

Diverse Berichte

Neue Literatur.

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

A. Bücher und Separatabdrücke.

1887.

- L. v. Ammon: Die Fauna der brackischen Tertiärschichten in Niederbayern. (Sep. aus den Geognostischen Jahreshften. 22 S. 1 Taf. Kassel.)
- J. C. Branner: Glaciation; its relation to the Lackawanna-Wyoming Region, Scranton Pa. (Proc. Lackawanna Inst. 8°. 18 S. 14 Taf.)
- — 'The Glacial Striae of the Lackawanna-Wyoming Region, Scranton Pa. (Ibid. 9 S.)
- — Annual Report of the Geological Survey of Arkansas for 1887. Little Rock, Ark. 8°. 15 S.
- W. C. Brögger: Geologisk Kart over Öerne ved Kristiania. (Sep. Aftr. Nyt Mag. f. Naturv. XXXI. 36 S. Geol. Kart.)
- — Om „Eudidymit“, et nyt norsk mineral. (Ibid. 196—199.)
- Wh. Cross: Note on Phonolite from Colorado. — Note on Slipping-Planes and Lamellar Twinning in Galena. (From Proc. Colorado Scient. Soc. 167—174.)
- — On some eruptive Rocks from Custer County, Colorado. (Ibid. 228—250.)
- G. Ertwein: Schiefergesteine Süd-Georgiens. Beitrag zur chemischen Kenntniss der Thonschiefer. 8°. Erlangen.
- Finlands Geologisk Undersökning: Kartbladet 10 och 11, med Beskrifning af K. A. Moberg. Helsingfors.
- Geological Survey of New Zealand, Index to the Reports for 1866 to 1885 incl. With a list of Publications of the Department. 8°. 16 p. Wellington.
- J. Hector: Reports of Geological Explorations in New Zealand during 1885. 8°. 40 u. 202 S. mit Karten und Abbild. Wellington 1886.

- * D. P. Oehlert: Brachiopodes du Dévonien de l'Ouest de la France. (Bull. d. l. soc. d'Études scientif. d'Angers. 8^o. 8 S. 1 Taf.)
— — Descriptions de quelques espèces dévoniennes du Département de la Mayenne. (48 S. 5 Taf.)
- * E. Reyer: Theoretische Geologie. 8^o. 867 S. 700 Textfig. 3 Kartenskizzen. Stuttgart, SCHWEIZERBART.
- R. Sieger: Schwankungen der innerafrikanischen Seen. (Ber. Ver. Geogr. 8^o. 20 p. Wien.)
- * Société géologique suisse: Compte rendu de la sixième réunion annuelle en Août 1887 à Frauenfeld. 8^o. 79 S. 3 Taf.
- W. Teisseyre: Studyja paleontologiczne. I. Proplanulites, novum genus rzezec o fauni ammonitowej Krakowskich oolitów. (Sep. aus Bd. XIV der Krakauer Akademie-Abhandl. 4^o. 28 S. 2 Taf.)
- C. Ubaghs: De geologische Aardvorming van Limburg. 8^o. 15 p. mit Tabelle. Amsterdam.

1888.

- D' Achiardi: Guida al Corso di Litologia. 2 parti. 8^o. 4 e 434 p. Pisa.
- Annual report of the Curator of the Museum of comparative Zoology at Harvard College, to the President and Fellows of Harvard College, for 1887—1888. 8^o. 45 S. Cambridge.
- Helge Bäckström: Elektrisches und thermisches Leitungsvermögen des Eisenglanzes. (Öfvers. k. Vetensk.-Akad. Förh. 533—551.)
— — Beiträge zur Kenntniss der Thermoelectricität der Krystalle. (Ibid. 553—559.)
— — Über den Rhombenporphyr aus dem Boumuntale in Norwegen. (Bih. till Svenska Vet. Akad. Handl. Bd. 14. Afd. II. No. 3. Meddelanden från Stockh. Högsk. No. 75. 10 p. mit Holzschn.)
- F. Montessus de Ballore: Tremblements de Terre et Eruptions volcaniques au Centre-Amérique depuis la conquête espagnole jusqu'à nos jours. 4^o. 295 p. av. planches. Dijon.
- A. Baltzer: Das Aarmassiv (mittlerer Theil) nebst einem Abschnitt des Gotthardmassivs enthalten auf Blatt XIII der geolog. Karte der Schweiz. (Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz. Lief. 24. Theil IV. 4^o. 10 und 184 p. 11 Taf. 34 Abbild. Bern.)
- L. Bellardi: I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte V: Mitridae, fasc. 2 (fine). 4^o. 52 p. 2 Taf. Torino.
- * Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. 207 p. und 2 Taf.
- H. Bink: Das Binneneis Grönlands nach den neuesten dänischen Untersuchungen. (Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. Bd. 23. p. 418—431).
- M. Blanckenhorn: Die geognostischen Verhältnisse von Africa. I. Theil. Der Atlas, das nordafrikanische Faltengebirge. (PETERMANN's Mitth. Ergänzungsheft 90. 4^o. 63 S. 1 geol. Karte.)
- A. Blytt: Om den sandsynlige arsag til strandliniernes forskyfning,

- et forsäg på en geologisk tidsregning. (Nyt Mag. f. Naturv. 8°. 51 p. 1 Taf. Christiania.)
- A. P. Bogdanow: Materialien zur Geschichte der wissenschaftlichen und angewandt-wissenschaftlichen Thätigkeit in Russland im Gebiete der Zoologie und angrenzender Zweige der Wissenschaften 1850—1888. Biographien der russischen Zoologen und Palaeontologen. 4°. 104. S. und XII Taf. von photographischen Bildern. (r.) Moskau. (Verhandl. d. k. Gesellschaft d. Freunde der Naturwissenschaften, Anthropologie und Ethnographie. Bd. LVII.)
- — Materialien zur Geschichte der wissenschaftlichen und angewandt-wissenschaftlichen Thätigkeit in Russland im Gebiete der Zoologie und angrenzender Wissenschaften. Biographien der russischen Zoologen und Palaeontologen. 1850—1887. Bd. I. Mit 12 Taf. von photogr. Bildern. 4°. 230 S. (r.) Moskau. (Berichte d. k. Gesellschaft d. Freunde der Naturwissenschaften, Anthropologie und Ethnographie in Moskau. Bd. LV.)
- * E. Bourgeat: Recherches sur les formations coralligènes du Jura méridional. (Le Naturaliste. 2 sér. No. 21.)
- G. Boyer: Remarques sur l'Orographie des Monts Jura. 8°. 75 p. av. carte oro-géol. Besançon.
- W. C. Brögger: Vorläufige Mittheilung über den Hiortdahlit, ein neues Mineral von Arö, Norwegen. (Sep. aus Nyt Magazin for Naturvidenskaberne. XXXII. 8 S.)
- — Om en norsk forekomst af pseudobrookit i store Krystaller. (Afr. Geol. Fören. i Stockholm Förh. X. 21—24.)
- W. C. Brögger und H. Bäckström: Über den „Dahlit“, ein neues Mineral von Ödegården, Bamle, Norwegen. (Öfv. k. Vetensk.-Akad. Förh. No. 7. 4 S.)
- — Om „Eudidymit“, et nyt norsk mineral, foreløbig meddelelse. (Nyt magasin for Naturvidenskaberne. XXXI. II. 4 p.)
- Ch. Brongniart: Faune ichthyologique du terrain houiller de Commeny. Etude du Pleuracanthus Gaudryi. 4°. 38 S. 15 Fig. und 6 Taf. fol. Saint-Etienne.
- — Sur un nouveau poisson fossile du terrain houiller de Commeny (Pleuracanthus Gaudryi). (Compt. rend. Acad. Sc. T. 106. No. 17. p. 1240—1242. Paris; Revue Scientif. Bourbonn. 1. Ann. No. 6. p. 127—132; Revue Scientif. (3.) T. 41. No. 18. p. 568.)
- Ch. Brongniart et E. Sauvage: Etudes sur le Terrain houiller de Commeny. Livre III. Faunes ichthyologique et entomologique. Saint-Etienne. (s. o.)
- * Bulletin of the New York State Museum of Natural history, Albany. (No. 4. FRANK J. NASON, Some New York Minerals and their localities. No. 5 u. 6. August und November.)
- J. Caralp: Etudes géologiques sur les hauts massifs de Pyrénées centrales (Ariège, Haute-Garonne, Val d'Aran). 8°. 22 u. 512 p. avec figures Toulouse.

- Casoria: Composizione chimica di alcuni calcari magnesiferi del M. Somma. (Bollet. Soc. di Naturalisti in Napoli. Vol. II. fasc. 2. Napoli.)
- — Sulla presenza del calcare nei terreni vesuviani. (Ibid.)
- — Composizione chimica dell' acqua di Serino attinta nella città di Napoli. (Ibid.)
- — Mutamenti chimichi che avvengono nelle Lave vesuviane per effetto degli agenti esterni e della vegetazione. (Ibid.)
- William B. Clark: On the Origin, structure and sequence of the sedimentary rocks. 8°. 45 S. Baltimore.
- — Discovery of fossil bearing Cretaceous Strata in Anne Arundel and Prince George Counties, Maryland. (JOHN HOPKIN'S University Circulars. No. 69.)
- E. Cohen: Über den Granat der südafrikanischen Diamantfelder und über den Chromgehalt der Pyrope. (Mittheil. des naturw. Vereins für Neu-Vorpommern. 20. Jahrg. 1888. 4 p. Rügen.)
- Commission des travaux géologiques du Portugal. Recueil d'études paléontologiques sur la faune crétacique du Portugal. Vol. II. Description des Echinodermes par P. DE LORIOU. Second et dernier fascicule: Echinides irréguliers. 4°. 50 S. 12 Taf.
- M. Cossmann: Catalogue illustré. de Coquilles fossiles de l'Eocène des environs de Paris. Fasc. III. 8°. 328 p. 12 planches. Bruxelles.
- L. Crié: Recherches sur la flore pliocène de Java. (Samml. d. Geol. Reichs-Mus. in Leiden. Ser. I. Bd. 5. 8°. 21 S. 8 Taf.)
- J. Wm. Dawson: Microsauria and Dendroperpeton. (Nature. Vol. 37. No. 956. p. 393.)
- W. Deecke: Über zwei Fische aus den Angulatuskalken des Unter-Elsass. (Mittheil. d. Comm. für d. geol. Landes-Unters. von Elsass-Lothringen. Bd. I. 11 S. 1 Taf. (III).)
- F. Desplantes: Les Tremblements de Terre. 8°. 121 S. Limoges.
- C. Diener: Geologische Studien im südwestlichen Graubünden. (Sitz-Ber. d. K. Akad. d. Wissensch. Bd. 97. Abth. 1. p. 606 ff. 4 Taf. 3 Textfig. Wien.)
- E. von Dunikowski: Die Cenoman-Spongien aus dem Phosphoritlager von Galizisch-Podolien. (Denkschr. d. math.-naturw. Classe der Akad. d. Wissensch. in Krakau. Bd. XVI. 18 S. 3 Taf.; polnisch mit deutscher Inhaltsangabe.)
- P. Etheridge: Catalogue of British Fossils. Fossils of the British Islands stratigraphically and zoologically arranged. Vol. I: Palaeozoic. 4°. 8 u. 468 S. Oxford.)
- R. Etheridge: Descriptions of Fish-Remains from the „rolling downs formation“ of Northern Queensland. (Proc. Linn. Soc. New South Wales. (2.) Vol. III. Pt. 1. 8°. Mit 1 Taf. Sydney.)
- — Additional evidence of Ichthyosaurus in the mesozoic rocks of N.-E.-Australia and of Plesiosaurus in the mesozoic rocks of Queensland. (Ibid. Pt. 2. Mit 2 Taf. Sydney.)
- — Remains of Plesiosaurus. (Journ. and Proc. Roy. Soc. N.-S.-Wales. Vol. 21. p. 57.)

