

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.

1885.

- * Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the Operations, Expenditures, and Condition of the Institution for the year 1884. Part II: Report of the United States National Museum. Washington.
- — of the Department of Mines, New South Wales, for the year 1884. 486 p.
- J. H. Blake: On the Coal-Fields of the United Kingdom. (Inaug. Address to the Reading Literary and Scient. Soc. 13. Oct. Reading Observer Oct. 17.)
- J. Croll: Discussions on climate and cosmology. 8^o. Edinburgh.
- — Climate and time in their geological relations. 8^o. Edinburgh.
- T. M. Hughes: Notes on the geology of the Vale of Clwyd. (Proc. Chester Soc. Nat. Sc. No. 3.) Chester.
- — On the Weathering of Mountain Limestone. (Ibid.)
- Judd: A Problem for Cheshire Geology. (Proc. Chester Soc. Nat. Sc. No. 3.) Chester.
- J. Lorié: Contributions à la géologie des Pays-Bas. Résultats géologiques et paléontologiques des forages de puits à Utrecht, Goes et Gorkum. (Arch. Teyler, Sér. II. t. 2. 132 p. 5 Tafeln.) Haarlem.
- Mackintosh: Traces of an Interglacial Land-surface at Crewe. (Proc. Chester Soc. Nat. Sc.) Chester.
- Ruddy: A List of Caradoc or Bala Fossils, found in the neighbourhood of Bala, Corwen, and Glyn Ceiriog. (Proc. Chester Soc. Nat. Sc.) Chester.

Shrubsole: *Glaucome disticha* from the Bala beds of Glyn Ceiriog.
(Proc. Chester Soc. Nat. Sc.) Chester.

— — On the Occurrence of *Calcisphaera* (WILLIAMSON) in the Mountain Limestone of the Eglwyseg rocks near Llangollen. (Ibid.)

A. Strahan: On the Denudations of North Wales. (Proc. Chester Soc. Nat. Sc. No. 3.) Chester.

1886.

Arzruni: Mineralogisches aus dem Sanárkagebiet im Süd-Ural. (Sitzber. d. k. pr. Akad. d. W. Berlin. LII.)

— — Nephrit- und Jadeitbeile von Venezuela, Hissarlik und Sardes. (Verh. d. Berliner anthrop. Ges.)

R. Baron: Notes on the geology of the interior of Madagascar. (The Antananarivo Annual and Madagascar Magazine. No. IX. December 1885.)

* Ch. Barrois: Note sur le Kerzanton de la rade de Brest. (Extr. Ann. soc. géol. du Nord. XIV. 31—50.)

* Ch. Barrois et Alb. Offert: Sur la constitution géologique de la chaîne bétique. (Compt. rend. 7 juin, 12 et 19 juillet.)

G. Becker: The Washoe Rocks. (Bull. California Ac. Sci. 6.)

* J. Beissel: Der Aachener Sattel und die aus demselben vorbrechenden Thermalquellen. Mit 10 Holzschn. und 4 Tafeln. 8°. 338 p. Aachen.

* L. Bourgeois: Nouveaux procédés de préparation des carbonates cristallisés. (Extr. Compt. rend. 29 novembre.)

E. W. Bucke: Geysers of the Rotorna district, North Island of New Zealand. (Brit. Assoc. Adv. Sc. Sect. C. Geology.)

* G. Cotteau: Sur les Échinides jurassiques de la Lorraine. (Compt. rend. 15 Nov.)

* H. Eck: Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse des Schwarzwaldes im Allgemeinen und über Bohrungen nach Steinkohlen in demselben. (Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturkunde in Württemberg. p. 322—355.)

* — — Erdbebenkommission. Bericht über die Einsetzung derselben. Mit einem Beitrag von Herrn E. HAMMER. (Ibid. p. 356—445. t. 5.)

Th. Egleston: The cause and prevention of the decay of building stone. (Trans. Am. Soc. Civil. Engineers. XV.)

C. Le Neve Foster: Manganese mining in Merionetshire. (Brit. Assoc. Adv. Sc. Sect. C. Geology.)

J. Geikie: Outlines of geology. An introduction to the science for junior students and general readers. London.

T. V. Holmes: Purplegrey carboniferous rocks and the Whitehaven Sandstone. (Transact. Cumberland and Westmoreland Assoc. No. XI. 1885—86. p. 146—148.)

F. W. Hutton: The Mollusca of the Pareora and Oamaru System of New Zealand. (Proc. Linn. Soc. New South Wales. 2. Series. Vol. I. Part I.)

— — Notes on some Australian Tertiary Fossils. (Ibid. 2. Series. Vol. I. Part II. August.)

