

# **Diverse Berichte**

## Neue Literatur.

---

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

### A. Bücher und Separatabdrücke.

- G. d'Achiardi: Rocce eruttive del bacino boratifero di Sultan-Tchaïr. (Proc. Verb. della Soc. Toscana di Sc. Naturali. 15 p.) Pisa 1894.
- Alabama. Geological Survey of Alabama. E. A. SMITH, State Geologist. Bulletin No. 4: HAYES, C. W., Report on the Geology of N.-E. Alabama and adjacent portions of Georgia and Tennessee. 8°. 85 p. with 1 colored geolog. map in fol. a. 1 plate. Montgomery 1892.
- H. Ambronn und M. Le Blanc: Einige Beiträge zur Kenntniss der isomorphen Mischkrystalle. (Ber. sächs. Ges. d. Wiss. Math.-phys. Cl. 1894. S. 173—184. 3 Fig.)
- A. Andreae: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische des Mainzer Beckens. (Abh. d. Senckenberg. naturf. Ges. 4°. S. 351—364. 1 Taf.) Frankfurt a. M. 1894.
- H. E. Bauer: Mineralogische und petrographische Nachrichten aus dem Thale der Ribeira in Süd-Brasilien. III. (Ber. d. Naturw. Ver. Regensburg. 1894. 8°. 19 S. Mit 1 Karte.)
- H. Behrens: A Manual of Micro-chemical Analysis. With an introductory chapter by JOHN W. JUDD. (K.) London 1844.
- Beiträge zur Geologie und Palaeontologie des Herzogthums Braunschweig und der angrenzenden Landestheile. Herausgegeben im Auftrage des Herzogl. Staatsministeriums von Herzoglicher Kammer: Direction der Bergwerke. 8°. Heft I. Braunschweig 1894.
- Bleicher: Le Minerai de Fer de Meurthe-et-Moselle. (Bull. Soc. Ind. Est. 8°. 22 p. avec planches.) Nancy 1894.
- — Contribution à l'étude des Bryozoaires et des Spongiaires de l'Oolithe inférieur (Bajocien et Bathonien) de Meurthe-et-Moselle. 8°. 14 p. avec planches. Nancy 1894.

- T. G. Bonney and C. A. Raisin: On Rocks and Minerals collected by Mr. W. M. CONWAY in the Karakoram Himalayas. (Proc. Roy. Soc. 8°. 20 p. with 2 figures.) London 1894.
- A. Brezina: Über neuere Meteorite. (Verh. d. Ges. Deutsch. Naturf. gr. 8°. 10 S.) Leipzig 1894.
- — Vorschläge zu einer Reform des mineralogischen Unterrichts in den Mittelschulen. (Zeitschr. d. Realschulwes. 8°. 18 S.) Wien 1894.
- — Die Gestaltung der Meteoriten. (Schriften d. Ver. z. Verbr. nat. Kenntn. 8°. 26 S. mit 32 Abbildungen.) Wien 1894.
- G. Césaró: Des polyèdres qui peuvent occuper dans l'espace plusieurs positions identiques en apparence. (Mem. Accad.) Bruxelles 1893.
- — Des macles. (Mem. Accad.) Bruxelles 1893.
- C. Chree: Some applications of Physics and Mathematics to Geology. (Smithson. Rep. 8°. 29 p.) Washington 1893.
- F. W. Clarke: TSCHERMAK'S Theory of the Chlorite Group and its alternative. The constitution of Lithia Micas. (Bull. Geol. Survey. 8°. 16 p.) Washington 1894.
- F. W. Clarke and E. A. Schneider: Experiments upon the Constitution of certain Micas and Chlorites. (Bull. Geol. Survey. 8°. 7 p.) Washington 1894.
- J. G. Cooper: Catalogue of Californian Fossils. Part II—V. (Calif. State. Min. Bur. Bull. No. 4.) Sacramento 1894.
- M. Cossmann: Révision sommaire de la Faune du Terrain Oligocène Marin aux environs d'Etampes. III. (Journ. Conchyl. 8°. 67 p. avec 1 planche.) Paris 1893.
- G. Cotteau: Echinides nouveaux ou peu connus. (Mém. Soc. Zool. de France pour l'année 1893.) Paris 1893.
- T. N. Dale: The Rensselaer Grit Plateau in New York. (Rep. Geol. Survey. Imp. 8°. 50 p. with 5 plates.) Washington 1894.
- T. W. E. David: Address, including a sketch of our present knowledge of the geological History of Australia, Tasmania and New Zealand, from Archæan Time down to the commencement of the Permo-Carboniferous Period. (Proc. Linn. Soc.) Sydney 1894.
- J. W. Davis: On the fossil Fish Remains of the Coal Measures of the British Islands. Part II: Acanthodidae. (Sc. Trans. Roy. Dublin Soc. Vol. V. Ser. II.) Dublin 1894.
- M. Dittrich: Beiträge zur Gesteinsanalyse. (Mitth. Bad. Geol. Landesanst. Lex.-8°. 31 S.) Heidelberg 1894.
- F. Eigel: Über Granulite, Gneisse, Glimmerschiefer und Phyllite des Bachergebirges. (Mitth. Naturw. Ver. Steierm. gr. 8°. 18 S.) Graz 1894.
- R. Etheridge and J. Mitchell: The Silurian Trilobites of New South Wales, with references to those of other parts of Australia. Part II: Proetus (conclusion) and Cyphaspis. (Proc. Linn. Soc. 8°. 10 p. with 2 plates.) Sydney 1894.
- C. v. Ettingshausen: Zur Theorie der Entwicklung der jetzigen Floren der Erde aus der Tertiärflora. (Sitzungsber. Akad. gr. 8°. 90S.) Wien 1894.