- Gust. Flinck: Über die Krystallform und Zwillingbildung des Skolecit von Island. (Bihang till K. Svenska Vet. Akad. Handlingar. Bd. 13. Afd. II. No. 8; Meddelanden från Stockholm's högskola. No. 65. p. 1—29. Mit 1 Taf.)
- — Mineralogiska Notiser II. (Ibid. Nro. 7; Meddelanden etc. No. 66. p. 1—94. Mit 4 Taf.)
- — Mineralogische Notizen (Rhodotilit von Pajsberg und Heliophyllit von ebendaher). (Öfvers. Kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. No. 8. p. 571—578. Stockholm.)
- A. Fock: Einleitung in die chemische Krystallographie. 8 u. 126 p. Leipzig.
- * A. Franzenau: Pleiona n. gen. unter den Foraminiferen und über *Chilostomella eximia* n. sp. (Sep. aus Természetrajzi Füzetek. Vol. 9. 3—4. 2 S. Mit 5 Holzschn.)
- W. B. Galloway: Science and Geology in relation to the Universal Deluge. 8°. London.
- Geognostische Specialkarte von Württemberg. Lieferung XIV. 2. Hälfte: Blatt 40 u. 46 (Riedlingen und Saugau, von O. FRAAS und J. HILDENBRANDT). Stuttgart.
- L. A. Girardot: Matériaux pour la Géologie du Jura. Recherches géologiques dans les environs de Châtelneuf. Fascic I. 8°. 172 S. Lons le Saulnier.
- V. Goldschmidt: Index der Krystallformen der Mineralien. Bd. II. Heft 4: Idokras—Kupfervitriol. p. 193—280. Bd. III. Heft 2: Ralstonit—Rutil. p. 27—82. Bd. III. Heft 3: Salmiak—Synygenit. p. 83—182. Berlin.
- A. Gosselet: L'Ardenne. (Mémoires pour servir à l'explication de la Carte Géologique détaillée de la France. 4°. Mit 37 Taf. u. 243 Textfiguren. Paris.)
- * A. Hague: Geological History of the Yellowstone National Park. (From Trans. Amer. Inst. of Mining Engineers. XVI. 21 p.)
- B. Haij: Bidrag till kändedomen om den morphologiska byggnaden af Ilium hos Carinaterna. (LUND's Univ. Årsskrift. T. 24. 4°. 18 S. 1 Taf.)
- J. Hazard: Section Dahlen. (Geol. Specialkarte d. Königr. Sachsen, Blatt 14. Leipzig.)
- J. Hector: Reports of Geological Explorations during 1886—1887. Wellington, New Zealand 1887. 8°. 51 u. 270 S. Mit 1 color. geolog. Übersichtskarte von Neu-Seeland, 7 andern Karten u. Profilen.
- S. B. Herrick: The Earth in past Ages. 16. 241 p. Illustr. New York.
- * O. Herschenz: Untersuchungen über Harzer Baryte. (Zeitschr. für Naturw. Bd. 61. 63 S. 1 Taf.)
- R. T. Hill: Notes on the Geology of Western Texas. (Texas Geol. and scient. Bull. 8°. 5 S. Austin.)
- Hintzmann: Das Innere der Erde. (Jahresber. u. Abhandl. d. naturw. Ver. in Magdeburg 1887. Beilage. 30 p. Magdeburg.)
- L. Hoffmann: Untersuchungen über das Gold. 8°. 38 S. Erlangen.
- Hutton: Notes on the Mueller Glacier, New Zealand. (Proc. Linn. Soc. New South Wales. (2.) Vol. III. Part 2. 8°. Mit 2 Taf. Sidney.)

- O. Jaekel: Über mitteldevonische Schichten im Breuschthal. (Mitth. d. Comm. f. d. geol. Landes-Unters. v. Elsass-Lothringen. Bd. I. 11 S.)
- J. A. D. Jensen: Om Inlandsisen i Grønland i anledning af Dr. NANSSEN'S Expedition 1888. 8°. Mit Karte u. Abbild. Kjöbenhavn.
- M. Jerofejew und P. Latschinow: Der Meteorit von Nowo-Urei. 8°. 34 S. u. 3 Taf. St. Petersburg.
- Instruction zur Untersuchung des Charakters und der Verbreitung von Flugsanden. Ausgegeben von der k. russischen geographischen Gesellschaft. 8°. 16 S. (r.) St. Petersburg.
- J. W. Judd: On the developement of Lamellar Structure in Quartz-Crystal by mechanical means. (Miner. Mag. 9 p. 1 Taf. London.)
- Fr. Katzer: Spongienschichten im mittelböhmischen Devon (Hercyn). (Sitz.-Ber. d. k. Akad. d. Wiss. in Wien. Math.-naturw. Cl. Bd. 97. Abth. 1. p. 300 ff. 1 Taf.)
- G. Klemm: Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen. bearb. unter der Leitung von W. CREDNER. Blatt 18: Section Grossenhain-Skässchen. 8°. 27 S. Leipzig; Blatt 7—8: Section Spansberg-Kleintrebnitz. 8°. 16 S. Leipzig.
- N. v. Kokscharow: Materialien zur Mineralogie Russlands. Bd. X. Bogen 1—14. p. 1—224. Mit Holzschnitten.
- Krakatoa: History and Description of the Eruption of Krakatoa in the Bay of Sunda. Compiled by the Committee of the Royal Society, edited by G. J. SYMONS. 4°. 10 u. 494 S. 6 Chromolithographien. 40 Taf. Lond.
- J. Lahusen: Über die russischen Aucellen. (Mém. d. Com. géol. Vol. 8. No. 1. 4°. 46 S. 5 Taf. russ. mit deutschem Resumé. St. Petersburg.)
- * A. Leppla: Über den Buntsandstein im Haardtgebirge (Nordvogesen). (Sep. aus „Geognostische Jahreshefte“. Bd. I. p. 39—64. 3 Textfiguren. Cassel.)
- * A. Leppla und A. Schwager: Der Nephelinbasalt von Oberleinleiter. (Ibid. p. 65—74.)
- J. Lewakowsky: Einige Ergänzungen zu Untersuchungen über Schwarzerde (Tschernosjom). 8°. 30 S. (r.) Charkow.
- G. Lindström: List of the fossil faunas of Sweden, edited by the paleontological Department of the Swedish State Museum (Natural History). II. Upper Silurian. 8°. 29 S. Stockholm.
- G. D. Liveing: On Solution and Crystallization. (From Cambridge Phil. Trans. Vol. XIV. Part III. 24 p.)
- P. de Loriol: Descriptions des Echinoderms de la Faune Crétacique du Portugal. (Fasc. 2 (et dernier). Echinides irréguliers ou exocycliques. p. 69—123. planches 11—22. (Recueil d'Etudes paléontol. s. la faune crétae. du Portugal. vol. II.) Lisbonne.
- B. Lundgren: Öfersigt af Sveriges mesozoiska Bildningar. (Lunds Universitets Årsskrift. Tom. XXIV. 4°. 37 S.)
- — Anmärkningar om Permossil från Spetzbergen. 8°. 27 p. 1 Taf. Stockholm.

- R. Lydekker: Catalogue of the fossil Reptilia and Amphibia in the British Museum. Part I. Ornithosauria, Crocodilia, Dinosauria, Squamata, Rhynchocephalia and Proterosauria. 8^o. 28 u. 310 p. London.
- — On the Skeleton of a Sauropterygian from the Oxford Clay, near Hedford. (Ann. Nat. Hist. (6.) Vol. 2. July. p. 119—120.)
- J. Machado: Beitrag zur Petrographie der südwestl. Grenze zwischen Minas Geraës und S. Paulo. 8^o. 43 S. Jena.
- Forsyth Major: Sur un gisement d'ossements fossiles dans l'île de Samos, contemporains de l'âge de Pikermi. (Compt. rend. 31 décembre. 4 S.)
- Makowsky: Der Löss von Brünn und seine Einschlüsse an diluvialen Thieren und Menschen. (Verh. naturf. Ver. in Brünn. Bd. 26. 1887. 8^o. mit 7 Taf.) Brünn.
- C. Marangoni: Piani d'Incrinatura nei Cristalli. 8^o. Padova.
- E. de Margerie: Les progrès de la Géologie. (Sep. aus Comptes rendus des travaux du Congrès bibliographique international, tenu à Paris du 3 au 8 avril 1888. 8^o. 42 S.)
- K. Martin: Über das Vorkommen einer Rudisten-führenden Kreideformation im südöstlichen Borneo. (Samml. d. geol. Reichs-Mus. in Leiden. Ser. 1. Bd. 4. p. 117—124. t. 13—14.)
- C. Marviu: The Region of Eternal Fire. Account of the Journey to the Petroleum Region of the Caspian in 1883. Popular edition. 8^o. 422 p. London.
- K. Mayer-Eymar: Systematisches Verzeichniss der Kreide- und Tertiärversteinerungen der Umgegend von Thun nebst Beschreibung der neuen Arten. (Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz. Lief. 24. Theil II. Beilage. 28 und 128 p. 6 Taf. 4^o.) Bern.
- McConnel and Kidd: On the plasticity of Glaciers and other ice. (Proceed. Roy. Soc. No. 270. Vol. 44. part. V.) London.
- * Francesco de Memme: Studio sulle forme cristalline tetraternarie. 27 p. 1 Taf. 8^o. Genua.
- Georg Meyer: Erdkunde, Geographie und Geologie, ihre Beziehungen zu einander und zu andern Wissenschaften. 23 S. 8^o. Strassburg.
- * J. Ch. Moberg: Om Lias i sydöstra Skåne. (K. Svenska Vet.-Akad. Handlingar. Bd. 22. No. 6. 4^o. 86 S. 1 Karte. 3 Taf.)
- E. Mojsisovics von Mojsvár: Über einige arktische Trias-Ammoniten des nördlichen Sibirien. (Mém. de l'Acad. imp. d. sciences de St. Pétersbourg. VII Sér. T. 36. No. 5. 4^o. 21 S. 3 Taf.)
- E. T. Newton: On the skull, brain and auditory organ of a new species of Pterosaurian (*Scaphognathus Turdoni*), from the Upper Lias near Whitby, Yorkshire. (Philosoph. Transactions of the Royal Society of London. Vol. 179. p. 503—537. t. 77—78.)
- — Notes on Pterodactyls. (Sep. aus Proceedings of the Geologist's Association. Vol. X. No. 8. p. 406—424. 13 Textfig.)
- * Fr. Nies: Über das Verhalten der Silicate beim Übergange aus dem gluthflüssigen in den festen Aggregatzustand. 8^o. 52 S. Stuttgart. SCHWEIZERBART.

S. Nikitin: Bibliothèque géologique de la Russie. (Suppl. au T. VII der Bull. du Comité géologique. 1887. 8°. 178 S.) (Russisch und französisch.) St. Petersburg.

A. E. Nordenskiöld: Om ett den 5 och 6 Februar i 1888 i Schlesien, Mähren och Ungern med snö nedfallet stoft. (Öfvers. k. Vetensk.-Akad. Förh. 497—504.)

P. Ossoskow: Über das Alter der Etage der bunten Mergel und ihre Beziehung zum Brachiopoden-Horizont im Zechstein. 16. 42 S. u. 3 Taf. (r.) Ssamara.

— — Geologische Skizzen. 8°. 36 S. (r.) Ssamara.

Paléontologie française. Terrains tertiaires. Tome I. COTTEAU: Echinides éocènes. Livr. 15. p. 577—608. av. 12 planches (169—180). Paris.

* K. Pettersen: Den nord-norske fjeldbygning. II. 1. (Sep. Aftr. Tromsø Museums Årshefter XI. 1—76.)

* — — Skuringsmaerker efter det nuvaerende strandbelte. Andret bidrag. (Sep. Aftr. Tromsø Museums Årshefter. XI. 185—192.)

H. Pollig: Dentition und Kraniologie des Elephas antiquus FALC. mit Beiträgen über Elephas primigenius BLUM. und Elephas meridionalis NESTL. Erster Abschnitt. (Nova Acta d. K. Leop.-Carol. Deutschen Akademie der Naturforscher, Bd. 53. No. 1. 4°. 259 S. 10 Taf. 110 Textfig.)

H. Potonié: Über die fossile Pflanzen-Gattung Tylodendron. (Abhdl. Bot. Ver. Prov. Brandenburg. 13 S.) Berlin.

Wilhelm Ramsay: Methode zur Bestimmung von Brechungscoefficienten mit grossen brechenden Winkeln. (Bihang till Svenska Vet. Akad. handlingar Bd. 12. Afd. 2. No. 4. Meddelanden från Stockh. Högsk. No. 52. 18 p. u. 1 Taf.)

— — Undersökning af pleokroïsmen och ljusabsorptionen i epidot från Sulzbachthal. (Ibid. Bd. 13. Afd. II. No. 1. Meddelanden No. 54. 45 p. mit 3 Taf.)

