulders and foreign Stones in the Drift Deposits of Eastern England, and their Lessons. 123. — T. Mellard Reide: The exfoliation of Gneiss in Brazil. 130. — G. H. Morton: The rage of species in the Carboniferous Limestone of North Wales. 132.

Transactions of the Manchester Geological Society. 8⁰. Manchester. [Jb. 1897. I. -421-.]

1897. **25**. 3. — Bell: Further remarks on the Durham and Cleveland salt districts. 69. — Meachem: On interruptions of coal into the „Thick coal" workings at Hamstead Colliery, South Staffordshire. 83. — Gresley: Remarks on some interesting Coal Measure sections in the Leicestershire and South Derbyshire coalfield. 95.

Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8⁰. Stockholm. [Jb. 1897. I. -421-.]

No. 176. **19**. Heft 1. — J. J. Sederholm: Om indelningen af de prekambriska formationerna i Sverige och Finland och om nomenklaturen

för dessa äldsta bildningar. 20. — H. Sjögren: Kainosit från Kogrufvan på Nordmarksfältet. 54.

No. 177. **19.** Heft 2. — E. Svedmark: Meddelanden om jordstötar i Sverige. (Taf. 1.) 66. — H. Sjögren: Om några slamvulkanutbrott i Kaspiska regionen under åren 1892—96. 91; — Om Retzian och dess sammansättning. 106.

No. 178. **19.** Heft 3. — H. Munthe: Om de s. k. „glaciala sötvattensbildningarnas" i Klågerupstrakten ålder och bildningssätt. 120. — K. Kjellmark: Några kalktuffer från Axberg i Nerike. 137. — H. Sjögren: Om Boulangeritens kristallform och kemiska sammansättning. 153. — G. Holm: Palaeontologiska notiser: 1. Torellella laevigata (Linrs.) vid Tomten i Norge; 2. Om ektosifo hos Endoceras Burchardii Dew.; 3. Om apikaländan hos Endoceras. Tillägg. 168. — A. G. Nathorst: Egendomliga bildningar i sprickfyllnader inom urberget vid Margretelund, Stockholms län. 177.

Bolletino della Società geologica italiana. Roma. 8⁰. [Jb. 1896. II. -526-.]

15. 3. 1896. — R. Meli: Alcune notizie di geologia riguardanti la provincia di Roma. 281; — Pirite e Pirrotina riscontrati come minerali accessorii nel granito tormalinifero dell' isola del Giglio. 287; — Notizie sopra alcuni resti di mammiferi (ossa e denti isolati) quaternarii, rinvenuti nei dintorni di Roma. 291. — T. Taramelli: Alcune osservazioni stratigrafiche nei dintorni di Polcenigo in Friuli. 297. — E. Clerici: La nave di Caligola affondata nel lago di Nemi e la geologia del suolo romano. 302. — E. Cortese: Sulla geologia della Calabria settentrionale. 310. — G. Levi: Gasteropodi giurassici dei dintorni di Aquila. (Con una tavola.) 314. — V. Simonelli: Appunti sopra la fauna e l'età dei terreni di Vigoleno (prov. di Piacenza). 325. — L. Botto-Micca: Contribuzione allo studio degli Echinidi terziarii del Piemonte (famiglia Spatangidi). (Con una tavola.) 341. — G. Di Stefano: Per la geologia della Calabria settentrionale. 375. — V. Sabatini: Sulla geologia dell' isola di Ponza. 384. — G. Bonarelli: Osservazioni geologiche sui monti del Furlo presso Fossombrone (prov. di Pesaro-Urbino). 415. — G. de Angelis d'Ossat: Appunti preliminari sulla geologia della valle dell' Aniene. 423. — E. Clerici: Sui dintorni di S. Faustino nell' Umbria. 426.

Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. 8⁰. Roma. [Jb. 1897. I. -422-.]

1896. **27.** No. 4. — Novarese: Il quaternario nella valle del Pellice (Alpi Cozie). 367. — Lotti: Inocerami nell' Eocene del Casentino (Toscana). 394. — Sabatini: Relazione del lavoro eseguito nell' anno 1895 sui vulcani dell' Italia centrale e loro prodotti. 400. — Bertolo: Appunti geologico-minerali sull' Isola di S. Pietro (Sardegna). 405.

Atti della società italiana di scienze naturali e del Museo Civico di Storia naturali. Milano.

36. Fasc. 3 u. 4. 1897. — Mariani: Su alcune grotte lombarde. 187. — Salomon: Sull' origine, sull' età e sulla forma di giacitura della masse

granitoide della conca periadriatica. 209. — De Alessandri: Avanzi di Oxyrhina hastalis del miocene di Alba. 263.

Giornale di mineralogia, cristallografia e petrografia, diretto dal Dr. F. Sansoni. 8⁰. Milano 1894. [Jb. 1895. I. -240-.]

5. 3. — E. Scacchi: Studio cristallografico di alcuni fluossimolibdati di tallio. 177. — P. Franco: Sulle costanti geometriche dell' ortoclasia del Vesuvio. 184; — Costanti ottiche della Mizzonite. 193. — S. Traverso: Contribuzione allo studio de la rocce vulcaniche. 194.