- \* M. P. Ferrand: L'or a Minas Geraes (Brésil). Vol. I. Ouro Preto 1894.  
 L. Fletcher: Address to the Geological Section of the British Association. 13 p. Oxford 1894.  
 E. L. Fletcher: Practical Instructions in quantitative Assaying with the Blowpipe. 12. London 1894.
- \* A. Franzenau: Die Foraminiferen des obermediterranen Tegels von Zoupanek. (Természetráji füzetek. 17. 1894. p. 75—81.)  
 — — Semseya, eine neue (fossile) Gattung aus der Ordnung der Foraminiferen. (Math. u. naturw. Ber. gr. 8°. 4 S. m. 1 Taf.) Budapest 1894.
- A. Froment: Les Merveilles de la Flore primitive. Étude raisonnée de la formation des Plantes et des phénomènes qui ont provoqué et accompagné le développement des Forêts de la Période Houillère, suivi d'une note sur la chute de l'Australie comme masse météorologique. 8°. 145 p. avec 35 figures. Genève 1894.
- T. Fuchs: Über eine fossile Halimeda aus dem eocänen Sandstein von Greifenstein. (Sitzungsber. Akad. gr. 8°. 5 S. mit 1 Taf.) Wien 1894.
- \* Gaetano e G. Platania: Le interruzioni del cavo telegrafico Milazzo-Lipari e i fenomeni sottomarini nel 1888—1892. (Atti dell' Accad. Gioenia di Scienze Naturali in Catania. Vol. VII. Ser. 4. 5 tav.)
- \* — — Su la Xiphonite nuovo amfibolo dell' Etna. (Atti e Rendiconti dell' Accad. di Scienze Lettere e Arti di Acireale. Nuova Serie. Vol. V. 1893.)
- A. Geikie: Geological Change and Time. (Smithson. Rep. 8°. 21 p. Washington 1893.
- \* E. Geinitz: Die Endmoränen Mecklenburgs. Mittheilungen aus der Grossh. Mecklenburg. Geol. Landesanst. IV. (Landwirthsch. Annalen. 36 S. 9 Taf. 1 Karte.) Rostock 1894.
- Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen, 1 : 25 000. Bearbeitet unter Leitung von H. CREDNER. Blatt 54 u. 55: Section Bautzen-Wilthen und Hochkirch-Czorneboh, von O. HERRMANN und E. WEBER. 2 colorirte geolog. Karten in gr. Folio mit 2 Erläuterungen (37 u. 22 p.) in 8°. Leipzig 1894.
- Fr. Graeff: Geologische und petrographische Studien in der Montblanc-Gruppe. I. Theil: Die geologischen Verhältnisse des Mont Catogne und der Südostflanke des Montblancmassivs. (Ber. der naturf. Ges. zu Freiburg i. Br. IX. p. 71—110. 1 geol. Karte. 4 Fig. 1894.)
- H. Grebe: Geologische Skizze der Umgegend von Bertrich und über das Alter der Eifeler Lavaströme, sowie einige Mittheilungen über neueste Funde in der vulcanischen Eifel. 8°. 15 p. 1 Karte. Trier 1894.
- A. de Grossouvre: Les Ammonites de la Craie supérieure de la France. (Mém. Explic. Carte géol. dét. 4°. 286 p. avec 89 figures et atlas de 39 planches.) Paris 1894.
- v. Gümbel: Naturwissenschaftliches aus der Umgebung von Gardone Riviera am Gardasee. (Separatabdr. aus Dr. HEINZELMANN: „Gardone Riviera.“ Kl. 8°. 26 S.) München 1894.
- — Geologie von Bayern. Bd. II. Liefg. 12. 13. Schluss.