— — Om tetartoëdri hos Turmalin. (Ibid. No. 6. Meddelanden No. 60. 10 p. mit 1 Taf.)

Reidemeister: Eine mineralogische Wanderung durch den östlichen Harz. Mineralogische Notizen. (Jahresber. u. Abhandl. d. naturwiss. Vereins in Magdeburg. 1887.) Magdeburg.

A. Renard: La Reproduction artificielle des Roches volcaniques. 8°. 26 p. Paris.

Rose: Über den Breslauer Granatenfund. (24. Ber. d. wissenschaftl. Gesellsch. Philomathie in Neisse. Festschr. z. Feier d. 50jähr. Bestehens.) Neisse.

H. Rosenbusch: Hülftabellen zur mikroskopischen Mineralbestimmung in Gesteinen. 4°. Stuttgart.

— — Microscopical Physiography of the Rock-making Minerals, and aid to the Microscopical Study of Rocks. Translated and abridged for use in schools and colleges by J. P. IDDINGS. 8°. 333-p. with 26 plates of microphotographs. New York.

- A. Rothpletz: Das Karwendelgebirge. (Sep.-Abdr. Zeitschr. d. Deutsch. und Österr. Alpenver. 8^o. 74 S. mit 1 Karte, 9 Taf. u. 29 Textfig.) München.
- J. Rumpf: Offener Brief an Herrn k. k. Oberbergrath DIONYS STUB. 8^o. 7 S. Graz.
- F. Rutley: Rock-forming Minerals. An elementary Textbook for Students of Petrology, with special reference to Microscopic Research. London.
- Rzehak: Pleistocäne Conchylienfauna Mährens. (Verhandl. d. naturf. Ver. in Brünn. Bd. 26. 8^o. 1887.) Brünn.
- J. A. Sampson: Notes on the subcarboniferous Series at Sedalia, Mo.
- F. Schalech: Section Oschatz-Wellerswalde. (Erläut. geol. Specialk. d. Kgr. Sachsen. Blatt 15. 52 S.)
- — Section Glashütte-Dippoldiswalde. (Ibid. Blatt 101. 65 S.)
- A. Schenck: Die geologische Entwicklung Südafrikas. (Abdr. PETERM. Geogr. Mitth. Heft VIII. 8 S. Taf. 13.)
- A. Schenck: Fossile Hölzer aus Ostasien und Ägypten. (Bihang t. Kongl. Svenska Vet.-Akad. Handl. Bd. 14. Afl. III. No. 2. 8^o. 24 S.)
- — Die fossilen Pflanzenreste. 8^o. 284 p. mit 1 Taf. u. 90 Holzschn. Breslau.
- A. O. Schlippe: Die Fauna des Bathonien im oberrheinischen Tieflande. (Abh. z. geol. Spec.-Karte von Elsass-Lothringen. Bd. 4. Heft 5. 8^o. 266 S. 8 Taf. 9 Textfig.)
- M. Schlosser: Über die Beziehungen der ausgestorbenen Säugethierfaunen und ihr Verhältniss zur Säugethierfauna der Gegenwart. (Sep. aus Biolog. Centralbl. Bd. 8. No. 19.)
- * H. Schopp: Der Meeressand zwischen Alzey und Kreuznach. (Abhdl. Grossherzogl. hessischen Geol. Landesanstalt. Bd. I. Heft 3. 343—392. Taf. I. II.) Darmstadt.
- G. Schweinfurth: Bericht über seine während der letzten 15 Jahre in Aegypten ausgeführten Forschungen. (Verh. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. Bd. 15. No. 8. p. 388—402.)
- W. B. Scott: On some new and little known Creodonts. (Journ. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. (2.) Vol. 9. pt. 2. p. 155. 4^o. 3 Taf.) Philadelphia.
- H. G. Seeley: Researches on the Structure, Organisation and Classification of the Fossil Reptilia. III. On Parts of a Skeleton of a Mammal from Triassic Rocks of Klipfontein, Fraserberg, South Africa. (Theriodesmus phylarchus, SEELEY) illustrating the Reptilian Inheritance in the Mammalian Hand. (Abstr. in Proc. R. Soc. London. Vol. 43. No. 260. p. 172.)
- — On the classification of the Fossil Animals commonly called Dinosauria. (Ibid. No. 260. p. 165—171; Abstr. Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sci. p. 698—699.)
- — On the bone in Crocodilia which is commonly regarded as the Os Pubis, and its representative among the extinct Reptilia. (Ibid. No. 261. p. 235—241.)

- H. G. Seeley: On the reputed Clavicles and Interclavicles of Iguanodon. (Rep. 57. Meet. Brit. Ass. Adv. Sci. p. 698.)
- — On Cumnovia, an Iguanodon Genus founded upon the Iguanodon Prestwichii HULKE. (Ibid. p. 698.)
- — On the mode of development of the young in Plesiosaurus. (Ibid. p. 697—698.)
- — On the structure, organisation and classification of the fossil Reptiles. (Proceed. Roy. Soc. No. 270. Vol. 44. part V.) London.
- A. Seignette: Cours élémentaire de Géologie. 3e édition. 12. 248 S. Paris.
- N. S. Shaler: On the Geology of the cambrian district of Bristol County, Massachusetts. (Bull. of the Mus. of Comparative Zoology at Harvard College. 8^o. 41 S. 1 Karte. 2 Taf.) Cambridge.
- W. Sivers: Erläuterungen zur geognostischen Karte der Sierra Nevada de Santa Marta. (Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. Bd. 23. p. 442. Taf. III.)
- Ch. Soret: Note sur quelques aluns prismatiques d'alumine et d'ammoniaques composées. (Extr. Arch. Sc. phys. et nat. (3.) XX. 64—69. Pl. I.)
- — Sur un petit réfractomètre à liquides. (Ibid. XIX. 264—266.)
- * G. Steinmann: Vorläufige Mittheilung über die Organisation der Ammoniten. (Ber. d. natuf. Ges. zu Freiburg i. Br. Bd. 4. Heft 3. p. 31—47.)
- * — — Über das Alter des Apenninkalkes von Capri. (Ibid. p. 48—52.)
- G. Stenzel: Die Gattung Tubicaulis COTTA. (Mittheil. a. d. Königl. Mineral-geolog. u. Prähist. Museum zu Dresden. Heft 8. 50 p. 7 Taf.) Cassel.
- W. J. Stephens: On some additional Labyrinthodont Fossils from the Hawkesbury Sandstone of New South Wales. Second Note on Platycaps Wilkinsonii. (Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. (2.) Vol. 2. P. 1. p. 156—158.)
- H. E. Stockbridge: Rocks and Soils, their origin, composition, and characteristics, chemical, geological and agricultural. 8^o. 10 and 239 p. w. 22 illustrations. London.
- R. Storms: The Adhesive Disk of Echeneis. (Ann. mag. nat. hist. July. p. 67—76.)
- Szajnocha: Über fossile Pflanzenreste aus Cacheuta in der Argentinischen Republik. 8^o. 26 p. 2 Taf. Wien.
- R. H. Traquair: On the Structure and Classification of the Asterolepidae. (Ann. mag. nat. hist. II. p. 485—504. t. 17—18.)
- G. Tschermak: Lehrbuch der Mineralogie. 3. Aufl. 8^o. 9 u. 606 S. Mit 2 Farbendrucktaf. u. 780 Holzschn. Wien.
- P. Tutkowski: Mineralogie. Die Physiographie der Mineralien in synoptischen Tabellen. Lief. 2 (Schluss). 8^o. 120 S. u. 2 krystallogr. Tafeln. (r.) Kiew.
- Ch. Vélain: Conférences de Pétrographie. Fasc. I. 8^o. 132 S. Paris.
- De Vis: On an extinct genus of the Marsupials allied to Hysiprym-nodon. (Proc. Linn. Soc. New South Wales. (2.) Vol. III. P. 1. 8^o. Mit 1 Taf.) Sydney.

- A. W. Vogdes: Description of two new species of carboniferous Trilobites. (Transact. of the New York Acad. of Sciences. Vol. VII. p. 246 ff.)
- W. Voigt: Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Flussspath, Pyrit, Steinsalz, Sylvin. (Sep.-Abdr. Nachr. Kgl. Ges. d. Wiss. 299—313. 323—340.) Göttingen.
- — Über die Reflexion und Brechung des Lichtes an Schichten absorbirender isotroper Medien. (Sep.-Abdr. Ann. d. Phys. u. Chem. N. F. XXXV. 76—100.)
- W. Waagen: Theorie der Teplitzer Thermalquellen. (Sep. aus „Technische Blätter“. Jahrg. 20. 3. Heft. 8^o. 16 S.) Prag.
- W. Waage: Netze zum Anfertigen zerlegbarer Krystallmodelle für den mineralogischen Unterricht an höheren Lehranstalten. 9 Taf. u. Text in Mappe.
- * P. Wenjukow: Les roches basaltiques de la Mongolie. (Verh. d. Kais. mineral. Ges. 8^o. 76 S. 1 Taf. Russ. mit französ. Resumé.)
- * — — La Faune du Calcaire carbonifère inférieur du Bardoun en Mongolie. (Ibid. 18 S. 1 Taf. Russ. mit französ. Resumé; letzteres auch in Bull. d. l. soc. Belge de Géol. etc. I. II. p. 301—302.)
- J. Wentzel: Über fossile Hydrocorallinen (Stromatopora und ihre Verwandten) nebst einem Anhang. (Lotos, N. F. Bd. 9. 8^o. 24 S. 3 Taf.)
- W. C. Williamson: On the Organisation of the fossil plants of the coal-measures. Part XIV. The true fructification of Calamites. (Philos. Transact. of the Royal Society of London. Vol. 179. B. p. 47—57. Taf. 8—11.)
- J. Wohlgemuth: Note sur l'Iguanodon de Bernissart. (Bull. Soc. Sc. Nancy. (2.) T. 7. Fasc. 17. p. 46—56. Mit 1 Taf.)
- A. S. Woodward: On some remains of *Squatina Cranei*, sp. nov., and the mandible of *Belonostomus cinctus*, from the Chalk of Sussex, preserved in the collection of HENRY WILLETT, Brighton Museum (Geol. Soc.). (Ann. Mag. Nat. Hist. (6.) Vol. I. May. p. 381—382.)
- Jean Yarkovski: Hypothèse cinétique de la gravitation universelle en connexion avec la formation des éléments chimiques. 8^o. 137 p. Moskau.
- * E. Zache: Über Anzahl und Verlauf der Geschieberücken im Kreise Königsberg i. Nm. (Zeitschr. f. Naturw. Bd. 61. p. 39—59. 2 Taf.)
- R. Zeiller: Description de la Flore fossile du Bassin Houiller de Valenciennes. 4^o. Mit 45 Fig. u. 1 color. Karte und einem Atlas von 94 Taf. Paris.
- R. Zeiller und R. Renault: Flore fossile du terrain houiller de Commentry. Partie I par R. ZEILLER. 8^o. Mit Atlas in fol. St. Etienne.
- O. Zeise: Über zerquetschte Geschiebe. (Sep.-Abdr. aus Schrift. d. Naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. Bd. 7. Heft 2. p. 37—45. 1 Taf.)
- A. de Zigno: Antracoterio di Monteviale. 4^o. 13 p. 1 Taf. in folio. Venezia.
- — Nuove Aggiunte alla Ittiofauna dell' Epoca Eocena. 4^o. 24 p. 1 Taf. in folio. Venezia.

- K. Zimányi: Krystallographische Untersuchungen. 1. Drei Anglesite aus Amerika. 2. Über zwei salzburgische Epidote. 3. Über einen Pyrit aus Colorado. (Sep.-Abdr. Földtani Közlöny. XVIII. 437—452. Taf. V.)
- G. Zoppi: Descrizione geologico-mineraria dell' Inglesiente, Sardegna, compilata sugli studi fatti dal 1876 al 1886. 8°. 7 u. 154 S. Mit 1 Atlas von 38 Taf. u. 1 geol. Karte. Roma.
- * R. Zuber: Informe sobre las Minas de Petróleo al sur del Cerro de Cacheuta. 8°. 18 S. 1 Karte. Buenos Aires.

1889.