- F. W. Hutton: Note on the supposed glacial period in Australia. (*Ibid.* X. Pt. 3.)
- * R. Jones: On the Coal Deposits of South Africa. (*Mining Journal*. Dec.)
- * — — Notes on the palaeozoic bivalved Entomostraca. No. XXIII. On some silurian Genera and Species. (*Ann. mag. nat. hist.* 1887. p. 177 — 195. t. 4—7.)
- * R. Jones and J. W. Kirkby: A List of the Genera and Species of bivalved Entomostraca found in the Carboniferous Formations of Great Britain and Ireland, with Notes on the Genera and their distribution. (*Proc. of the Geologist's Association* Vol. IX. No. 7. 8°. 21 S. 7 Holzschnitte.)
- A. J. Jukes-Brown: The student's handbook of physical geology. 8°. Mit zahlreichen Abbildungen. London.
- — The student's handbook of historical geology. Mit zahlreichen Abbildungen. London.
- * B. Koto: A note on Glaucophane. (*Journal of the College of Science, Imperial University, Tokyo*. Vol I. Part 1.)
- R. von Lendenfeld: Note on the glacial period in Australia. (*Proc. Linn. Soc. New South Wales*. X. Pt. 3.)
- J. C. McConnell: An experimental investigation into the form of the Wave Surface of Quarz. (*Philos. Trans. Royal Soc.* No. 251. 4°. 28 p.)
- * Br. Mierisch: Die Auswurfsblöcke des Monte Somma. Inaug.-Dissert. Leipzig. (Sep.-Abdr. Min. petrogr. Mitt. herausg. v. TSCHERMAK Bd. VIII.)
- R. Owen: Description of fossil remains, including footbones of Megalania prisca. Part IV. (*Philos. Trans. Royal Soc.* No. 252. 4°. 4 S. mit 3 Tafeln.)
- J. H. Player: On an accurate and rapid method of estimating the silica in igneous rocks. (*Brit. Assoc. Adv. Sc. Sect. C. Geology*.)
- * Ph. Počta: Über einige Spongien aus dem Dogger des Fünfkirchener Gebirges. (*Mitth. aus d. Jahrb. d. kgl. ungar. geol. Anstalt* Bd. VIII. p. 109 ff. t. 23—24.)
- J. Postlethwaite: The mineral springs near Keswick. (*Transact. Cumberland and Westmoreland Assoc.* No. XI. 1885—86. p. 142—145.)
- J. Prestwich: Geology, chemical, physical and stratigraphical. Vol. I. Roy. 8°. XV u. 477 S. Mit Karten u. Illustr. London.
- E. P. Ramsay: Catalogue of a collection of fossils in the Australian Museum. 8°. XXVII u. 160 S.
- * G. v. Rath: Einige geologische Wahrnehmungen in Mexiko. (*Corresp.-Bl. Nro. 2 des naturhist. Vereins f. Rheinl. u. Westf. Herbstvers.* 3. Okt.)
- F. Ratte: Note on Crioceras australe MOORE (?), a lower cretaceous fossil from Queensland. (*Proc. Linn. Soc. New South Wales*. 2. Series. Vol. I. Part 1.)
- — On some remarkable crystals of siderite. (*Ibid. Vol. X. Part 4.* April. 1 Tafel.)
- * H. Rauff: Über eine neue Steinschneidemaschine. (*Sep.-Abdr. Corr.-Bl. Naturhist. Ver. Rheinl. u. Westf.* 3. Oct. 130—139.)

- T. Mellard Reade: The Origin of Mountain Ranges considered experimentally, structurally, dynamically, and in relation to their Geological History.
- * Th. Siegert: Section Lommatzsch-Stauchitz. Erläut. zur geol. Specialkarte d. Kgr. Sachsen. Blatt 31.
- Stephens: Notes on the recent eruptions in the Taupo Zone, New Zealand. (Proc. Linn. Soc. New South Wales. 2. Series. Vol. I. Part II. August.)
— — Note on a Labyrinthodont Fossil from Cockatoo Island, Port Jackson. (Ibid. Series 2. Vol. I. Part 3.)
- J. Stirling: On some further evidences of glaciation in the Australian Alps. (Proc. Linn. Soc. New South Wales. 2. Series. Vol. I. Part II. August.)
- W. Swanston: *Mosasaurus gracilis* OWEN from the Irish Chalk. (Belfast Nat. Hist. Soc. Februar.)
- J. J. H. Teall: British Petrography. A description of the ordinary rocks of the British Isles. Birmingham.
- * W. Voigt: Gleichgewicht eines vertikalen Cylinders aus krystallinischer Substanz unter der Wirkung der Schwerkraft. (Sep.-Abdr. Nachr. Ges. d. Wiss. Göttingen. 598—602.)
- John Weldon: Geological Catalogue. London.
- A. B. Wynne: On some recent discoveries of interest in the Geology of the Punjab Salt Range. (Royal. Geol. Soc. of Ireland. Anniv. Meeting. 17. Febr.) Abstract in: Geol. Magazine. No. 261. März. p. 131.)

1887.