- A. Gutzwiller: Der Löss mit besonderer Berücksichtigung seines Vorkommens bei Basel. 66 S. mit 3 Taf. Basel 1894.
- H. Haas und J. Fürst: Wandtafeln für den Unterricht in der Geologie und physischen Geographie. (In 5 Lieferungen) 50 z. Th. colorirte Tafeln in gr. Folio. — Lief. 2: 10 z. Th. colorirte Tafeln. Kiel 1894.
- A. C. Haddon, W. J. Sollas and G. A. J. Cole: On the Geology of Torres Straits. (Transact. R. Irish Acad. 30. (11.) p. 419—476. Pl. XXII—XXV. 1894.)
- W. G. Hankel und H. Lindenberg: Elektrische Untersuchungen. Theil XX: Über die thermo- und piëzoelektrischen Eigenschaften der Krystalle des brom- und überjodsauren Natrons, des Asparagins, des Chlor- und Brombaryums, sowie des unterschwefelsauren Baryts und Strontians. (K.) (Abh. Ges. d. Wiss. Leipzig. 1894. 34 S. 2 col. Taf.)
- \* E. Harlé: Restes d'Élan et de Lion dans une station préhistorique de transition entre le Quarternaire et les temps actuels à Saint-Martory (Haute-Garonne). L'Anthropologie. Juillet 1894.
- Hauchecorne: Die gegenwärtige Lage der Edelmetallgewinnung der Erde. Silber-Commission 1894. No. 12.
- — Übersichten, betreffend die Durchführung der deutschen Münzreform. No. 6.
- R. Helms: On the recently reserved evidences of an extensive Glacier Action at Mount Kosciusko Plateau. (Proc. Linn. Soc. 8<sup>o</sup>. 16 p. with 1 map.) Sydney 1894.
- W. F. Hillebrand: Analyses of a Nickel-iron Sulphide from Canada; Beauxite from Alabama; Feldspars from Jones' Falls, Baltimore; Piedmontite from Maryland; Water from Ojo Caliente, New Mexico. (Bull. Geol. Survey. 8<sup>o</sup>.) Washington 1894.
- — The Preparation and specific Gravity of crystallized Uranium Dioxide; a further example of the isomorphism of Thoria and Uranium Dioxide; the composition of Rowlandite and Mackintoshite; Zinc-bearing Spring Waters from Missouri. (Bull. Geol. Survey. 8<sup>o</sup>. 17 p.) Washington 1894.
- C. Hintze: Handbuch der Mineralogie. Bd. II. Lfg. 8. Leipzig 1894.
- A. Hupe: Bolometrische Arbeiten. Die Rotationsdispersion ultrarother Strahlen im Quarz. 8<sup>o</sup>. 46 S. Charlottenburg 1894.
- C. Janet: Transformation artificielle en Gypse du Calcaire friable des Fossiles des Sables de Bracheux. (Comptes rend. Soc. Geol. France. 8<sup>o</sup>. 1 p.) Paris 1894.
- J. A. Ippen: Zur Kenntniss einiger archaischer Gesteine des Bachergebirges. (Mitth. Naturw. Ver. Steierm. gr. 8<sup>o</sup>. 27 S.) Graz 1894.
- J. W. Judd: The Rejuvenescence of Crystals. (Smithson. Rep. 8<sup>o</sup>. 10 p.) Washington 1893.
- Lord Kelvin: The Molecular Tactics of a Crystal. Second Boyle Lecture, May 16, 1893. 8<sup>o</sup>. 59 p. 20 fig. Oxford 1894.
- James F. Kemp: The Ore Deposits of the United States New York. Scientific Publishing Company. 1893. (K.)

- O. Kessler: Über die Behandlung von Krystallformen beim stereo-metrischen Unterricht. Breslau 1894.
- C. Klein: Optische Studien an Granat, Vesuvian und Pennin. (Mitth. Akad. Lex.-8<sup>o</sup>. 50 S. mit 8 Holzschnitten.) Berlin 1894.
- \* F. H. Knowlton: A review of the fossil flora of Alaska with description of new species. (Proc. of the U. St. Nat. Museum, 17. p. 207—240. t. 9.) Washington 1894.
- v. Koenen: Das norddeutsche Unteroligocän und seine Molluskenfauna. Lieferung VI und VII. Schluss. 8<sup>o</sup>. Berlin 1894.
- \* Lapworth and Watts: The Geology of South Shropshire with special reference to the District visited during the long excursion. (Geologists' Association.) London 1894.
- M. Laurie: The Anatomy and Relations of the Eurypteridae. (Transact. Roy. Soc. Edinburgh. 4<sup>o</sup>. Vol. XXXVII.) Edinburgh 1893.
- Liebe. — FISCHER, E.: K. TH. LIEBE, ein Lebensbild.
- G. D. Liveing: Crystallization. (Smithson. Rep. 8<sup>o</sup>. 14 p.) Washington 1894.
- \* F. Loewinson-Lessing: Petrographisches Lexikon. II. Theil. Schluss. 8<sup>o</sup>. Jurjew 1894.
- B. Lundgren: Jemförelse mellan Molluskfaunan i Mammillatus och Mucronatus Zonerna i nordöstra Skåne (Kristianstads- om rådet). (Kon. Svenska Vet. Akad. Handl. 26. No. 6. 4<sup>o</sup>. 57 p. 2 Taf.) Stockholm 1894.
- Arnold Lupton: Mining; an Elementary Treatise on the Getting of Minerals. (K.) London 1893.
- G. Martin: Diluvialstudien. II. Das Haupteis ein baltischer Strom. (Jahresber. Naturw. Ver. 8<sup>o</sup>. 70 S. mit 2 Karten.) Osnabrück 1894.
- G. P. Merrill: The formation of Sandstone Concretions. (Proc. U. S. Nat. Mus. 8<sup>o</sup>. 2 p. with 1 plate.) Washington 1894.
- — On the formation of Stalactites and Gypsum Incrustations in Caves. (Proc. U. S. Nat. Mus. 8<sup>o</sup>. 5 p. with 4 plates.) Washington 1894.
- St. Meunier: Recherches minéralogiques sur les gisements diamantifères de l'Afrique australe. (Bull. Soc. d'Hist. naturelle.) Autun 1893.
- John Milne: The Miner's Handbook. (K.) London-Lockwood 1893.
- Mineral Statistics of the United Kingdom of Great Britain and Ireland for the year 1893. Roy. 8<sup>o</sup>. London 1894.
- E. Mischpeter: Beobachtungen der Station zur Messung der Temperatur in verschiedenen Tiefen im botanischen Garten zu Königsberg i. Pr. Theil VI: Jan. bis Dec. 1889. (K.) (Schriften d. phys.-ökon. Ges. 16 S.) Königsberg 1894.
- T. Mitchell: Cosmogony: The geological Antiquity of the World. Evolution, Atheism, Pantheism, Deism and Infidelity refuted by Science, Philosophy and Scripture. 8<sup>o</sup>. New York 1894.
- C. Moesch: Geologischer Führer durch die Alpen-Pässe und Thäler der Central-Schweiz. 8<sup>o</sup>. Zürich 1894.