- G. Antonelli: Contributo alla Flora fossile del suolo (di tufo vulcanico) di Roma. 8°. 23 p. Roma.
- G. Baur: The systematic position of Meiolania OWEN. (Ann. and mag. of Natural history for January 1889. p. 54—62.)
- R. Beck: Über artesische Brunnen in Sachsen. (Sep. aus Berg- und Hüttenmännische Zeitung No. 5.)
- A. Blytt: The probable cause of the displacement of beach-lines; an attempt to compute geological epochs. (Christiania Videnskabs-Selskabs Förhandlingar. No. 1. 66 S. 1 Taf.)
- — Additional note to the probable cause of the displacement of beach-lines. (Ibidem. p. 67—74.)
- Marcellin Boule: Les prédécesseurs de nos Canidés. (Compt. rend. 28 janvier. 4°. 3 S.)
- * G. Dewalque: Notice sur FRANÇOIS-LÉOPOLD CORNET, Membre de l'Académie. (Sep. aus Annuaire de l'Académie royale de Belgique. Bd. 55. 8°. 23 S.)
- J. Douglas: A sketch of the first Principles of Physiography. 8°. 8 u. 247 p. mit 1 geol. Karte (Gross-Britannien), 40 Illust. London.
- * E. du Bois-Reymond: ADALBERT VON CHAMISSO als Naturforscher. 8°. 64 S. Leipzig.
- B. Förster und H. Becker: Über Schildkrötenreste aus dem Unteroligocän des Sundgaues. (Mitth. d. Comm. f. d. geol. Landes-Unters. v. Elsass-Lothringen. Bd. I. 14 S. 2 Taf.)
- Forrester: Haematite Iron Ore found in the Neighbourhood of Kirkcaldy. (The Scottish Naturalist. January. Vol. IV. pt. I.)
- Geological Survey of England and Wales: Geology of the country around East Dereham. Explanation of quarter-sheet 66 N. W. By BLAKE, WOODWARD and BENNETT. London.
- — Geology of the Cheviot Hills (English Side). Explanation of quarter-sheet 108 N. E. New Series, sheet 5. By C. T. CLOUGH. London.
- A. Harker: On Slaty Cleavage and Allied Rock-Structures, with special reference to the Mechanical Theories of their Origin. (From Report of the Brit. Assoc. for the advanc. of Sc. 40 p.)
- A. von Koenen: Über die Ergebnisse der geologischen Aufnahme der Umgegend von Göttingen. (Nachr. d. K. Ges. d. Wiss. u. d. Georg-Augusts-Univ. z. Göttingen. No. 4.)

- A. Krause: Über Beyrichien und verwandte Schalenkrebse in märkischen Silurgeschieben. (Sitz.-Ber. d. Ges. naturf. Freunde zu Berlin. p. 11—16.)
- K. Martin: Het Eiland Urk benevens eenige algemeene Beschouwingen over de Geologie van Nederland. (Tijdschr. v. h. Kon. Nederl. Aardk. Genootsch. Verslagen en Aardrijkskundige Mededeelingen. 8^o. 37 S.) Leiden.
- G. Meyer: Die Korallen des Doggers von Elsass-Lothringen. (Abhandl. zur geolog. Specialkarte v. Elsass-Lothr. Bd. IV. Heft 5. 8^o. 44 p. 6 Taf.) Strassburg.
- M. Neumayr: Die Stämme des Thierreiches. Wirbellose Thiere. I. Bd. 8^o. 603 S. 192 Textbilder. Wien und Prag.
- E. Nivoit: Géologie appliquée à l'art de l'Ingénieur. 2 vols. I. Phénomènes géologiques, Minéraux, Roches, Fossiles. II. Stratigraphie ou Géologie proprement dite. 8^o. Paris.
- W. Precht: Untersuchungen über horizontale Gliederung. (Zeitschr. f. wissensch. Geographie. Ergänzungsheft. 55 p. mit Taf.) Weimar.
- Paléontologie française. 2e Série. Végétaux. Terrain jurassique. Livr. 40. Ephédérées; Spirangiées (feuilles 14 et 15 du Tome IV, Planches 29 à 34 du Tome IV). Par M. le Marquis DE SAPORTA. — 1re Série. Animaux invertébrés. Terrain jurassique. Livr. 87. Crinoïdes par M. DE LORIOU (feuilles 23 à 27 du Tome XI, seconde partie, planches 208—215). Terrains tertiaires. Livr. 16. Eocène Echinides. Tome I. Par M. COTTEAU (feuilles 39 et 40, Planches 181 à 192).
- Schenk: Bemerkungen über einige Pflanzenreste aus den triasischen und liasischen Bildungen der Umgebung des Comersees. (Sep. aus Ber. d. math.-phys. Cl. d. K. Sächs. Ges. d. Wiss. Januar. 13 S. 1 Taf.)
- R. Sieger: Neue Beiträge zur Statistik der Seespiegelschwankungen. 8^o. 14 S. (Sep. aus — ?)
- F. M. Stappf: Das „glaciale“ Dwykakonglomerat Südafrikas. (Sep. aus „Naturwissensch. Wochenschr.“ 8^o. 25 S. 1 Taf.)
- G. Stenzel: Die Gattung Tubicaulis COTTA. (Mitth. aus d. K. mineral., geolog. und prähistor. Museum in Dresden. 8. Heft. 4^o. 50 S. 7 Taf.)
- * W. Szajnocha: Czwartymiedzynarodowy kongres geologów w Londynie we Wrześniu 1888 roku Krakau. 8^o. 32 S.
- F. Toulou: Geologische Untersuchungen im centralen Balkan, ausgeführt mit Unterstützung der Kais. Akademie der Wissenschaften und des K. K. Ministeriums für Cultur und Unterricht. (Denkschr. d. mathem.-naturw. Classe der K. K. Akad. d. Wiss. Bd. 55. 4^o. 108 S., 1 geol. Karte, 1 Prof.-Taf., 49 Textfig., 8 palaeont. Taf.)
- G. Wyrouboff: Manuel pratique de cristallographie. 8^o. XII et 344 p. VI pl. Paris.

B. Zeitschriften.

- 1) Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. 8^o. Berlin. [Jb. 1888. II. -511-]

40. Band. 2. Heft. — Aufsätze: A. HETTNER und G. LINCK: Beiträge zur Geologie und Petrographie der columbianischen Anden. 205. —

OTTO LANG: Über geriefte Geschiebe von Muschelkalkstein der Göttinger Gegend (Taf. XIV u. XV). 231. — OTTO TORELL: Temperaturverhältnisse während der Eiszeit und Fortsetzung der Untersuchungen über ihre Ablagerungen (Taf. XVI). 250. — F. J. P. VAN CALKER: Über glaciale Erscheinungen im Groninger Hondsrug. 258. — R. D. SALISBURY und F. WAHNSCHAFFE: Neue Beobachtungen über die Quartärbildungen der Magdeburger Börde. 262. — E. KOKEN: Neue Untersuchungen an tertiären Fisch-Otolithen (Taf. XVII—XIX). 274. — J. H. KLOOS: Vorläufige Mittheilungen über die neuen Knochenfunde in den Höhlen bei Rübeland im Harz. 306. — E. STREMMER: Beitrag zur Kenntniss der tertiären Ablagerungen zwischen Cassel und Detmold, nebst einer Besprechung der norddeutschen Pecten-Arten (Taf. XX u. XXI). 310. — Briefliche Mittheilungen: J. FELIX: Über einen Besuch des Jorullo in Mexiko. 355. — J. LEMBERG: Zur mikroskopischen Untersuchung von Calcit, Dolomit und Predazzit. 357. — Verhandlungen der Gesellschaft: FR. FRECH: Über devonische Aviculiden und Pectiniden. 360. — WEISS: Über Fucoiden aus dem Flysch von S. Remo. 366. — SCHEIBE: Über Inesit. 367. — G. BERENDT: Über den Joachimsthal-Chorin-Lieper Geschiebewall und seine Fortsetzung. 367. — K. A. LOSSEN: Über das Poudingue de Fépin. 371; — Über Palaeopikrit vom Stoppenberge bei Thale im Harz. 372. — HAUCHECORNE: Vorlage des ersten Ausschnittes der Karte von Europa. 373.

2) Jahrbuch der königl. preussischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1887. Berlin 1888 (1889). [Jb. 1888. I. - 377-]

I. Mittheilungen aus der Anstalt: K. A. LOSSEN: Über Aufnahmen im Brocken-Massiv und auf Blatt Harzburg. XXV. — M. KOCH: Über Aufnahmen auf Blatt Harzburg. XXXII. — A. HALFAR: Über die Auffindung von Petrefacten zwischen Bruchberg-Ackerquarzit und Osteroder Grünsteinzug und über Aufnahmen auf Blatt Zellerfeld. XXXVII. — A. VON KOENEN: Über Aufnahmen westlich und südwestlich vom Harz. XLI. — TH. EBERT: Über Aufnahmen im Bereich der Blätter Waake und Gelliehausen. XLII. — J. G. BORNEMANN: Über Aufnahmen auf Blatt Wutha. XLIV. — R. SCHEIBE: Über Aufnahmen auf den Blättern Friedrichroda und Ohrdruf. XLV. — E. ZIMMERMANN: Über Aufnahmen auf Blatt Crawinkel. XLVIII. — H. PROESCHOLDT: Über Aufnahmen und Revisionen der Blätter Mendhausen, Rodach, Hildburghausen und Dingsleben. LVIII. — F. BEYNSCHLAG: Über Aufnahmen auf Blatt Salungen. LIX; — Über Aufnahmen in Hessen. LXI. — E. KAYSER: Über Aufnahmen in der Gegend von Marburg und Dillenburg. LXIV. — H. GREBE: Über Aufnahmen an Mosel, Saar und Nahe. LXV. — E. DATHE: Über Aufnahmen in den Blättern Neurode, Langenbielau und Rudolfswaldau. LXXXII. — F. M. STAFF: Über Aufnahmen in Section Charlottenbrunn. LXXXV. — SCHÜTZE: Über Aufnahmen in der Umgegend von Waldenburg und Landshut. LXXXVII. — F. WAHNSCHAFFE: Über Aufnahmen in der Uckermark. XC. — H. GRUNER: Über Aufnahme des Blattes Wilsnack. XCII. — K. KEILHACK: Über

Aufnahmen in der Gegend zwischen Belzig und Brandenburg. XCV. — L. BEUSHAUSEN: Über Aufnahmen auf den Sectionen Gross-Wusterwitz und Brandenburg. XCVI. — A. JENTZSCH: Über Aufnahmen auf den Blättern Pestlin und Gross-Krebs. XCVII. — R. KLEBS: Über Aufnahme des Blattes Schippenbeil und Untersuchung des ost- und westpreussischen Tertiär. CI. — H. SCHRÖDER: Über Aufnahme des Blattes Heilige Linde. CVI. — Personal-Nachrichten. CVIII. — Nekrolog auf A. von GRODDECK. CIX. — II. Abhandlungen von Mitarbeitern der Königl. geologischen Landesanstalt: W. FRANTZEN: Untersuchungen über die Gliederung des unteren Muschelkalkes in einem Theile von Thüringen und Hessen und über die Natur der Oolithkörner in diesen Gebirgsschichten (Taf. I—III). 1. — CH. E. WEISS: Über *Fayolia Sterzeliana* n. sp. (Taf. IV). 94. — H. LORETZ: Über das Vorkommen von Kersantit und Glimmerporphyrit in derselben Gangspalte, bei Unterneubrunn im Thüringer Walde. 100. — H. BÜCKING: Mittheilungen über die Eruptivgesteine der Section Schmalkalden (Thüringen) (Taf. V). 119. — F. WAHNSCHAFFE: Bemerkungen zu dem Funde eines Geschiebes mit *Pentamerus borealis* bei Havelberg. 140; — Zur Frage der Oberflächengestaltung im Gebiete der baltischen Seenplatte. 150. — H. SCHRÖDER: Pseudoseptale Bildungen in den Kammern fossiler Cephalopoden (Taf. VI—VIII). 164. — J. G. BORNEMANN sen.: Über Schlackenkegel und Laven. Ein Beitrag zur Lehre vom Vulkanismus (Taf. IX u. X). 230. — K. KEILHACK: Über einen Damhirsch aus dem deutschen Diluvium (Taf. XI). — L. G. BORNEMANN jun.: Über einige neue Vorkommnisse basaltischer Gesteine auf dem Gebiet der Messtischblätter Gerstungen und Eisenach. 291. — G. BERENDT: Die südliche baltische Endmoräne in der Gegend von Joachimsthal. 301. — H. POTONIÉ: Die fossile Pflanzengattung *Tylo dendron* (Taf. XII—XIII a). 311. — H. PROESCHOLDT: Über gewisse, nicht hercynische Störungen am Südwestrand des Thüringer Waldes. 332. — H. SCHRÖDER: Diluviale Süßwasser-Conchylien auf primärer Lagerstätte in Ostpreussen (Taf. XIV). 349. — G. BERENDT und F. WAHNSCHAFFE: Ergebnisse eines geologischen Ausfluges durch die Uckermark und Mecklenburg-Strelitz (Taf. XV). 363. — G. MÜLLER: Beiträge zur Kenntniss der oberen Kreide am nördlichen Harzrande (Taf. XVI—XVIII). 372. — A. von KOENEN: Beitrag zur Kenntniss von Dislocationen (Taf. XIX). 457. — A. SCHNEIDER: Das Vorkommen von Inesit und braunem Mangankiesel im Dillenburgischen (Taf. XX). 472. — Abhandlungen von ausserhalb der Königl. geologischen Landesanstalt stehenden Personen: GEORG GAUTE: Über das Vorkommen des oberen Jura in der Nähe von Kirchdornberg im Teutoburger Walde. 1.

3) Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen des In- und Auslandes herausgegeben von P. GROTH. 8°. Leipzig. [Jb. 1889. I. - 182-.]

XV. Band. 1. Heft. — G. LINCK: Beitrag zur Kenntniss der Sulfate von *Tierra amarilla* bei Copiapó in Chile (Mitth. a. d. mineral. Institut d. Univ. Strassburg No. 11) (Taf. 1). 1. — Krystallographisch-chem.

mische Notizen (ibid. No. 12): G. LINCK: Krystallographische Untersuchungen. 29. — F. FLÜCKIGER: Notiz über die Darstellung der Vulpin- und Pulvinsäure. 32. — G. LINCK: Messung der von Prof. FLÜCKIGER dargestellten Krystalle von Vulpin- und Pulvinsäure. 33. — J. VALENTIN: Krystallform des salzsauren Cocaïn. 36. — F. FLÜCKIGER: Notiz über die Darstellung des salzsauren Cocaïn. 35. — E. GOLLER: Krystallographische Untersuchungen. 37. — J. LOCZKO: Mineralchemische Mittheilungen. 40. — CH. SORET: Über die Anwendung der Erscheinungen der Totalreflexion zur Messung des Brechungsexponenten (Taf. II u. III). 45. — W. MUTHMANN: Über Polymorphie und Mischkrystalle einiger organischer Substanzen. 60. Kürzere Originalmittheilungen und Notizen: A. LAGORIO: Über die Krystallform des überchlorsauren Lithium. 80. — R. PRENDEL: Ein Beitrag zur Kenntniss der physikalischen Eigenschaften des Kotschu- beits. 81.

4) Palaeontologische Abhandlungen, herausgegeben von W. DAMES und E. KAYSER. 4^o. Berlin. [Jb. 1888. II. -356-]

IV. Bd. 3. Heft. — A. G. NATHORST: Zur fossilen Flora Japans (14 Taf. 1 Kartenskizze). 56.

IV. Bd. 4. Heft. — F. RÖMER: Über eine durch die Häufigkeit Hippuritenartiger Chaniden ausgezeichnete Fauna der unterturonen Kreide von Texas (3 Taf.). 18.

5) Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück. Bonn. 8^o. [Jb. 1889. I. -183-]

45. Jahrgang. 2. Hälfte. — H. MONKE: Die Liasmulde von Herford in Westfalen (Taf. II/III u. 1 Karte). 125. — A. WOLLEMANN: Über die Diluvialsteppe. 239. — Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft: POHLIG: Neue Eifeler, Laacher und Siebengebirgische Auswürflinge. 51; — Elefantenmolar des Breslauer Museums. 52. — HEUSLER: Die neuesten Erbohrungen von Kohlensäurequellen. 55. — POHLIG: Metamorphische Schichtgesteine aus den vulcanischen Gebilden des Siebengebirges. 60. — FABRICIUS: Berichtigung. 63. — POHLIG: Reiseberichte aus Mexico. 64. 69. — SCHAAFHAUSEN: Beobachtung an einem Braunkohlenstamme von Zieselsmaar bei Liblar. 70.

6) Beiträge zur Palaeontologie Österreich-Ungarns und des Orients, herausgegeben von E. v. MOJSISOVICS und M. NEUMAYR. 4^o. Wien. [Jb. 1888. II. -512-]

VI. Band. 4. Heft. — F. WÄHNER: Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. V. Theil (Taf. XX—XXVI). 293.

VII. Band. 1. u. 2. Heft. — M. SCHLOSSER: Die Affen, Lemuren, Chiropteren, Insectivoren, Marsupialier, Creodonten und Carnivoren des europäischen Tertiärs und deren Beziehungen zu ihren aussereuropäischen Verwandten. II. Theil. 1. — E. v. MOJSISOVICS: Über einige japanische

Triasfossilien (Taf. I—IV). 163. — J. DREGER: Die Brachiopoden des Wiener Beckens (Taf. V—VII). 179.

7) Verhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt. Wien. [Jb. 1889. I. -183-.]

No. 13. 31. October 1888. — Eingesendete Mittheilungen: G. STACHE: Neue Beobachtungen im Südabschnitt der istrischen Halbinsel. 255. — E. v. MOJSISOVICS: Über das Auftreten von oberem Muschelkalk in der Facies der rothen Kalke der Schreyer Alpe in den Kalkalpen nördlich von Innsbruck. 265. — E. TIETZE: Reisebericht aus Krosno. 266.

No. 14. 6. November 1888. — Eingesendete Mittheilungen: M. NEUMAYR: Hyopotamusreste von Eggenburg. 283. — F. KATZER: Die isolirte Silurinsel zwischen Zwanowitz und Wodurad in Böhmen. — A. v. KLIPSTEIN: Erwiderung an Herrn Dr. LECHLEITNER bezüglich der Kreideversteinerungen von der Ladoialpe. 289. — Vorträge: E. TIETZE: Die geologischen Verhältnisse der Heilquellen von Iwonicz. 290. — J. PALACKY: Über Flussregulirungen. 291.

No. 15. 20. November 1888. — Eingesendete Mittheilungen: F. TOULA: Geologisches Profil des Schwarzenberggrabens bei Scheibbs in Niederösterreich. 295. — A. PICHLER: Beiträge zur Mineralogie und Geologie von Tirol. 298. — Vorträge: H. B. v. FOULLON: Graniteinschlüsse im Basalt vom Rollberge bei Niemes. 300. — C. VON CAMERLANDER: Die südöstlichen Ausläufer der Sudeten in Mähren. 300.

No. 16. 4. December 1888. — Eingesendete Mittheilungen: A. RZEHAK: Neue Conchylien aus dem mährischen Pleistocän. 307. — Vorträge: M. VACEK: Über neue Funde von Säugethierresten aus dem Wies-Eibiswalder Kohlenreviere. 308. — V. UHLIG: Vorlage des Kartenblattes Kremsier-Prerau. 313.

No. 17. 11. December 1888. — Eingesendete Mittheilungen: — TH. WISNIEWSKI: Bemerkungen zu Dr. RÜST's Arbeiten über Radiolarien. 317. — Vorträge: G. STACHE: Nachweis des südtirolischen Bellerophonkalk-Horizontes in Kärnten. 320. — E. TIETZE: Mittheilungen aus Ostgalizien. 322.

No. 18. Schlussnummer. — Todes-Anzeige: WILHELM ZSIGMONDY †. Einsendungen für die Bibliothek. Register.

No. 1. 8. Januar 1889. — Jahresbericht des Directors D. STUR.

8) Mineralogische und petrographische Mittheilungen, herausgegeben von G. TSCHERMAK. 8^o. Wien. [Jb. 1888. II. -185-.]

3. Heft. — F. POŠEPNY: Über die Adinolen von Příbram in Böhmen (Taf. V u. VI). 175. — J. SH. HYLAND: Über die Gesteine des Kilimandscharo und dessen Umgebung (Taf. VII). 203.

9) The Quarterly Journal of the Geological Society. [Jb. 1889. I. -186-.]

Vol. XLIV. Part 4. No. 176. — J. E. MARR and H. A. NICHOLSON: On the Stockdale Shales (Plate XVI). 654. — R. D. OLDHAM: On the Law

that governs the Action of Flowing Streams. 733. — F. RUTLEY: On Perlitic Felsites from the Herefordshire Beacon (Plate XVII). 740. — F. W. HUTTON: On a Hornblende-biotite Rock from Dusky Bay, New Zealand. 745. — J. W. KIRKBY: On Marine Fossils in the Coal-measures of Fife. 747. — M. I. GARDINER: On the Greensand Bed at the Base of the Thanet Sand. 755. — E. WILSON: On the Durham Salt-district. 761. — W. BARLOW: On the Horizontal Movements of Rocks. 783. — J. W. DAWSON: On the Eozoic and Palaeozoic Rocks of the Atlantic Coast of Canada and those of Europe and the Interior of America. 797. — O. FISHER: On the Occurrence of *Elephas meridionalis* at Dewlish, Dorset. 818. — C. DAVISON: On the Movement of Scree-material. 825. — J. R. KILROE: On Directions of Ice-flow in the North of Ireland. 827. — J. H. COLLINS: On the Sudbury Copper-Deposits. 834.

10) Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar.
[Jb. 1888. II. -513-]

No. 117. Band X. Heft 5. — *J. C. MOBERG: Om fördelningen af Sveriges viktigare kritförekomster på två skilda bäcken. 308. — A. E. TÖRNEBOHM: Om fjällproblemet. 328. — O. E. SCHIÖTZ: Nogle Bemerkninger om Öiegneisen i Sparagmit-Quarts-Fjeldet langs Rigsgraensen. 337. — J. E. ALEN: Undersökning af postglacial lera („svartlera“) från Göteborg. 341. — E. SVEDMARK: Pyroxen- och amfibolförande bergarter inom sydvestra Sveriges urberg. 345. — G. HOLM: Meddelande om förekomsten af *Ancylus-grus* på Öland. 364. — G. DE GEER: Om Skandinaviens nivå förändringar under kvartärperioden (Taf. 2). 366. — G. FLINK och A. HAMBERG: Om kristalliserad sarkinit (polyarsenit) från Harstigsgrufvan vid Pajsberg. 380.

No. 118. Band X. Heft 6. — L. J. IJELSTRÖM: Mineralogiska meddelanden. 6—7. 416. — E. ERDMANN: Några uppgifter om meteoriter sedda i Sverige åren 1846—69. 419. — A. SJÖGREN: Mineralogiska notiser. XIV. 441. — Afidne ledamöter: C. A. DAHLSTRÖM och TH. KJERULF. 442.

No. 119. Band X. Heft 7. — N. O. HOLST: Om ett fynd af uroxer i Råkneby, Ryssby socken, Kalmar län. 467. — E. SVEDMARK: Bergshandteringen i Sverige åren 1886 och 1887. 477. — K. J. V. STEENSTRUP: Om Flyvsandets Indvirkning på Rullestenenes Form. 485. — F. TRYBOM: Botenprof från svenska insjöar. 489.

11) Bulletin de la Société géologique de France. 8^e. Paris
[Jb. 1888. II. -363-]

3^e série. t. XVI. No. 4. — MIEG: Note sur un sondage exécuté à Dornach. (Suite.) 257; — Notice bibliographique sur le Guide du Géologue en Lorraine, par le docteur BLEICHER. 265. — CAREZ: Présentation d'ouvrage. 268. — RICHE: Note sur la constitution géologique du Plateau lyonnais 268. — BERGERON: Note sur la présence de la faune primordiale dans les environs de Ferrals-les-Montagnes (Hérault). 282. — DE LAPARENT: Note sur les reliefs de l'écorce terrestre, d'après J. MURRAY. 286. — DE GROSSOUVRE: Observation sur l'origine du terrain sidérolithique. Analo-

gies avec certains dépôts triasiques. 287. — DE LAUNAY : Etude sur l'origine du terrain permien de l'Allier. 298.