- * A. Andrae: Über Meeressand und Septarienthon. (Mitth. d. Commission f. d. geol. Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen. Bd. I. 10 S. 1 Holzschnitt.)
- * A. Andrae und W. Kilian: Über das Alter des Melaniakalkes und die Herkunft des Tertiärmeeres im Rheinthal. (Ebenda.)
- F. Bain: On a permian moraine in Prince Edward Island. (Canad. Record of Science. II. No. 6. p. 341.)
- J. R. Blum: Taschenbuch der Edelsteinkunde für Mineralogen, Techniker und Juweliere. 3. Aufl. Leipzig.
- * L. Bourgeois: Sur la préparation d'un silicostannate de chaux correspondent au sphène. (Extr. Compt. rend. 24 janvier.)
- S. S. Buckman: A monograph on the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. (Palaeontogr. Soc. Vol. XL. 24 p. 6 Tafeln.) London.
- * H. Bücking: Gebirgsstörungen südwestlich vom Thüringer Wald. (Sep.-Abdr. Jahrb. k. preuss. geol. Landesanst. für 1886. S. 41—44.)
- * — — Mineralogische Mittheilungen. 1) Arsenkies von Weiler bei Schlettstadt; 2) Schwerspath von Plappencourt (Peplingen) in Lothringen. (Mittheilungen der Commission für die geolog. Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen. Bd. I. Heft 2.)

- * H. Bücking und Linck: Über die Zusammensetzung der Thomas-schlacke. (Sep.-Abdr. Zeitschr. „Stahl und Eisen“. 5 S.)
- * O. Burbach: Beiträge zur Kenntniß der Foraminiferen des mittleren Lias vom grossen Seeberge bei Gotha. II. Die Milioliden. (Zeitschr. f. Naturwissensch. Bd. 59. p. 25 ff. 1 Taf.)
- * The Canadian Record of Science. Volume II. No. 6. Montreal.
- * P. H. Carpenter: The generic position of Solanocrinus. (Ann. mag. nat. hist. p. 81 ff. 3 Fig.)
- A. H. Chester: Catalogue of minerals alphabetically arranged with their chemical composition and synonyms. London.
- * W. B. Clark: Über die geologischen Verhältnisse der Gegend nord-westlich vom Achen-See mit besonderer Berücksichtigung der Bivalven und Gasteropoden des unteren Lias. Inaug.-Diss. 8°. 45 S. 2 Taf. 1 Karte. München.
- * G. Cotteau: Echinides nouveaux ou peu connus. 5e Article. (Bull. de la soc. zool. de France pour 1886. p. 69—89. t. 9. 10.)
- * K. Dalmer: Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des Königreichs Sachsen. Section Treuen-Herlasgrün. Blatt 134. 8°. 39 S. Leipzig.
- R. Damon: Geology of Weymouth, Portland and Coast of Dorset, from Swanage to Bridport on the sea. Neue und vermehrte Auflage.
- J. D. Dana: Manuel of Mineralogy and Lithology. 4. ed. New York.
- W. Boyd Dawkins: The british Pleistocene Mammalia. Part VI. British Pleistocene Cervidae. (Palaeontogr. Soc. Vol. XL. 29 p. 7 Tafeln.) London.
- G. M. Dawson: Note on the occurrence of Jade in British Columbia and its employment by the Natives. (Canadian Record of Science. II. No. 6. p. 364.)
- * Fr. Eichstädt: Pyroxen och amfibolförande Bergarter från mellersta och östra Småland. I. Systematisk-petrografisk undersökning. (Bihang t. k. svenska Vet.-Akad. Handl. Bd. 11. No. 14.)
- H. Erni: Mineralogy simplified. Easy methods of identifying minerals, including ores by means of the Blowpipe etc. based on KOBELL's tables etc. 396 p. mit 121 Holzschnitten. Philadelphia.
- * O. Fraas: Die geognostische Sammlung Württembergs im Erdgeschoss des kgl. Naturalienkabinets in Stuttgart. 3. Aufl. 8°. 47 S. Stuttgart.
- * P. Groth: Grundriss der Edelsteinkunde. Leipzig, Wilh. Engelmann. Handwörterbuch der Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. 13. (Schluss-) Lieferung. Breslau.
- E. Hatle: Der steyrische Mineralog. 56 p. Graz.
- * E. Haug: Über die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Nieder-bronn. (Ber. über d. 19. Vers. d. Oberrhein. geol. Ver. 8°. 7 S.)
- * B. Hecht: Über die elliptische Polarisation im Quarz. (WIEDEM. Ann. Phys. u. Chem. Bd. XXX. 274—285. Mit 1 Taf.)
- G. J. Hinde: A monograph of the british fossil sponges. (Palaeontogr. Soc. Vol. XL. 92 p. 8 Taf.) London.
- * A. W. Howitt: Notes on the Area of Intrusive Rocks at Dargo. (Roy. Soc. Victoria. 17. Jan. 38 p.)