- A. G. Nathorst: Sveriges Geologi allmänfattligt framställd med en inledande historik om den geologiska forskningen i Sverige jemte en Kort öfversigt af de geologiska systemen. 2. Theil (Schluss). gr. 8°. Stockholm 1894.
- G. B. Negri: Sopra le Relazioni cristallografiche dell' Antracene col Fenantrene e sopra quelle dell'  $\alpha$ -e  $\beta$  Naftalo colla Naftalina. (Atti Soc. Lig. Sc. nat. 8°. 11 p.) Genova 1894.
- E. T. Newton: Reptiles from the Elgin Sandstone. Description of two new genera. (Philos. Transact. of the R. Soc. of London. Vol. 185. B. p. 373—607. Pl. 53—56.)
- P. A. Oeyen: Pytbraeen (et bidrag til Folgefornens Geologi) og bidrag til det nordlige Norges Geologi. 2 afhandlingar. (Arch. Math. og Nat. gr. 8°. 7 u. 20 p. Mit 2 Taf.) Christiania 1894.
- A. Ohmann: Das Schicksal des chemisch-mineralogischen Unterrichts nach der Einführung der neuen Lehrpläne. Ein Plan zur Beschaffung der Mineralien. Berlin 1894.
- \* Ch. Palache: The Lherzolite-Serpentine and associated Rocks of the Potrero, San Francisco. On a Rock from the Vicinity of Berkeley containing a New Soda Amphibolite. (Bull. Dep. of Geolog. University of California.) Berkeley 1894.
- Paracelsus: Die Zukunft des Silbers. Kassel 1894.
- Socrate A. Paravasiliou: Sur la nature de la grande crevasse produite à la suite du dernier tremblement de terre de Locride. (Extr. des Compt. rend. 119. No. 6. 6 Août 1894. 8°. 4 p.) Athènes 1894.
- A. Penck: Morphologie der Erdoberfläche. 2 Theile. 696 S. Stuttgart 1894.
- J. Perner: Études sur les Graptolites de Bohême. I. Partie: Structure microscopique des genres Monograptus et Retiolites. Prague 1894.
- J. W. Powell: Geological Atlas of the United States. Folio No. 1: Livingston Folio, Montana. Fol. 2 p. with 4 maps in colours and 1 plate. Washington 1894.
- E. C. Quereau: Die Klippenregion von Iberg im Osten des Vierwaldstätter-Sees. Die exotische Schichtenfolge. 4°. 54 S. Freiburg 1894.
- A. C. Ramsay: The Physical Geology and Geography of Great Britain; a Manual of British Geology. 6. (cheaper) edition, edited by H. B. WOODWARD. 8°. 432 p. with geological map, printed in colours, and numerous illustrations. London 1894.
- E. Renevier: Belemnites aptiennes. (Bull. Soc. Vaud. 8°. 5 p.) Lausanne 1893.
- W. C. Roberts-Austen: An Introduction to the Study of Metallurgy. 3. ed. (K.) London 1894.
- \* K. Rördam: Geologisk-agronomiske Undersøgelser ved Lyngby Landboskole og Brede Ladegaard. (Danemarks geolog. Undersøgelse No. 5.) Kjöbenhavn 1894.
- \* — — De geologiske Forhold i det nordostlige Sjaelland. Beskrivelse til Kaartbladene „Helsingör“ og „Hilleröd“. (Ibid. No. 3.)