No. 5. — DE LAUNAY : Etude sur le terrain permien de l'Allier. (Suite.) (Pl. II.) 321. — DE GROSSOUVRE : Observations. 336. — ROUSSEL : Réponse à MM. VIGUIER et DE LACVIVIER. 337. — DEPÉRET : Observations sur la note posthume de FONTANNES sur les terrains traversés par le tunnel de Collonges. 339. — BOULE : Note sur le terrain tertiaire de Malzieu (Lozère). 341. — AUGÉ : Note sur la Bauxite. 345. — DE ROUVILLE : Note sur le Permien de l'Hérault. 350. — FERRAND DE MISSOL : Rapport de la Commission de Comptabilité. 358. — HÉBERT : Présentation d'ouvrage. 362. — GAUDRY : Présentation d'ouvrage. 365. — DE GROSSOUVRE : Etudes sur l'étage bathonien. (Pl. III, IV.) 366.

No. 6. — DE GROSSOUVRE : Etudes sur l'étage bathonien. (Suite.) 401. — ZEILLER : Note sur les végétaux fossiles des calcaires d'eau douce subordonnés aux lignites de Simeyrols. 401. — SCHLUMBERGER : Note sur les Foraminifères fossiles de la province d'Angola. 402. — ZEILLER : Présentation d'ouvrage. 404. — B. LOTTI : Sur les roches métamorphosées pendant les âges tertiaires de l'Italie centrale. 406. — ROLLAND : Présentation d'ouvrage. 410. — STUART-MENTEATH : Sur le terrain dévonien des Pyrénées occidentales. 410. — BIGOT : Observations géologiques sur les Iles Anglo-Normandes. 412; — Homalonotus des grès siluriens de Normandie (Pl. V, VI, VII). 419. — BERTRAND : Observations. 435. — KILIAN : Note sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du Crétacé inférieur. 435. — SCHLUMBERGER : Note sur les Holothuridées du Calcaire grossier. 437. — A. POMEL : Notes d'Echinologie synonymique. 441. — GAUDRY : Allocution présidentielle. 454. — SCHLUMBERGER : Notice nécrologique sur M. TERQUEM. 459. — OEHLERT : Notice nécrologique sur M. DE KONINCK. 466. — BRIART : Notice nécrologique sur M. CORNET. 477. — PERON : Présentation d'ouvrage. 482. — HÉBERT : Remarque sur la zone à Belemnitella plena. 482. — LE VERRIER : Note sur les causes des mouvements orogéniques. 493. — L. CAREZ : Note sur le terrain crétacé de la vallée du Rhône, et spécialement des environs de Martigues (Bouches-du-Rhône) (Pl. VIII). 504. — MARTEL : Sur la formation géologique de Montpellier-le-Vieux. 509. — LEBESCONTE : La théorie qui considère les Cruziana comme des contre-moulages de pistes d'animaux ne peut plus exister. 512. — A. GAUDRY : Présentation d'ouvrage. 514. — E. DE MARGERIE : Présentation d'ouvrage. 515. — BERTRAND : Observations. 515. — BERGERON : Réponse à M. FRECH. 515. — REY-LESCURE : Présentation d'ouvrage. 516. — DOUVILLÉ : Sur la faune des calcaires à Fusulines de la vallée du Sosio, par M. GEMELLARO. 516. — BERTRAND : Sur les bassins houillers du Plateau central de la France. 517. — MUNIER-CHALMAS : Observations. 528. — GAUDRY : Observations. 528. — BERTRAND : Observations. 528. — FAUROT : Sur les sédiments quaternaires de l'île de Kamarane et du Golfe de Tadjoura (Pl. IX, X). 528. — CHARLES BRONGNIART : Sur un nouveau poisson fossile du terrain houiller de Commeny (Allier), Pleuracanthus Gaudryi. 546. — PARRAN : Présentation d'ouvrage. 550. — A. GAUDRY : Présentation d'ouvrage. 551. — COTTEAU : Echinides

tertiaires de la province d'Alicante. 551. — ZEILLER : Flore fossile du bassin houiller de Valenciennes. 552. — DEPÉRET : Note sur l'existence d'un horizon à faune saumâtre dans l'étage Turonien supérieur de la Provence. 559.

12) *Le Naturaliste*. Revue illustrée des Sciences naturelles, 9ème année. Paris. [Jb. 1888. I. -499-.]

2e série, No. 26—33. — No. 26. GRANGER : Installation des collections minéralogiques et géologiques. 91. — No. 27. ST. MEUNIER : Fer native trouvé au Vésuve. 89. — GRANGER : Installation des collections minéralogiques et géologiques. 97. — No. 28. M. BOULE : Une curiosité paléontologique. 103. — No. 29. ST. MEUNIER : Nouvel échantillon fossile du Muséum d'histoire naturelle de Paris. 113. — No. 30. ST. MEUNIER : Source sulfurée découverte dans l'île Saint-Louis, à Paris. 128. — BOURSALT : Les Grès de Beauchamp dans les environs de Crépy-en-Valois. 133. — No. 31. M. BOULE : L'Elasmotherium. 139. — BOUVIER : Nouveaux mammifères. — No. 33. STAN. MEUNIER : Tableau synoptique des terrains stratifiés. 162. — BOUVIER : Nouveaux Mammifères de Sansan etc. 168. — CH. BRONGNIART : Sur un nouveau poisson fossile houiller de Commentry (Allier). 178.

13) Société agricole, scientifique et littéraire des Pyrénées orientales. 8^o. Perpignan.

28e volume. 1887. — PÉPRATX : Ostrea et Belemnites de Caudiès. St. Paul. 165. — DONNEZAN : Rapport sur les travaux scientifiques de 1886 (2 pl.). 127.

14) Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar. 8^o. Colmar.

27e, 28e et 29e année (1886—1888). — CH. GRAD : Les forêts pétrifiées de l'Égypte. 133. — FAUDEL et BLEICHER : Faune quaternaire à Voegtlinshoffen. 169.

15) *La Nature*. Revue des Sciences. Journal hebdomadaire illustré, red. G. TISSANDIER. 4^o. Paris. [Jb. 1888. I. -499-.]

No. 765—793. — No. 766. MARTEL : Le lac souterrain des Douzes (Lozère). 146. — LORTET : Gros bloc dressé sur la moraine du Glacier de Gorner (Valais). 151. — No. 769. CH. LETORT : Le fac-simile d'un tremblement de terre. 195. — ST. MEUNIER : La tortue monstre de Perpignan. 199. — No. 771. M. DE NADAILLAC : Empreintes fossiles de pas humains, découvertes dans le Nicaragua. 229. — G. T. : Les Rubis artificiels. 225. — No. 775. DAGNAN : La houille en France. 267. — No. 776. MARTEL : La grotte de Trebiciano. 307. — No. 779. N. DE NANSOUTY : Le puits artésien de la place Hébert. 359. — No. 782. Tremblement de terre du 15 Mai 1888 en Bretagne. 410. — No. 783. L'Eboulement du Mont Néron, près de Grenoble. — No. 791. STAN. MEUNIER : Pistes de Cheirotherium (Batracien permien). 133.

16) Bulletin de la Société d'Études scientifiques des Hautes-Alpes. 8^o. Gap.

2^e année. — GUILLAUME: Le tunnel du Mont-Viso ou de la Traverselle. 296. — JAUBERT: Les chaux et les ciments des Hautes-Alpes. 312. — MOURRE: Une excursion aux Grottes de Maion, commune d'Ecurres (Hautes-Alpes) et à Lachau (Drôme), 418. — HAOT: Chaux des Hautes-Alpes. 470.

3^e année. — S. HONNORAT: Les dépôts lacustres du bassin du Pignon près d'Aspres-les-Veynes et les objets préhistoriques qui y ont été recueillis. 53.

4^e année. — KUSS: Nouveau gîte de roches éruptives dans le Briançonnais. 456; — Sur un gîte de spilite et de calcaire metallifère non encore signalé à Molines-en-Champsaur. 321. — L.: Notice sur les principales cartes géologiques et topographiques de la région des Alpes. 33.

5^e année (1886). — D. MARTIN: Liste des gisements de spilite dans les Hautes-Alpes. 159.

6^e année (1887). — ALLUX: Notice sur l'Alpe et les gisements métallifères de Villar d'Arènes. 296. — D. MARTIN: Excursion géologique dans les montagnes de l'Embrunais. 337. — GRINIER: Observation sur les roches ophitiques. 177.

17) Bulletin de la Société d'Anthropologie de Lyon. 8^o. Lyon.

1887. T. VI. — DEPÉRET: Sur la présence d'un Macaque fossile dans le terrain pliocène moyen de Perpignan. 40. — CHARVET: Observations sur la présence du Fluor dans les os anciens et modernes. 58.

18) Annales des Basses-Alpes. — Bulletin de la Société scientifique et littéraire des Basses-Alpes. 8^o. Digne.

1880—1888. No. 1—28. — G...: Esquisse géologique du Département des Basses-Alpes (No. 9). 395. (No. 11.) 455. — HONNORAT: La Grotte de St. Benoît (No. 20). 415. — PLAUCHUD: Le tremblement de terre du 23 février 1887 (No. 25). 73.

19) Bulletin de la Société d'Etude des Sciences naturelles. 8^o. Elbeuf.

1885. 3^e année. 1 semestre. — LEMAÎTRE: Excursion du Comité de Géologie. 37. — MARTEL: Excursion aux grottes de Caumont. 40. — DELAMARE: Note sur le Spath fluor. 62.

20) Mémoires de la Société nationale des Sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg. 8^o. Paris-Cherbourg.

T. XXV. 3^e sér. t. V. — A. BIGOT: Sur quelques points de la Géologie des environs de Cherbourg (1 Pl.). 257.

21) The American Journal of Science. Edited by J. D. and E. S. DANA. [Jb. 1889. I. -187-]

Vol. XXXV. No. 215. November 1888. — E. D. PRESTON: Deflection of the Plumb-line and Variations of Gravity in the Hawaiian Islands. 305.

S. L. PENFIELD and E. S. SPERRY: Mineralogical Notes. 317. — J. S. NEWBERRY: Rhaetic Plants from Honduras (Pl. VIII). 342. — W. E. HIDDEN: Mineralogical Notes. 380.

No. 216. December 1888. — J. D. DANA: A brief history of Taconic ideas. 40. — C. A. WHITE: Puget Group of Washington Territory. 443. L. G. EAKINS: Sulphantimonites from Colorado. 450. — W. E. HIDDEN and J. B. MACKINTOSH: New Thorium Mineral, Anerlite. 416; — New Sodium sulphatochloride, Sulphohalite. 463. — O. C. MARSH: Horned Dinosaurs from the Cretaceous (Pl. XI). 477.

Vol. XXXVII. No. 217. January 1889. — E. S. DANA and H. L. WELLS: Description of the new mineral, Beryllonite (Pl. 1). 23. — C. R. VAN HISE: The Iron Ores of the Penokee-Gogebic Series of Michigan and Wisconsin (Pl. II). 23. — J. D. DANA: Recent Observations of Mr. FRANK S. DODGE, of the Hawaiian Government, on Halema'uma'u and its debris-cone. 48; — Notes on Mauna Loa in July, 1888. 51. — W. S. BAYLEY: A Quartz-Keratophyre from Pigeon Point and IRVING's Augite-Syenites. 54. — H. G. HANKS: On the occurrence of Hanksite in California. 63. — H. L. WELLS: Sperrylite, a new Mineral. 67. — S. L. PENFIELD: On the Crystalline Form of Sperrylite. 71.

No. 218. February 1889. — J. S. DANA: Points in the Geological History of the Islands Maui and Oahu (Pl. III. IV). 81. — O. A. DERBY: Occurrence of Monazite as an accessory Element in Rocks. 109. — J. C. BRANNER: Geology of Fernando de Noronha. Part I (Pl. V, geol. Karte). 145. — O. C. MARSH: Restoration of *Brontops robustus*, from the Miocene of America (Pl. VI). 163.

22) Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 8^o. Philadelphia. [Jb. 1888. II. -360-.]

1888. Part 1. — J. LEIDY: On a fossil of the Puma. 9. — H. C. LEWIS: Diamonds in Meteorites. 81.

Part II. — B. SHARP: Remarks on the Phylogeny of the Lamelli-branchiata. 121. — E. RINGUEBERG: Some new species of fossils from the Niagara Shales of Western New York (Taf. VII). 131. — G. A. KOENIG: Note on Eleonorite from Sevier Co., Arkansas. 139. — O. MEYER: Upper Tertiary Invertebrates from the west side of Chesapeake Bay. 170. — C. OCHSENIUS: On the Formation of Rock-Salt Beds and Mother-liquor Salts. 181. — G. A. KOENIG: Note on Mazapilite, a new species. 192. — H. C. McCook: A new fossil Spider, *Eoatypus Woodwardii*. 200. — CH. R. KEYES: On the Fauna of the Lower Coal Measures of Central Iowa (Pl. XII). 247; — New Species of Shells from the New Hebrides and Sandwich Islands (Pl. XIII). 250.