4. — R. V. Matteucci: Alcuni escursioni geologiche nei Granducati di Baden e di Hessen e nei Regni di Baviera e di Württemberg. 245. — G. Gianotti: Cenni petrografici sopra alcune rocce dell' alta Valle del Po, da Crissolo al piano del Re. 293. — C. Riva: Sulla forma cristallina di due costanze organiche. 302.

Rivista italiana di Mineralogia e cristallografia. Padova. [Jb. 1897. I. -422-.]

17. 1. — Fantappiè: Sul peridoto in paragenesi con magnetite e pirosseno nel giacimento del Monte delle Croci, presso Montefiascone. 1. — Panebianco: Richiamo ad una dimostrazione. 15.

Verhandlungen der kaiserlich russischen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. (2.) 32. 8⁰. St. Petersburg 1896. [Jb. 1895. II. -221-.]

G. Gürich: Das polnische Mittelgebirge (1 Karte, 15 Tafeln). 1—539.

Fennia. Bulletin de la Société de Géographie de Finlande. 8⁰. Helsingfors 1896. [Jb. 1895. I. -439-.]

1896. 12. — Wiik: Über die primitiven Formationen Süd-Finnlands. — Sederholm: Einige Worte über die präquartäre Geologie des südlichen Finnlands. — Ramsay: Till frågon om det senglaciale hafvets utbredning i södra Finland. — Sederholm: Några iakttagelser rörande Yoldia hafvets högsta strandlinier. — Bonsdorff: Die säculare Hebung der Küste bei Reval, Libau und Urt-Dwinsk. — Herlin: Erosionsterrassen und Strandlinien am Ås Tavastmon—Segercrantz: Postglaciale Mollusken in Finnland. — Wahlroos: Verschiebung der Strandlinie an der Westküste Finnlands.

13. — H. Berghell: Bidrag till kännedom of södra Finlands qvartära nivåförändringar. 1—64.

*The Journal of the College of Science Imperial University, Japan. 8⁰. Tokiò 1897. [Jb. 1896. I. -509-.]

9. 2. — N. Yamasaki: On the Piedmontite-rhyolite from Shimano (t. 6). 117.

The American Journal of Science. Editor Edward S. Dana. 8⁰. New Haven, Conn., U. St. [Jb. 1897. I. -425-.]

1897. (4.) 3. No. 13. January. — Newton: Worship of meteorites. 1. — Becker: Some queries on rock differentiation. 21. — Washington:

Igneous rocks from Smyrna and Pergamon. 41. — Lea: Experiment with gold. 64. — Foote: Note on a new meteorite from the Sacramento Mountains, New Mexico. 65.

No. 14. February. — Beecher: Outline of a natural classification of the Trilobites. 89. — Marsh: The Stylinodontia, a suborder of Eocene Edentates. 137.

No. 15. Marsh. — Diller: Crater lake, Oregon. 165. — Adams, Barlow and Ells: Origin and relations of the Grenville and Hastings series in the Canadian Laurentian. 173. — Beecher: Outline of a natural classification of the trilobites. 181. — Taylor: Scoured bowlders of the Mattawa Valley. 208. — Tarr: Arctic Sea Ice as a geological agent. 223. — Crosby: Contribution to the geology of Newport Neck and Conanicut Island. 230.

Proceedings of the Iowa Academy of Sciences for 1895. Des Moines 1896.

3. — Calvin: The Le Claire Limestone. 52; — The Buchanan gravels: an interglacial deposit in Buchanan County, Iowa. 58. — Fulty: Recent discoveries of glacial scorings in southeastern Iowa. 60. — Leonard: Recent developments in the Dubuque Lead and Zinc mines. 64. — Tilton: The area of slate near Nashua, N. H. 66; — Notes on the geology of the Boston Basin. 72. — Keyes: Note on the nature of Cone-in-Cone. 75; — Two remarkable cephalopods from the Upper Palaeozoic. 76. — Norton: Variation in the position of the nodes on the axial segments of pygidium of a species of Encrinurus. 79. — Shineek: A theory of the loess. 82.

Iowa Geological Survey. 1895. Des Moines 1896. [Jb. 1896. I. -509-.]

5. — Calvin: Geology of Jones County. 33. — Bain: Geology of Washington County. 113. — Beyer: Geology of Boone County. 117. — Bain: Geology of Woodbury County. 241. — Tilton: Geology of Warren County. 301. — Bain: Geology of Appanoose County. 361.

Berichtigungen.

In meinem Referat über de Launay, Les mines d'or du Transvaal (dies. Jahrb. 1897. I. -296-) hatte ich auf Grund der Angaben de Launay's (S. 164 op. cit.) Schmeisser als Vertreter der Ansicht genannt, dass das Auftreten des Goldes in den Conglomeraten durch die Zerstörung goldhaltiger Quarzgänge zu erklären sei. Dies trifft indessen nicht zu; im Gegentheil haben die Untersuchungen von Herrn Dr. M. Koch, deren Resultate in Schmeisser's Werke niedergelegt sind, zu der Auffassung geführt, dass das gediegene Gold der Conglomerate Neubildung ist (S. 50/51 bei Schmeisser), was von de Launay nicht beachtet worden zu sein scheint, obwohl er S. 166 Fussnote eine Beobachtung Herrn Dr. Koch's zur Stütze seiner Ansicht anführt. **L. Beushausen.**

1897. I. -192- Z. 22 v. o. lies Lybische statt Cybische.

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: 1897

Band/Volume: 1897

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Diverse Berichte 1583-1606