- H. C. Russell: On Meteorite No. 2 from Gilgoi Station. (Journ. R. Soc. N. S. Wales. 8°. 2 p.) Sydney 1893.
- F. Rutley: On the origin of certain Novaculites and Quartzites. (Quart. Journ. Geol. Soc. 8°. 16 p. with 1 plate.) London 1894.
- G. de Saporta: Sur les rapports de l'Ancienne Flore avec celle de la Région Provençale actuelle. (Bull. Soc. Bot. Fr. gr. 8°. 27 p. avec 3 planches.) Paris 1894.
- — Revue des Travaux de Paléontologie Végétale parus en France dans le cours des années 1889—92. (Rev. gén. de Bot. gr. 8°. 54 p. avec 4 planches.) Paris 1893.
- Scacchi: P. FRANCO, Necrologio di ARCANGELO SCACCHI ed enumerazione delle sue Pubblicazioni. (Giorn. di Mineral. gr. 8°. 32 p. c. 1 ritratto.) Milano 1894.
- \* H. Schardt: Note sur la structure géologique de la chaîne du Grammont et des Cornettes de Bise. (Bull. des trav. de La Murithienne, soc. valaisanne d. sc. nat. fasc. 21 et 22. p. 94—97. 1 Profil.)
- O. E. Schiötz: Resultate der im Sommer 1893 in dem nördlichsten Theile Norwegens ausgeführten Pendelbeobachtungen, nebst einer Untersuchung über den Einfluss von Bodenerschütterungen auf die Schwingungszeit eines Pendels. (Vid. Selsk. Skr. 42 p.) (K.) Christiania 1894.
- Schmeisser: Bericht über die Nachhaltigkeit des Goldbergbaues in der südafrikanischen Republik Transvaal. Silber-Commission 1894. No. 1.
- — Über Vorkommen und Gewinnung der nutzbaren Mineralien in der südafrikanischen Republik Transvaal unter besonderer Berücksichtigung des Goldbergbaues. Bericht über eine im Auftrage des kgl. preuss. Herrn Ministers für Handel und Gewerbe nach Südafrika unternommenen Reise. Mit 19 Tafeln und Karten. 4°. Berlin 1894.
- S. H. Scudder: Tertiary Tipulidae, with special Reference to those of Florissant, Colorado. (Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. XXXII.)
- R. H. Solly: Elementary Introduction to Mineralogy. 8°. with figures. Cambridge 1894. 1895.
- K. J. V. Steenstrup: Om klitternes vandring. (Meddel. fra Dansk. Geologisk Förening. 1894. 8°. 14 p. 4 Textfig.)
- B. Stein: Handbuch für den Unterricht in der Mineralogie und Geologie. Düsseldorf 1894.
- G. Steinmann: Das Alter der palaeolithischen Station vom Schweizerbild bei Schaffhausen und die Gliederung des jüngeren Pleistocän. (Ber. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. Br. 9. 1894. S. 111—121.)
- Ralph S. Tarr: Economic Geology of the United States, with briefer mention of Foreign Mineral Products. (K.) London 1894.
- B. Thompson: Landscape Marble. (Quart. Journ. Geol. Soc. 8°. 18 p. with 2 illustrations.) London 1894.
- W. Thomson: The Molecular Tactics of a Crystal. 8°. London 1894.

- S. L. Törnquist: Observations on the Structure of some Diprionidae. (Acta Soc. Physiogr. 4<sup>o</sup>. 14 p. w. 1 plate.) Lund 1894.
- A. Tommasi: La Fauna del Calcare conchigliare (Muschelkalk) di Lombardia. 8<sup>o</sup>. 8 e 168 p. c. 2 tavole e 1 prospetto. Pavia 1894.
- Traquair, R. H.: Achanarras Revisited. (Proc. Roy. physical Soc. Edinburgh. Vol. XII.)
- — On *Cephalaspis magnifica*, a new fossil Fish from the Caithness Flaptones. (Ibid.)
- — Notes on palaeozoic Fishes No. I. Devonian. (Annals and Magazine of Nat. History. Ser. 6. Vol. XIV. 1894.)
- Alfred E. Tutton: Connection between the Atomic Weight of contained Metals, and the Crystallographical Characters of Isomorphous Salts. A comparative Crystallographical Study of the normal Sulphates of Potassium, Rubidium and Caesium. (Trans. Chem. Soc. 1894. p. 628—717.)
- U. le Verrier: La Métallurgie en France. 12. 330 p. av. 100 figures. Paris 1894.
- W. Voss: Die Mineralien des Herzogthums Krain. Laibach 1893.
- W. W. Watts: Note on the occurrence of Perlitic Cracks in Quartz. (Quart. Journ. Geol. Soc. 8<sup>o</sup>. 10 p. with 1 plate.) London 1894.
- M. Weiss: Beitrag zur Kenntniss der Verwitterungsböden und zur Entscheidung der Frage über die Bedeutung der geologischen Kartierung für die Landwirtschaft innerhalb der Verwitterungsregion. 8<sup>o</sup>. 88 S. Mit 5 Tabellen. Jena 1894.
- Ch. A. White: The Relation of Biology to Geological Investigation. (Report. U. St. Nat. Mus. for 1892.) Washington 1894.
- A. Wichmann: Petrographische Studien über den Indischen Archipel. I. Leucitgestein von der Insel Celebes. (Natuurk. Tijdschrift f. Nederl.-Indië. Deel LIII.) Batavia 1893.
- Wimmer: Über das Vorkommen und die Nachhaltigkeit des Goldes in wirtschaftlicher Beziehung. Silber-Commission 1894.
- — Über das Vorkommen und die Nachhaltigkeit des Silbers in wirtschaftlicher Beziehung. Silber-Commission 1894.
- \* W. Wolterstorff: Über die Meeresfauna der Magdeburger Grauwacke. (Festschrift z. Feier d. 25jähr. Stiftungsfestes d. naturw. Ver. zu Magdeburg f. 1894. S. 17—24.)
- \* — — Über die Auffindung des Unteroligocäns in Magdeburg-Sudenburg. (Ebenda S. 25—39.)
- Zirkel: Lehrbuch der Petrographie. II. Aufl. Band III. Leipzig 1894.