23) Bolletino del R. Comitato geologico d'Italia. 8^o. Roma. [Jb. 1888. II. -364-.]

1888. vol. XIX. No. 5—8. — CLERICI: Sopra alcune specie di felini della caverna al monte delle Gioje presso Roma. 149. — SILVESTRI: Sopra alcune lave antiche e moderne del vulcano Kilauea nelle isole Sandwich.

168. — E. CORTESE: L'eruzione dell' Isola Vulcano veduta nell settembre 1888. 213. — C. DE STEFANI: Appunti sopra rocce vulcaniche della Toscana. 221. — V. NOVARESE: Esame microscopico di una trachite del Mte Amiata. 225. — B. LOTTI: Il Monte di Canino in provincia di Roma. 231.

Fascicolo di supplemento. — *A. ISSEL: Il terremoto del 1887 in Liguria.

24) Bolletino della Società Geologica Italiana. 1888. Roma. 8^o. [Jb. 1888. II. -191-.]

Vol. VII. fasc. 1 e 2. — FORESTI: Di una varietà di *Strombus coronatus* DEFR. e di un' altra di *Murex torularius* LK. del Pliocene di Castel-Viscardo. 27. — A. DEL PRATO: Sopra alcune perforazioni della pianura parmense. 35. — C. FORNASINI: Tavola paleo-protistografica (una tav.). 44. — A. VERRI: Osservazioni geologiche sui crateri Vulsinii. 49. — E. CLERICI: Sopra una sezione geologica presso Roma. 100; — Sulla *Corbicula fluminalis* dei dintorni di Roma e sui fossili che l'accompagnano (2 tav.). — A. SECCO: Il piano ad *Aspidoceras Acanthicum* OPP. in Collalto di Solagna (con una tav.). 129. — F. SACCO: Il cono di deiezione della Stura di Lanzo (con una tav.). 135. — A. NEVIANI: Le formazioni terziarie nella valle del Mesima. 161. — C. DE STEFANI: Precedenza del *Pecten Angelonii* MGH. al *P. hystrix* DOD. 167. — A. TELLINI: Le nummulitidee terziarie dell' Alta Italia occidentale (con una tav.). 169. — C. DE STEFANI: Origine del posto di Messina e di alcuni interrimenti lungo lo stretto. 231.

25) Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. 4^o. [Jb. 1887. II. -237-.]

Vol. XXXVIII. — C. POLLONERA: Molluschi fossili postpliocenici del contorno di Torino. 25. — L. BELLARDI: I Molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria. 79 e 257.

26) Rivista di mineralogia e cristallografia italiana. Herausgegeben von R. PANEBIANCO (Padua). [Jb. 1888. II. -516-.]

Vol. II. 1888. — Fasc. I. II. G. B. NEGRI: Gmelinite della Regione veneta. — L. MESCHINELLI e A. BALESTRA: Nota su d'una nuova località di Zeoliti. — Fasc. IV. V. C. MARANGONI: Piani d'incrinatura nei cristalli. — Fasc. VI. G. LUCINI: Sulla pretesa uniassità del sal gemma.

Vol. III. 1888. — G. CESARO: Su di una dimostrazione della equazione del piano. — R. PANEBIANCO: Studio cristallografico del clorurato della base $C_9H_{15}N$. — G. B. NEGRI: Studio cristallografico della di metilpirrocolla. — A. SELLA: Sellaite e minerali che l'accompagnano (Ref.). — E. SCAACCHI: Studio cristallografico dei fluossi molybdati e del di molibdato d'Ammonio (Ref.); — Catalogo dei minerali del Vesuvio, loro composizione e giacimento (Ref.; die deutsche Übersetzung dieser Arbeit s. dies. Jahrb. 1888. II. p. 123). — V. v. ZEPHAROVICH: Cristalli d'idrialite d'Idria (Ref.). — L. BRUGNIATELLI: Ftalimidoisetonato potassico (Ref.). — G. BARTOLINI: Studio cristallografico di alcuni Allossanbisolfiti di basi organiche (Ref.). — R. PANEBIANCO: Censo biografico ed elenco dei lavori italiani di GERARDO VOM RATH.

27) *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Memorie.*
Vol. IX. 1888. 8°. Pisa. [Jb. 1888. I. -159-.]

G. RISTORI: Alcuni crostacei del miocene medio italiano. 212. —
E. DI POGGIO: Cenni di geologia sopra Matera in Basilicata. 357.

28) *Atti della Società Toscana di Scienze Naturali in Pisa.*
Processi Verbali. [Jb. 1888. I. -501-]

Adunanza del dì 15. gennaio 1888. — DE STEFANI: Gli schisti a
Posidonomya dell' Appenninò settentrionale. 51; — Il calcare nummulitico
nel Promontorio orientale della Spezia. 54.

29) *Rendiconto dell' Accademia delle Scienze fisiche e mate-*
matiche. Napoli. [Jb. 1883. II. -138-.]

Anno XXII. 1883. — P. FRANCO: Memorie per servire alla carte geo-
logica del Mte. Somma. I—XIII. — G. FREDA: Sulla linarite rinvenuto
nel Cratere Vesuviano; — Note mineralogiche. 248. — A. ed E. SCACCHI:
Sopra un frammento di antica roccia vulcanica involupato nella lava ve-
suviana del 1872. 281.

Anno XXIV. 1885. — P. FRANCO: Di alcuni fossili che occorono nel
calcere giurese di Visciano. — A. SCACCHI: La regione vulcanica fluorifera
della Campania. 155. — G. SEGUENZA: Il lias inferiore nella Provincia di
Messina. 245.

Anno XXV. 1886. — A. SCACCHI: Eruzioni polverose e filamentose
dei Vulcani. 258.

Anno XXVI. 1887. — A. SCACCHI: I composti fluorici de' Vulcani del
Lazio. 19. — G. SEGUENZA: Brevissimi cenni intorno la geologia del Capo
S. Andrea presso Taormina. 79.

30) *Bulletino del Vulcanismo Italiano Roma.* 8°. [Jb. 1887.
II. -428-.]

M. S. DE ROSSI: Relazione sui terremoti del febbrajo 1887. 5. —
E. CHARLOU: Note sur le tremblement de terre du 23 févr. 1887. 18. —
BERTELLI: Relazione di alcune conferenze geodinamiche. 23. — M. S. DE
ROSSI: Concetto e classificazione degli Osservatori geodinamici in generale
e descrizione scientifica del R. Osservatorio Geodinamico di Rocca di Papa.
65; — I terremoti e l'edilizia. 113. — G. TERREZZI: L'inventore del sismo-
grafo a pendolo. 33. — P. G. EGIDI: Sismoscopio bifilare. 36. — M. A.
D'ABBADIE: Sismografo registratore di Bréguet. 38. — J. GALLI: Sismo-
dinamografo-Estratto descrittivo. 39. — M. S. DE ROSSI: Nuove distribu-
zioni ed accoppiamenti dati agli avvisatori sismici più usati e nuovo ap-
parecchio registratore. 41. — G. MILNE ed osservazioni di M. S. DE ROSSI:
Gl'instrumenti sismometrici adoperati nel Giappone. 45. — Quadri, riviste
sismiche e notizie (M. S. DE ROSSI). 49, 64, 97, 129. — Bibliografia geo-
dinamica ragionata dal 1873 in poi. 60, 107, 115. — Miscellanea di piccole
notizie, avvisi ed osservazioni. 63.

31) *Atti della Società dei Naturalisti di Modena, Memorie.*
8°. Modena. [Jb. 1887. I. -206-.]

Anno XXI. ser. III. vol. VI. — D. PANTANELLI e AB. MAZZETTI: Cenni monografico intorno alla fauna fossile di Montese. Parte II. 45.

Anno XXII. ser. III. vol. VII. — M. MALAGOLI: Descrizione di alcuni foraminiferi nuovi del Tortoniano di Montegibbio. 1; — Note paleontologiche sopra un *Astrogonium* e una *Chirodota* del pliocene. 69. — D. PANTANELLI: Le acque sottoterranee nella Provincia modenese. 81.

32) Atti dell' Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania. 4^o. 1885. [Jb. 1887. II. -526-]

Tomo XX. ser. III. — BASILE: Le bombe vulcaniche dell' Etna. 29. O. SILVESTRI: Sopra alcune lave antiche e moderne del vulcano Kilauea nelle isole Sandwich. 189. — SCHOPEN: Sopra una nuova *Waagenia* del Titonio inferiore di Sicilia. 309.

33) Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. [Jb. 1888. II. -191-]

Vol. XXIII. Disp. 4-15. — JANSONI: Note di mineralogia italiana. 198. — PIOLTI: Sulla Cossaite del colle di Bousson. 257. — BELLARDI: Relazione sulla Memoria del Prof. SACCO, intitolata: Aggiunte alla fauna malacologica estramarina fossile del Piemonte e della Liguria. 376; — MONTE-MARTINI: Sulla composizione di alcune rocce della riviera di Nizza. 482.

34) Commentari dell' Ateneo di Brescia. [Jb. 1886. I. -386-]

Anno 1887. — C. MARTINENGO VILLAGANA: L'anfiteatro morenico d'Iseo nel periodo glaciale. 75. — E. LODRINI: Sulla probabile attinenza fra magnetismo terrestre e i terremoti così detti tectonici. 85. — L. RUZZEN-
NENTI: Ipotesi sulla causa fisica del diluvio universale. 224.

35) Bullettino della Società Malacologica Italiana. 8^o. Pisa. [Jb. 1888. II. -192-]

Vol. XIII. Fogli 5-13. — PANTANELLI: Descrizione di specie mioceniche nuove e poco note. 150. — DE STEFANI: Iconografia dei nuovi Molluschi Pliocenici d'intorno Siena. 181.

36) Il Naturalista Siciliano. 8^o. Palermo. [Jb. 1887. I. -494-]

Anno VI. — A. DE GREGORIO: Nota intorno ad alcune Conchiglie mediterranee viventi e fossili. 13. 27. — G. DI STEFANO: Lettere sulla struttura geologica del Capo S. Andrea. 134. 168. 216. 239; — Osservazioni alla Nota del Prof. SEGUENZA. 76. — G. SEGUENZA: Sugli strati con *Leptaena* nel Lias superiore di Sicilia. 83.

Anno VII. — G. DI STEFANO: III. Lettera sulla struttura geologica del Capo S. Andrea. 33.

37) Berg-Journal, herausgegeben von dem Berg-Gelehrten-Comité. Jahrg. 1888. 8^o. St. Petersburg. (r.) [Jb. 1888. II. -365-]

Bd. II. Heft 2 (Mai). -- K. GRIVNAK: Eisenerz-Lagerstätte der Serginsk-Ufalejsk-Hütten (Schluss). 245. — J. MELNIKOW: Der Glimmer und der Zirkon. 278.

Bd. II. Heft 3 (Juni). — LUNGE: Zur richtigen Bewährung des Wassergases. 401.

Bd. III. Heft 1 (Juli). — H. WEDDING und STEIN: Von der Microstructur des Eisens. 103. — H. CHANCE: Die Pression und chemische Constitution der natürlichen Gase. 108.

Bd. III. Heft 2 (August). — NOWAKOWSKY: Geologische Untersuchungen längs des Urals, der Utwa und ihrer Nebenflüsse. 203.

Bd. III. Heft 3 (September). — A. KONRADI: Einige geologische Betrachtungen über das Project der Wasserleitung im Gute „Orianda“ des Grossfürsten KONSTANTIN NIKOLAJEWITSCH. 301. — ENGLER: Zur Frage über die Entstehung des Naphta. 306.

38) Abhandlungen der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft. 8^o. St. Petersburg. 1889. (r.) [Jb. 1888. II. -365-.]

Bd. XIX. Section für Geologie und Mineralogie. — Sitzungsbericht vom 25. April 1887. — S. GLASENAPP: Über die Hypothese von F. FOLIE: „Beweis des flüssigen Zustandes des Inneren der Erdkugel.“ I. — K. VOGDT: Über die Tertiärablagerungen der südwestlichen Krim. III. — F. LOEWINSON-LESSING: Über die mikroskopische Structur des Sordawalits. III. — M. TSCHAITSCHINSKAJA: Analysen einiger Serpentine von Kopunwara. III.