- H. H. Howorth: The mammoth and the flood. An attempt to confront the theory of uniformity with the facts of recent geology. 8°. London.
- W. H. Hudson: A monograph of the british jurassic Gasteropoda. General Introduction und Part I. No. 1. Gasteropoda of the Inferior Oolite. (Palaeontogr. Soc. Vol. XL. 56 p.) London.
- St. Hunt: Mineral physiology and physiography. A second series of chemical and geological essays. 8°. 17 und 710 S.
- * R. Jones: The mineral wealth of South Africa. (The colonies and India. No. 764 u. 765.)
- * A. Karpinsky: Über einige graphit- und granatführende metamorphe Gesteine des Urals. (Mél. phys. et chim. tirés du Bull. de l'acad. impér. des sciences de St. Pétersbourg. Tome XII. p. 629 ff. 1 Taf.)
- * W. Kilian: Note géologique sur la Chaîne de Lure (Basses-Alpes). (Feuille des Jeunes Naturalistes. Jahrg. 17. 8°. 8 S. 4 Holzschn.)
- * A. Koch: Bericht über die im Gebiete der Komitate Kolos und Szolosk-Doboka im Sommer 1885 durchgeföhrte geologische Detailaufnahme. (Jahresb. d. kgl. ung. geol. Anst. f. 1885. 8°. p. 62—79.)
- * A. von Koenen: Beitrag zur Kenntniss der Crinoiden des Muschelkalks. (Abh. d. kgl. Ges. d. Wiss. in Göttingen. Bd. 34. 8°. 42 S. 1 Taf.)
- * — — Über die ältesten und jüngsten Tertiärbildungen bei Kassel. (Nachr. d. kgl. Ges. d. Wiss. und d. Georg-Augusts-Universität in Göttingen. No. 7.)
- * Otto Lang: Die Höhenlage warmer Quellen. (Gaea. I. 345.)
- * L. von Loczy: Bericht über die geologische Detailaufnahme im Marosthale und im nördlichen Theile des Temeser Comitatus im Sommer des Jahres 1885. (Jahresb. kgl. ung. geol. Anst. für 1885.) Budapest.
- * R. Lydekker: The fossil Vertebrata of India. (Records of the Geol. surv. of India. Vol. XX. Pt. 2. 8°. p. 51—80.)
- * O. C. Marsh: American jurassic mammals. (Amer. journ. of Science. Vol. XXXIII. p. 327—348. t. 7—10.)
- * G. F. Matthew: Illustrations of the Fauna of the St. John Group. No. 4. On the smaller eyed Trilobites of Division I., with a few remarks on the species of the higher. (Canadian record of Science. vol. II. pag. 357 ff.)
- * E. Naumann: Die Erscheinungen des Erdmagnetismus in ihrer Abhängigkeit vom Bau der Erdrinde. 8°. 78 S. 1 Karte. 3 Fig. Stuttgart.
- * A. Negri: L'anfiteatro morenico dell' Astico e l'epoca glaciale nei Setti Communi; note ed appunti di geologia vicentina. (Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti. Ser. VI. T. V. 8°. 46 S. 3 Taf.)
- * E. T. Newton: A Classification of Animals being a synopsis of the animal Kingdom with especial reference to the fossil Forms. 8°. 15 S. London.
- R. Owen: Additional evidence of the affinities of the extinct Marsupial Quadruped *Thylacoleo carnifex* OWEN. (Philos. Trans. Royal Soc. Vol. 178. 4°. 3 S. mit 1 Tafel.)

- * Marie Pawlow: Etudes sur l'histoire paléontologique des Ongulés en Amérique et en Europe. I. Groupe primitif de l'éocène inférieur. (Bull. soc. impér. d. natural. de Moscou. No. 2. 8°. 31 S. 1 Taf.)
- * Ph. Počta: Die Anthozoen der böhmischen Kreideformation. (Abh. d. k. böhm. Ges. der Wiss. 7. Folge. 2. Bd. 4°. 60 S. 2 Taf. 29 Textfig.)
- * v. Quenstedt: Die Ammoniten des schwäbischen Jura. II. Der Braune Jura. 1 Bd. Text 8°. Atlas von 36 Taf. fol. Stuttgart, Schweizerbart.
- * G. vom Rath: Einige geologische Wahrnehmungen in Mexiko. (Sep.-Abdr. Corr.-Blatt No. 2 Naturh. Ver. f. Rheinl. u. Westf. 3. Okt. 1886.)
- * E. Reyer: Geologie der amerikanischen Erzlagerstätten (insbesondere Michigan). (Sep.-Abdr. Österr. Zeitschr. für Berg- und Hüttenwesen. XXXV. Jahrg. 7 S.)
- * E. Riecke: Zwei Fundamentalversuche zur Lehre von der Pyroelektricität. (Sep.-Abdr. Nachr. k. Ges. d. Wiss. in Göttingen. No. 7. 25 S.)
- * Riemann: Taschenbuch für Mineralogen. 338 p. Berlin, Julius Springer.
- * Roemer und Poleck: Bericht über die Thätigkeit der naturwissenschaftlichen Section der schlesischen Gesellschaft im Jahre 1886.
- A. Scacchi: Le eruzioni polverose et filamentose dei vulcani. (Atti, Vol. II, Serie IIa, No. 10 della Reale Accademia delle Sc. fis. e mat. 16 Ottobre.) Napoli.
 - — I composti dei Vulcani del Lazio. (Ibid., Rendiconto, Fasc. 20. Febbrajo 1887.)
- * Eug. Scacchi: Contribuzioni mineralogiche. Mem. III. (Extr. Rend. d. R. Acc. d. Sc. Fis. e Mat. di Napoli. Marzo e Aprile. 8 p.)
- * M. Schlosser: Erwiderung gegen E. D. COPE. (Separat aus —?)
 - O. Schneider: Über den rothen Porphy der Alten. Mit 1 Karte von Ägypten und 8 Lichtdruckbeilagen, sowie 1 grossen Karte und 1 Panorama der zwischen Nil und rothem Meer liegenden Porphyrgebirge von Dr. G. SCHWEINFURTH. (Sep.-Ausg. aus d. Verf.'s: Naturw. Beitr. zur Geogr. u. Kulturgesch. S. 75—176.) Dresden.
 - — Zur Bernsteinfrage, insbesondere über sicilischen Bernstein und das Lynkurion der Alten. (Ibid. S. 177—213.)
 - — Über die kaukasische Naphtaproduktion. (Ibid.)
- * F. E. Schulze: Zur Stammesgeschichte der Hexactinelliden. (Abh. d. k. pr. Akad. d. Wiss. Berlin. 4°. 35 S.)
- * Th. Siegert: Erläuterungen zur geolog. Spezialkarte von Sachsen. Sektion Lommatzsch—Stauchitz.
- * G. Smets: Un reptile nouveau des Sables d'Aix-la-Chapelle. (Muséon. No. 2. pag. 133 ff.)
- * — — Une épine dermique fossile des Sables d'Aix-la-Chapelle. Hasselt. 8°. 6 S.
- * G. Spezia: Sulla fusibilità dei Minerali. (Extr. Atti d. R. Acc. d. Sc. di Torino. XXII. 20 Febr. 10 p.)
- * E. Svedmark: Orografiska studier inom Roslagen. (Sveriges Geolog. Undersökning, Afhandlingar. Ser. C. No. 38. Auch in: Geol. Fören. Förhandl. IX. Häft 3.)