## B. Zeitschriften.

- 1) Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 8<sup>o</sup>. Berlin. [Jb. 1894. I. -538-.]
1893. Vol. XLV. Heft 6. — W. DEECKE: Ein Versuch zur Erklärung der Oderbucht. 563. — CARL SAPPER: Über die räumliche Anordnung der

mexikanischen Vulcane. 574. — H. HOBBS: Über den Volcanit, ein Anorthoklas-Augit-Gestein von der chemischen Zusammensetzung der Dacite. 578. — CARL DANTZ: Der Kohlenkalk in der Umgebung von Aachen. 594. HERMANN CREDNER: Die Stegocephalen und Saurier aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden. 10. Theil. 639. — FELIX WAHNSCHAFFE: Über zwei neue Fundorte von Gletscherschrammen auf anstehendem Gestein im norddeutschen Glacialgebiete. 705. — RICHARD MICHAEL: Über eine neue Lepidosteiden-Gattung aus dem oberen Keuper Oberschlesiens. 710.

1894. Vol. XLVI. Heft 1. — K. FUTTERER: Beiträge zur Kenntniss des Jura in Ostafrika. 1. — TRAUBE: Beiträge zur Mineralogie Schlesiens. 50. — ERNST SCHELLWIEN: Über eine angebliche Kohlenkalk-Fauna aus der ägyptisch-arabischen Wüste. 68. — J. FELIX: Untersuchungen über fossile Hölzer. 79. — JENTZSCH: Über die kalkfreien Einlagerungen des Diluviums. 111. — A. PHILIPPSON und G. STEINMANN: Über das Auftreten von Lias in Epirus. 116. — TH. FUCHS: Über abgerollte Blöcke von Nulliporen-Kalk im Nulliporen-Kalk von Kaisersteinbruch. 126. — ALFRED BERGEAT: Zur Kenntniss der jungen Eruptivgesteine der Republik Guatemala. 131. — E. LIENENKLAUS: Monographie der Ostrakoden des nordwestdeutschen Tertiärs. 158. — J. FELIX: Studien über fossile Pilze. 269. — CLEMENS SCHLÜTER: Über den ersten Belemniten im jüngsten Pläner mit *Inoceramus Cuvieri*. 281.

2) Palaeontologische Abhandlungen, herausgegeben von W. DAMES und E. KAYSER. 4<sup>o</sup>. Jena 1893. [Jb. 1894. II. -384-.]

Bd. VI. Heft 5. — Graf zu SOLMS-LAUBACH: Über *Stigmariopsis GRAND'EURY*.

3) Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen des In- und Auslandes herausgegeben von P. GROTH. gr. 8<sup>o</sup>. Leipzig 1894. [Jb. 1894. II. -488-.]

Bd. XXIII. Heft 3. — A. FOCK: Krystallographisch-chemische Untersuchungen XV. — C. VIOLA: Über das parallel polarisirte Licht bei der Untersuchung der Einschlussmineralien. — S. L. PENFIELD: Über *Argyrodit* und ein neues Sulfostannat des Silbers aus Bolivia. — V. DE SOUZA-BRANDAO: Über die Rationalität einer dreizähligen Symmetrieaxe.

4) Mittheilungen der Grossherzoglich Badischen Geologischen Landesanstalt, herausgegeben im Auftrage des Ministeriums des Innern. 8<sup>o</sup>. Heidelberg 1894. [Jb. 1894. I. -413-.]

Bd. III. Heft 1. — A. ANDREAE: Das Vorkommen von Ophiuren in der Trias der Umgebung von Heidelberg. Die Brachiopoden des Rhät von Malsch. — Gemeinschaftlicher Bericht der geologischen Landesanstalten von Baden, Bayern, Elsass-Lothringen und Hessen über Excursionen in den Quartärbildungen des oberen Rheinthal zwischen Basel und Mainz. — M. DITTRICH: Beiträge zur Gesteinsanalyse.