Sitzung vom 17. October 1887. — P. SEMIATSCHEWSKY: Über Eisenerze des Oka-Gebietes. IV. — F. SCHMIDT: Über die Entdeckung von Olenellus in cambrischen Ablagerungen Ehstlands. V. — P. WIENIUKOW: Über Sphärolit-Tachylit von Sichota Alin. VI. — N. ANDRUSSOW: Über das Alter der Congerenschichten von Apscheron. VI.

Sitzung vom 7. November 1887. — F. LOEWINSON-LESSING: Über Olonezer Augitporphyrite. VII. — A. INOSTRANZEFF: Dactylodus rossicus. VII. — A. KARPINSKY: Über die Regelmässigkeit in den Contouren, der Vertheilung und dem Bau der Continente. VII.

Sitzung vom 19. December 1887. — F. LOEWINSON-LESSING: Über die klastischen Gesteine des Gouv. Olonez. VIII. — M. MIKLUCHO-MAKLAJ: Über den Plagioklas des Gabbro in den Gouv. Kiew und Volhynien. VIII. — F. SCHMIDT: Über primordiale Trilobiten Ehstlands. VIII. — J. WULFF: Über den Bau des Quarzes. IX. — P. WIENIUKOW: Über das Buch von T. TSCHERNYSCHEW: „Die Fauna des mittleren und oberen Devon des westlichen Abhanges vom Ural.“ IX.

Sitzung vom 23. Januar 1888. — B. POLENOW: Bericht über eine Reise auf dem Jug. XIII. — F. LOEWINSON-LESSING: Über das Auftreten von Cadoceras sublaeve im Jura von Kostroma. XIII. — N. ANDRUSSOW: Über Tertiärablagerungen von Dagestan. XIV. — A. INOSTRANZEW: Microphotogramme von russischen Gesteinen. XVI.

Abhandlungen: A. INOSTRANZEW: Dactylodus rossicus (mit 1 Taf.). 1. — F. LOEWINSON-LESSING: Die Olonezer Diabasformation (mit 5 Taf.). 15. — B. POLENOW: Geologische Beobachtungen auf dem Flusse Jug. 397. — Beilage: N. ANDRUSSOW: Der Horizont mit Spaniodon Barboti STUCK. in der Krim und im Kaukasus. 20 S.

39) Protokolle der Kiewer Naturforscher-Gesellschaft. (Abhandlungen d. Kiew. Naturf.-Gesellsch. Bd. X.) 8^o. Kiew. (r.) [Jb. 1888. II. -368-.]

Sitzung vom 27. Februar 1888. — N. BUNGE: Über die chemische Zusammensetzung einiger Bodengewässer von Kiew nach den Analysen von H. BRASLAWSKY und DOBRY. XIII. — P. ARMASCHESKY: Resultate einer Messung von Krystallen des Natriumsalzes der Azokuminsäure. XIII.

Sitzung vom 16. April 1888. — K. THEOFILAKTOW: Über die geologischen Bedingungen im Boden der Stadt Kiew für den Bau von absorbirenden Brunnen. XXXVIII. — P. ARMASCHESKY: Einige Angaben zur Vergleichung des Lösses von West-Europa und Russland. XL.

Sitzung vom 14. Mai 1888. — P. ARMASCHESKY: Über den geologischen Bau des Untergrundes des Dorfes Issaczki, Gouv. Poltawa (Diabas). XLVIII.

Sitzung vom 8. October 1888. — P. ARMASCHESKY: Über die Auffindung von Paludina diluviana in den posttertiären Bildungen Süd-Russlands. LV. — K. THEOFILAKTOW: Das artesianische Wasser im Bohrungsbrunnen in Kiew (Podol). LVII. — A. KARITZKY: Die Radiolarienzone im Gouv. Ssimbirsk. LX; — Über die Auffindung von Foraminiferen im Kiewer Jura. LX.

Sitzung vom 12. November 1888. — P. ARMASCHESKY: Über die Krystalle des Bariumsalszes der Azokuminsäure. LXXVI.

40) Berichte der k. russischen geographischen Gesellschaft. St. Petersburg. 8^o. (r.) [Jb. 1887. II. -237-.]

J. MUSCHKETOW: Das Erdbeben vom 28. Mai 1887 in der Stadt Wernyi (Sibirien). 65. — N. ANDRUSSOW: Skizze der Entwicklungsgeschichte des Kaspischen Meeres und seiner Bewohner (mit 2 Karten). 91.

41) Arbeiten der k. ökonomischen Gesellschaft. St. Petersburg. 8^o. Jahrg. 1888. (r.)

No. 11. — W. J. WERNADSKY: Über die Phosphorite des Gouvernement Smolensk. 263.

42) Südrusslands Berg-Blatt. 4^o. Charkow. (r.) Jahrg. 1888. [Jb. 1888. II. -367-.]

No. 12. — Die Steinsalzgrube von Brianzewka (Gouv. Jekaterinoslaw). 141.

No. 13. — BOHOSLOWSKI: Ein Tunnel auf der Transkaukasischen Eisenbahn (Suramskij-Perewal). 153.

No. 14. — BOHOSLOWSKI: Ein Tunnel auf der Transkaukasischen Eisenbahn (Suramskij-Perewal). 165.

No. 15. — GAMOW: Ein Fundort von Silberblei-Erzen im Kaukasus. 172.

No. 20. — P. D.: Die Steinkohle in Anatolien. 229.

No. 21. — MEDWIEDEW: Zur Frage über die Eisenerze von Kriwoi Rog. 241; — Steinkohle auf der Insel Sachalin. 246.

No. 23. — KOZOWSKI: Manganerzfundorte im Gouvernement Jekaterinoslaw und ihre Ausbeutung. 269.

43) Berichte der Kais. Universität in Warschau. 8^o. Warschau. (r.) [Jb. 1888. II. -367-.]

Jahrg. 1888. No. 3—4. — J. MOROSEWITSCH: Analyse des Schlammes von Enikale-Salse. 1; — Analyse des das Naphta begleitenden Wassers in

Kudako (Kuban). 5. — A. SEMJONOW: Analyse der Gase aus Naphta-Quellen und Salsen (Schlammvulcanen) im Kaukasus. 1--6.

44) Materialien zur Geologie des Kaukasus. Herausgegeben von der kaukasischen Berg-Administration. Jahrg. 1888. Tiflis. 8°. (r.) [Jb. 1887. I. -493 -.]

2. Serie. Bd. II. Lief. 2. — N. BARBOT DE MARNY: Skizze des Steinsalzfundortes von Kulp. 51. — A. KONSCHIN: Bericht über eine Untersuchung von Naphta-Fundorten im Transkuban-Lande und auf der Halbinsel Taman. 79; — Untersuchung der Bittersalzseen von Batalpaschinsk. 217.

45) Journal der russischen physiko-chemischen Gesellschaft. 8°. St. Petersburg. (r.) Jahrg. 1888. [Jb. 1888. II. -366 -.]

No. 4. — TICHONRAWOW und PETROW: Chemische Analyse des Meteorites von Ochansk. 445.

No. 5. — TICHONRAWOW und PETROW: Chemische Untersuchung des Meteorites von Ochansk. 513. — D. MENDELEJEW: Über eine Reise im Donietzer Steinkohlen-Bergrevier. 536.

46) Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 8°. Jahrg. 1888. Moskau. [Jb. 1888. II. -192 -.]

No. 2. — A. PAWLOW: Über Glacial- und Postglacial-Bildungen des Prialatyr-Gebietes. 13. — M. ZWIETAJEW: Über die Resultate der Untersuchung von Cephalopoden des oberen Steinkohlenkalksteines Mittelrusslands. 17.

47) Verhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften zu St. Petersburg. 8°. Jahrg. 1887. St. Petersburg. (r.)

Bd. LV. Lief. 2. — A. KARPINSKI: Skizze der physiko-geographischen Bedingungen des europäischen Russlands während vergangener geologischer Perioden. 36 S. und 12 Karten.

Bd. LVI. Lief. 1. — F. SCHMIDT: Über neue Auffindungen in den unteren cambrischen Bildungen Ehstlands. 17.

48) Bidrag till kännedom af Finlands Natur och Folk. Fyrationdesjette Häftet. Helsingfors.

F. J. WIIK: Den finska mineralsamlingen i universitetes i Helsingfors mineralkabinett (3 Taf.). 1; — Om brottstycken af gneis i gneisgranit från Helsinges socken (3 Taf.). 43. — H. GYLLING: Bidrag till kännedom af vestra Finlands glaciala och postglaciala bildningar. II. (3 Taf.) 71.

49) Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. 8°. Helsingfors.

Jahrg. 1885—86. XXVIII. — A. SCHULTÉN: Om framställing af kristalliseradt magnesium hydrat (konstgjord brucit) och kristalliseradt kadmiumhydrat. 79.

Jahrg. 1886—87. XXIX. — N. NORDENSKIÖLD: Afvägning af Abo slotts höjd öfver hafvet, verkställd i Augusti 1884. 57; — Månatliga medelhöjden af hafsytan vid Finlands kuster åren 1883—85, jemförd med det

årliga medeltalet. 140. — F. J. WINK: Om krystallernas molekularstruktur. En blick i det inre af krystallerna. 253; — Bihang. Om gruntformerna hos krystalliserade mineralier och deras genetiska samband. (23 Holz-schnitte.) 268.

50) *Annuarulu Biuroului Geologicu. Anul III. 1885. No. 1. Bukuresci 1888. Rum. und franz. [Jb. 1888. II. -365-.]

GR. STEFANESCU: Relation sommaire des travaux du Bureau Géologique durant la campagne de l'année 1885. 5; — Troisième Session du Congrès Géologique International. 89; — Compte-Rendu des séances de la Commission internationale de la nomenclature géologique, tenues à Genève en Août 1886. — FR. HERBICH: Données Paléontologiques sur les Carpathes Roumains. I. (Taf. I--XXIX.). 179—339.

51) *Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. 4^o. Tokyo. [Jb. 1887. II. -229-.]

Vol. I. Part III. — B. KOTO: Some Occurrence of Piedmontite in Japan (Pl. XXI). 303. — S. SEKIYA: The severe Japan Earthquake of the 15th of January, 1887 (Pl. XXII—XXIV). — C. G. KNOTT: Notes on the Electric Properties of Nickel and Palladium. 325.

Vol. II. Part I. — YASUSHI KIKUCHI: On Anorthite from Miyakejima. 31. — S. SEKIYA: Earthquake Measurements of Recent Years especially relating to Vertical Motion. 57.

Part II. — BUNDJIRO KOTO: On the so-called Crystalline Schists of Chichibu (Pl. II—IV). 77.

Part III. — C. G. KNOTT and AIKITSU TANAKADATE: A Magnetic Survey of all Japan (Pl. VI—XV.) 163—262.

Part IV. — KENJIRO YAMAGAWA: Determination of the thermal conductivity of Marble. 263—283. — H. NAGAOKA: Combined Effects of Torsion and Longitudinal Stress on the Magnetnickel (t. 16—18). 283—304; — On the magnetization and retentiveness of Nickel Wire under combined Torsonial and Longitudinal Stress (t. 19—24). 304—321.

Berichtigungen.

1886. I. p. -404- Zeile 16 von oben lies 0,448449 statt 0,418449.

1887. II. p. XVI Zeile 21 von unten lies 446 statt 546.

1887. II. p. XVI Zeile 23 von unten lies Sansoni, Fr. (Pavia) statt Sansoni (Pavio), S.

1888. II. p. 137 Zeile 12 von oben lies 2 (Mg, Fe, Mn) O . Si O₂ statt 2(Ca, Fe) O . Si O₂ (als Formel des Neochrysolith).

1889. I. p. 8 Zeile 12 von unten lies $\psi = \frac{4}{3}P\infty$ (403) statt $\frac{4}{3}P\infty$.

1889. I. p. 9 Zeile 6 von oben lies ι statt ϵ .

1889. I. p. -35- Zeile 17 u. 18 lies Lukmanier statt St. Gotthard. (Nach gef. Mittheilung des Herrn LEUZE.)

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: 1889

Band/Volume: [1889](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Diverse Berichte 1350-1378](#)