- * Fr. Toula: Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (1882—1886). (Geogr. Jahrb. XI. p. 267—412).
- * G. Trabucco: La Petrificazione. Pavia. 8°. 58 S. 1 Taf.
- * — — Considerazioni paleo-geologiche sui resti di Arctomys marmotta scoperti nelle Tane del Colle di S. Pancrazio presso Silvano d'Orba (Alto Monferrato). 8°. 35 S 1 Taf.
- * Charles O. Trechmann: Barytes from Addiewell, West Calder, in Midlothian. (The mineralog. Mag. 22. Juni 1886.)
- * G. Voss: Beiträge zur Kenntniss der ameisensauren Salze. Inaug.-Diss. Königsberg i. Pr.
- * Martin Websky: Anwendung der Linearprojektion zum Berechnen der Krystalle. (GUSTAV ROSE, Elemente der Krystallographie. Bd. III.) Berlin.
- * Mats Weibull: Om manganapatit från Vestanå jemte några anmärkningar öfver apatitens sammansättning. (Geolog. fören. i Stockholm. Förhandl. Nr. 105. Bd. VIII. H. 7. p. 492.)
- * — — Om fluoceriten från Oesterby i Dalarne. (Ibid. p. 496.)
- * Ch. A. White: On the Inter-Relation of Contemporaneous Fossil Faunas and Floras. (Am. Journ. of Science. Vol. XXXIII. pag. 364 ff.)
- W. C. Williamson: A monograph on the morphology and histology of Stigmaria ficoïdes. (Palaeontogr. Soc. Vol. XL. 62 pg. 15 Tafeln.) London.
- H. B. Woodward: The geology of England and Wales. Mit geol. Karte u. zahlr. Illustr. 2. Auflage. 16 u. 670 S. London.
- A. S. Woodward: On the anatomy and systematic position of the liassic Selachian, Squaloraja polyspondyla AG. (Proc. Zool. Soc. London. December 1886.)

B. Zeitschriften.

- 1) Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen des In- und Auslandes herausgegeben von P. GROTH. 8°. Leipzig. [Jb. 1887. I. -193-]

XII. Band 3. Heft. — W. RAMSAY: Bestimmung der Brechungsexponenten in Prismen mit grossen brechenden Winkeln. (3. Holzschn.). 209.
— *A. BECKER: Über die chemische Zusammensetzung des Barytocalcits und des Alstonits. 222. — *C. BÄRWALD: Untersuchung einiger Coelestine. 228. — A. BRAND: Über Krystalle aus dem Gestübbe der Bleiofen in Mechernich, welche dem Mineral Breithauptit entsprechen. 234. — *J. HOCKAU: Über Botryogen. (4 Holzschn.) 240. — *R. SCHARITZER: Der Monazit von Schüttenhofen. (2 Holzschn.) 255. — *E. S. DANA: Über den Columbit. (1 Holzschn.) 266; — *Zur Krystallisation des Goldes. (8 Holzschn.) 275.
*L. OEBBEKE: Über das Vorkommen des Glauconphan. 282.