- 5) Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. 4°. Berlin. [Jb. 1894. II. -489-.]

Jahrg. 1894. Heft 9. — R. ROSENLECHNER: Die Quecksilbergruben Toscanas. 337. — KAHLE: Croquieren für technische und geographische Zwecke. 353.

Heft 10. — KONDRATIEFF: Das Erzgebiet von Karatschai im nördlichen Kaukasus. 369. — VOGT: Beiträge zur genetischen Classification der durch magmatische Differentiationsprocesse und der durch Pneumatolyse entstandenen Erzvorkommen. 381. — Briefliche Mittheilungen: Schneidemühl, Oolithische Eisenerze, Zinnerzlagerstätten.

Heft 11. — BODENBENDER: Die Wolframminen der Sierra Cordoba in der argentinischen Republik. 409.

- 6) Annalen der Physik und Chemie, neue Folge, herausgegeben von G. WIEDEMANN. 8°. Leipzig. [Jb. 1894. II. -202-.]

1894. Bd. 52. — A. ABT: Magnetisches Verhalten des Moravitzauer Magnetits und des Stahls bei starken magnetisirenden Kräften und deren magnetische Momente in absoluten Maassen. 749.

Bd. 53. — W. VOIGT: Beobachtungen über die Festigkeit bei homogener Deformation. 43. — H. RUBENS: Prüfung der KETTELER-HELMHOLTZ'schen Dispersionsformel. 267. — F. PASCHEN: Über die Dispersion des Fluorits im Ultraroth. 301; — Über die Dispersion des Steinsalzes im Ultraroth. 337. — MAX TOEPLER: Bestimmung der Volumänderung beim Schmelzen für eine Anzahl von Elementen. 343.

- 7) Annalen des K. K. naturhistorischen Hofmuseums, redigirt von Dr. FR. Ritter von HAUER. Wien. 8°. [Jb. 1894. II. -386-.]

Bd. IX. No. 2. — E. KITTL: Die Gastropoden der Schichten von St. Cassian der südalpinen Trias. 143.

- 8) The Quarterly Journal of the Geological Society of London. 8°. London. [Jb. 1894. II. -386-.]

Vol. L. Part III. No. 199. — BONNEY: On Mesozoic Rocks and Crystalline Schists in the Lepontine Alps. — DAVIES and GREGORY: On the Geology of Monte Chaberton. — HARKER: On the Gabbro of Carrock Fell. — WATTS: On the occurrence of Perlitic Cracks in Quartz. — RUTLEY: On the origin of certain Novaculites and Quartzites. — BERNARD: On the systematic position of the Trilobites. — DAWSON and HIND: On the genus Najadites.

Part IV. No. 200. — J. W. GREGORY: On the Glacial Geology of Mount Kenya. 515. — H. G. LYONS: On the Stratigraphy and Physiography of the Libyan Desert. 531. — D. DRAPER: On the Geology of South-eastern Africa. 548; — On the Occurrence of Dolomite in South Africa. 561. — H. WOODS: On the Igneous Rocks of the Neighbourhood of Bulth. 566. — T. G. BONNEY and Miss C. A. RAISIN: On Older Fragmental Rocks in North-western Caernarvonshire. 578. — H. H. ARNOLD-

BEMROSE: On the Microscopical Structure of the Carboniferous Dolerites and Tuffs of Derbyshire. 603. — A. GEIKIE and J. J. H. TEALL: On the Banded Structure of Tertiary Gabbros in Skye. 645. — B. N. PEACH: On Additions to the Fauna of the Olenellus-zone of the North-west Highlands. 661. — F. CHAPMAN: On the Bargate Beds of Surrey and their Microscopic Contents. 677. — W. S. GRESLEY: On Cone-in-Cone. 731.

9) The American Journal of Science. Editors J. D. and E. S. DANA. 8°. New Haven, Conn., U. St. [Jb. 1894. II. -492-.]

Vol. XLVIII. No. 284. August 1894. — PENFIELD: Mineralogical Notes. 114. — HURLBURT: Alumite from Red Mountain, Ouray County, Colorado. 130. — PENFIELD and KREIDER: Mineralogical Notes. 141. — WOODWORTH: Carboniferous Fossils in the Norfolk County Basin. 145. — J. E. SPURR: The Stratigraphic position of the Thomson-Slates. 159. — O. C. MARSH: Miocene Artiodactyles from the Eastern Miocippus Beds. 175.

No. 285. — S. H. SCUDDER: Effect of Glaciation and of the Glacial Period on the present fauna of North America. 179. — CLARKE: Constitution of Zeolites. 187. — INGERSOLL: Hemimorphic Wulfenite Crystals from New Mexico. 193. — HILL: Notes on the Tertiary and later history of the Island of Cuba. 196. — PRATT: Mineralogical Notes on Cerussite, Calamine and Zirkon. 213. — PIRSSON and WELLS: Occurrence of Leadhillite in Missouri and its Chemical Composition. 219. — PECKHAM: Nitrogen Content of California Bitumen. 250. — RIES: Note on artificial Crystals of Zinc Oxyde. 256. — O. C. MARSH: Description of Tertiary Artiodactyles. 259.