Heft 4 u. 5. — *A. SCHRAUF: Die thermischen Constanten des Schwefels. (9 Holzschn.) 321. — *O. LEHMANN: Mikrophysikalische Untersuchungen. 367. — TH. HIORTDAHL: Krystallform der Erdalkali-Molybdate. Die mor-

photropen Reihen des Scheelit. (1 Holzschn.) 411. — *BECKENKAMP: Die Elasticitätscoefficienten des Chromalauns und des Eisenalauns. 419. — *Mittheilungen aus d. miner. Inst. d. Univ. Strassburg (Tafel VII.) — 4. H. BÜCKING: Topas von San Louis Potosi und von Durango, Mexiko. (Fig. 1—4.) 424. — 5. F. FEIST: Topas vom Ilmengebirge. (Fig. 5, 6.) 434. — 6. R. RIECHELMANN: Datolith von der Seisser Alp. (1 Holzschnitt.) 436. — 7. TH. LIWEH: Cölestin von Lüneburg. (Fig. 7—10.) 439. — 8. *G. LINK: Krystallographische Untersuchungen. (6 Holzschn.) 442. — 9. F. FEIST: Krystallographische Untersuchungen. (2 Holzschn.) 449. — 10. H. BÜCKING: Nachtrag zu No. 4, Topas von Durango. 451. — Kürzere Originalmittheilungen und Notizen. — G. VOM RATH: Einige neue und seltene Flächen an Quarzen aus der Sammlung des Herrn W. C. HIDDEN. (Taf. VIII.) 453. — E. S. DANA: Mineralogische Notizen. (4 Holzschn.) 459. — R. PRENDEN: Über die möglichen Arten der Hemiedrie. 460. — R. A. MIERS: Zonenformel für orthogonale Systeme. 462.

Heft 6. — *G. VOM RATH: Über künstliche Silberkrystalle. (8 Holzschn.) 545. — *E. HUSSAK: Ein Beitrag zur Kenntniss der optischen Anomalien am Flussspath. (Tafel X.) 552. — E. S. DANA: Über die Krystallisation des gediegenen Kupfers. (Taf. XI—XIV.) 569. — Mittheilungen aus dem mineralogischen Laboratorium d. technischen Hochschule zu Karlsruhe. — XV. A. KNOP: Beiträge zur Kenntniss einiger Glieder der Glimmerfamilie. 588; — XVI. über Pseudobiotit. 607; — XVII. über krystallisierte Niobsäure. 610.

2) Mineralogische und petrographische Mittheilungen, herausgegeben von G. TSCHERMAK. 8^o. Wien. [Jb. 1887. I. -194-]

(Neue Folge.) VIII. Band. 3. u. 4. Heft. — *H. WULF: Beitrag zur Petrographie des Herero-Landes in Südwest-Afrika. 193. — *F. BECKE: Ätzversuche am Pyrit. (Taf. II—IV u. 4 Holzschn.) 232. — A. CATHREIN: Über Chloritoïdschiefer von Grossarl. 331. — Notiz: H. WICHMANN: Brookit vom Schwarzkopf, Fusch. 338.

5. Heft. — E. LUDWIG und G. TSCHERMAK: Der Meteorit von Angra dos Reis. 341. — *L. L. HUBBARD: Beiträge zur Kenntniss der Noseanführenden Auswürflinge des Laacher Sees. (Taf. V—VII u. 4 Abbild.) 356. — A. CATHREIN: Beiträge zur Mineralogie Tirols. 400 — Notiz: G. TSCHERMAK: Zwillingsartige Verwachsung von Orthoklas. (1 Holzschn.) 414.

3) Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens und des Bezirks Osnabrück. [Jb. 1885. II. -459-].

42. Jahrg. (V. Folge. 2. Jahrg.) 2. Hälfte. — Verhandlungen: F. SEELHEIM: Beitrag zur Entstehungsgeschichte der Niederlande. 381. — K. DIESTERWEG: Der Basalt des Bergreviers Wied. 404. — K. BUSZ: Mikroskopische Untersuchungen an Laven der Vordereifel. 418. — Correspondenzblatt: G. SEELIGMANN: Über neue und interessante Mineralvorkommisse. 73. — *VOM RATH: Über Colorado. 92; — Über VERBEEK,

Krakatau. 134. — von DECHEN: Über ein in einen Birnbaum eingewachsenes Basaltstück (Meteorit?). 154. — Sitzungsberichte: von DECHEN: Die kaiserlich-geologische Reichsanstalt von Japan. 133. — A. SCHENK: Über Angra Pequena. 136. — POHLIG: Über den Eisenarragonit vom Urmiah-See. 141. — HINTZE: Über Nephrite. 143. — SCHLÜTER: Über einige neue Anthozoen aus dem Devon. 144; — Über eine Spongie des rheinischen Devon. Octacium rhenanum n. g. et sp. 151. — SEELIGMANN: Über einen Phenakitkrystall. 168. — vom RATH: Über Sardinien. 172. — von LASAULX: Über die optischen Erscheinungen am Calcit. 230; — Über das Vorkommen von Eläolith-Syeniten und Eläolith-Porphyrn in der Sierra Itatiaia (Brasilien). 231; — Über die bis jetzt erschienenen Berichte über die andalusischen Erdbeben. 232. — *vom RATH: Über einige vulkanische Punkte in den Counties Napa und Lake (Californien). 246. — POHLIG: Über Cinnamomum lanceolatum in tertiären Hornsteinen von Muffendorf. 258; — Gefleckter Hornschiefer mit Chiastolith-artigen Prismen in Hornblende-Andesit der Wolkenburg. 358; — Über Unio Menkei DKR. 259. — HINTZE: Ungewöhnliche Verwachsungsform bei einem Adularkrystall. 275. — RAUFF: Über einige Versteinerungen des weissen Jura bei Berlebeck: 278. — POHLIG: Die über Persien existirende Kartenliteratur. 284; — Saurierfahrten aus dem unteren Rothliegenden von Friederichroda. 285: — Fragmente des Skeletts eines Mammuthkälbchens. 287; — Elephas antiquus nicht bei Berlin. 287. — von LASAULX: Über Erdarten und Gesteinsproben von den Küstengebieten Westafrikas. 288. — vom RATH: Über Andesin-Krystalle des Monte Arcuentu. 301; — Über einen Quarzkrystall von Nord-Carolina. 301; — Über einen quarzitischen Auswürfling des Rodder Berges mit Schmelzrinde. 302; — Über Mineralien und Erze aus Californien. 303; — Über den versunkenen Wald des Cascadengebirges. 321. — POHLIG: Weitere Ausgrabungen pliocäner Säugethiere zu Maragha in Nordpersien. 326; — Zukunft Persiens in bergbaulicher Beziehung. 327. — Milchmolaren des Mammuth. 329. — *vom RATH: Wahrnehmungen auf einer Reise durch das südliche Californien. 344. — SCHLÜTER: Nachträgliche Bemerkungen über Pseudomonotis gigantea. 401.

43. Jahrg. (5. Folge. 3. Jahrg.) 1. Hälfte. — Verhandlungen A. v. KOENEN: Coccosteus obtusus v. KOEN. aus dem Oberdevon bei Gerolstein. (2 Holzschn.) 56. — H. v. DECHEN: Notiz über einige erratisch Blöcke in Westfalen. 58. — Correspondenzblatt No. 1. Mitglieder-verzeichniss. — Correspondenzblatt No. 2. LANDSBERG: Über die Goldlagerstätten in Brasilien. 63. — J. BEISSEL: Über den Achener Satte und dessen Thermen. 64. — H. v. DECHEN: Über die Lagerungsverhältnisse der Trias am Südrande des Saarbrücker Steinkohlengebirges. 71. — Sitzungsbericht der niederrheinischen Gesellschaft. v. LASAULX: Hatch's Untersuchungen der Gesteine der Vulkangruppe von Arequipa. 5; — Feuerfeste Thone und Pholerit von Neurode. 10. — POHLIG Travertin mit Elephas antiquus bei Frankenhause. 17; — Entstehungsgeschichte des Urmiahsees in Nordpersien. 19. — *vom RATH: Geologisch Wahrnehmungen in Californien. — Vanadinit mit Descloizit; Pseudomor-

phosen von Mimetesit; Eisenglanzkristalle; Granatkristall. 34. — POHLIG: Fossile Elephantenreste Kaukasiens und Persiens. 48; — Über das nord-persische Miocän. 49. — *VOM RATH: Caledonit; Molybdänglanz; kappenähnlicher Quarzkristall. 66. — POHLIG: Über Ocnerites macroceraticus OPP. 91.

43. Jahrg. (5. Folge. 3. Jahrg.) 2. Hälfte. — Sitzungsberichte. H. SCHAAFFHAUSEN: Über das menschliche Gebiss. 75. — H. v. DECHEN: Die Generalversammlung der deutschen geologischen Gesellschaft in Darmstadt vom 27. September bis zum 1. October 1886. — Correspondenzblatt. von SCHWARZE: Zinkblende und Bleierz-Vorkommen zu Selbeck. 75. — E. SCHULZ: Geologische Untersuchungen im Gebiete des Sieg, Agger, Wupper, Lenne und der oberen Ruhr durchströmten Devongebiet. 88. — G. VOM RATH: Über seine Reise von Zacatecas nach Mexico. 89. — *H. RAUFF: Über eine neue Steinschneidemaschine. 130. — G. SELIGMANN: Über Phenakit aus dem Wallis. 139. — VOSS: Cambrium und unteres Unterdevon im Reg.-Bez. Aachen. 141. — von DECHEN: Bemerkungen dazu. 147. — Sitzungsbericht der niederrheinischen Gesellschaft in Bonn. *G. VOM RATH: Besuch der Insel Ponza. 137; — Über Mineralien von Alexander County, Nord-Carolina. 149; — Über Granitsphäroide von Fonni. 158. — CONVENTZ: Fossile Hölzer von Calistoga in Californien. 160. — *RAUFF: Über die Gattung Hindia DUNCAN. 163. — HINTZE: Arsenolamprit von Copiapo. 173. — POHLIG: Über den Sevanga-See in Transkaukasien. 174; — Die fossilen Säugetierreste in den Museen Italiens. 176. — *G. VOM RATH: Über Kalkspath von Rhisnes. 189; — Über Silbererze von Huanchaca. 190; — Über die Geologie des National Parks, Terr. Wyoming. 192. — HUBBARD: Über Azorpyrrhit und Zirkon vom Laacher See und Azorit von St. Miguel. 214. — *G. VOM RATH: Über ein granatführendes Sanidinestein vom Laacher See. 220. — Über Gesteinseinschlüsse vom Siebengebirge. 222; — Mineralien von Jefferson Co. und St. Lawrence Co., Beobachtungen in den mexikanischen Staaten Chihuahua und Zacatecas. 254.