No. 286. — LINDGREN: An auriferous Conglomerate of Jurassic Age from the Sierra Nevada. 275. — COLEMAN: Antholite from Elzivir Ontario. 281. — DALL: Notes on the Miocene and Pliocene of Gay Head, Martha's Vineyard and on the „Sand phosphate“ of the Ashley River district. 296. — WILLIAMS: Age of the Manganese beds of the Batesville Region of Arkansas. 325. — THURSTON: Recent eruption in the Crater of Kilauea. 338. — O. C. MARSH: Gigantic birds from the Eocene of New Jersey. 344.

10) Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 8°. Philadelphia. [Jb. 1894. II. -208-.]

1893. Part III. — E. GOLDSMITH: A tempered steel meteorite. 373.

1894. Part I. — E. D. COPE: Observations on the Geology of adjacent Parts of Oklahoma and Northwest Texas. 63. — E. GOLDSMITH: Volcanic Products from the Hawaiian Islands. 105.

11) Proceedings of the American Philosophical Society, held at Philadelphia. 8°. Philadelphia. [Jb. 1894. I. -423-.]

Vol. XXXIII. No. 144. — SMITH LYMAN: Age of the Newark Brownstone. 5. — E. D. COPE: On the structure of the Skull in the Plesiosaurian Reptilia and on two new Species of from the Upper Cretaceous. 109.

12) Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. 8°. Bruxelles. [Jb. 1893. II. -578-.]

Année VI (Tome VI). 1892. — R. STORMS: Sur le *Cybium* (*Enchodus*) *Bleekeri* du terrain Bruxellien (av. 1 plche.). — F. LOEWINSON-LESSING: Les Ammonées de la zone à *Sporadoceras Münsteri* dans les monts Gouberlinskya Gory, gouv. d'Orenbourg (av. 1 plche.). — C. UBAGHS: Le *Megalosaurus* dans la craie supérieure du Limbourg. Sur l'origine des vallées du Limbourg Hollandais (av. 1 plche.). — A. RUTOT: Compte-rendu de l'excursion dans le Quaternaire du Nord de la France et du Sud de la Belgique. — J. L. C. SCHROEDER v. D. KOLK: Note sur une étude du Diluvium faite dans la région de Markelo, près de Zutphen. — E. VAN DEN BROECK: Matériaux pour la connaissance des dépôts pliocènes supérieurs rencontrés dans les derniers travaux de creusement des bassins maritimes d'Anvers, 2 parties. — E. DUPONT: Les Calcaires et Schistes Frasnien dans la région de Frasne (av. 1 plche.). — L. DOLLO: Nouvelle note sur l'ostéologie des Mosasauriens (av. 2 plchs.).

Année VII (Tome VII). 1893. — F. SACCO: Contribution à la connaissance paléontologique des Argiles écailleuses et des Schistes Ophiolithiques de l'Appenin septentrional (av. 2 plchs.). — A. J. BURDARIAT: Esquisse géologique et minéralogique du district aurifère de Santa-Cruz, Honduras. — H. POHLIG: Le premier crane complet de *Rhinoceros* (*Caenopus*) *occidentalis* LEIDY (av. 1 plche.). — C. E. BERTRAND: Conférences sur les Charbons de terre. Conférence I, partie 1 (av. 2 plchs.). — A. DAUBRÉE: Analyse du „Report on Deep-sea Deposits, based on the specimens collected during the voyage of the Challenger, by MURRAY and RENARD“ (av. 1 carte). — X. STAINIER: Matériaux pour la Faune du Houiller de Belgique III.

13) *Giornale di mineralogia, cristallografia e petrografia* diretto dal Dr. F. SANSONI. 8°. Milano 1894. [Jb. 1894. II. -491-.]

Volume V. Fascicoli 1 e 2. — P. FRANCO: Necrologio di A. SCACCHI (c. 1 ritr.). — A. COZZAGLIO: Note esplicative sopra alcuni rilievi geologici in Valcamonica (c. 1 tav.). — R. MONTI: Studi petrografici sopra alcune rocce della Valle Camonica (c. 3 tavv.). — F. SANSONI: Contribuzioni alla conoscenza delle forme cristalline della Calcite III (c. 1 tav.). — G. SALOMON: Sul metamorfismo di contatto, subito dalle Arenarie Permiane della Val Daone. — C. SOMIGLIANA: Sulla legge di razionalità rispetto alle proprietà elastiche dei Cristalli.

14) *Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar*. 8°. Stockholm. [Jb. 1894. II. -491-.]

Maj 1894. Bd. 16. Häfte 5. No. 159. — H. SJÖGREN: Om Sulitelmakisernas geologi. — C. A. LINDVALL: Om flottholmens i sjön Ralangen uppkomst.

---

#### Druckfehler-Berichtigung.

1894. II. -330- Z. 7 v. o. lies Unteroligocän statt Mitteloligocän.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [1895](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Diverse Berichte 1229-1240](#)