4) Annalen der Physik und Chemie. Neue Folge. Herausgegeben von G. WIEDEMANN. 8°. Leipzig. [Jb. 1887. I. -194-]

1886. Bd. XXIX. — L. ZEHNDER: Eine neue Methode zur Bestimmung des spezifischen Gewichtes leicht löslicher Substanzen. 249. — *P. VOLKMANN: Über MAC CULLAGH's Theorie der Totalreflexion für isotrope und anisotrope Medien. 263. — B. v. KOLENKO: Erwiderung betreffend die Pyroelectricität des Quarzes. 416. — *K. SCHMIDT: Über die Reflexion an der Grenze krystallinischer elliptisch polarisirender Medien. 451. — W. VOIGT: Über die Torsion eines rechteckigen Prismas aus homogener krystallinischer Substanz. 604.

1887. Bd. XXX. — W. VOIGT: Über die Reflexion des Lichtes an circularpolarisirenden Medien. 190. — *C. PULFRICH: Ein neues Totalreflectometer. 193. — *B. HECHT: Über die elliptische Polarisation im Quarz. 274. — E. KETTELER: Constanze des Refractionsvermögens. 285;

Zur Handhabung der Dispersionsformel. 299. — C. PULFRICH: Das Krystall-refractoskop, ein Demonstrationsinstrument. 317; — *Das Totalreflectometer und seine Verwendbarkeit für weisses Licht. 487.

5) *Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 8°. Stuttgart. [Jb. 1886. II. -330-]

43. Jahrgang. — ENGEL: Der mittlere Lias im Filsbett bei Eislingen. 49. — H. BÖKLEN: Die Gattung Ceratodus. 76. — *G. SCHLICHTER: Das Capricornenlager des unteren Lias Beta. 82. — FRANK: Über Torfbildung im Federsee-Ried. 84. — *ZAKRZEWSKI: Die Grenzschichten des Braunen zum Weissen Jura in Schwaben (Taf. I, II). 87. — *H. ECK: Bemerkungen über die geognostischen Verhältnisse des Schwarzwalds im Allgemeinen und über Bohrungen nach Steinkohlen in demselben. 322; — *Übersicht über die in Württemberg und Hohenzollern in der Zeit vom 1. Januar 1867 bis zum 28. Februar 1887 wahrgenommenen Erderschütterungen. 367. — *H. ECK und E. HAMMER: Beitrag zur Kenntniss des Erdbebens vom 28. November 1886 abends etwa um 11 Uhr (Taf. V). 403.

6) *Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. 8°. Danzig. [Jb. 1885. II. -380-]

Neue Folge: Sechsten Bandes viertes Heft. — VON SANDBERGER: Bemerkungen über einige Heliceen im Bernstein der preussischen Küste (Taf. II). 137. — A. B. MEYER: Notiz über in Ostsee-Bernstein eingeschlossene Vogelfedern (2 Holzschn.). 206.

7) *The Geological Magazine, edited by H. WOODWARD, J. MORRIS and R. ETHERIDGE. 8°. London. [Jb. 1887. I. -399-]

No. 271. Januar 1887. — Original Articles: HENRY WOODWARD: On some Spined Myriapods from the Carboniferous Series of England (Plate I and 3 Woodcuts). 1. — W. A. E. USSHER: The Culm-Measures of Devonshire (with three Woodcuts). 10. — W. S. GRESLEY: Notes on „Cone-in Cone“ Structure (with six Woodcuts). 17. — H. CARVILL LEWIS: Diamanti-furous Peridotite and the Genesis of the Diamond. 22. — A. J. JUKES-BROWNE: A Bed of Red Chalk in the Lower Chalk of Suffolk (with a Woodcut). 24. — H. CARVILL LEWIS: Glaciation of North America, Great Britain and Ireland. 28. — R. D. OLDHAM: Facetted Pebbles from the Salt-Range, Punjab. 32. — J. E. MARR: The Lower Palaeozoic Rocks near Settle. 35. — Correspondence: H. Woods: On the occurrence of Phosphate Nodules in the Lower Greensand, East of Sandown. 46. — E. WITCHELL: The Pea Grit of Leckhampton Hill. 46. — R. LYDEKKER: Correction of miocene Insectivora. 48. — H. KEEPING: On the Osborne beds. 48. — W. H. DALTON: The Collingham or Scarle Boring. 48.

No. 272. Februar 1887. — Original Articles: HENRY WOODWARD: On Some Carboniferous Cockroaches (Plate II and 5 Woodcuts). 49. — E. HILL: Geological Visit to Brittany. 59. — T. G. BONNEY: On the Rauenthal Serpentine. 65. — H. KEEPING: On the Zoné of Nummulina elegans (with Woodcut). 70. — A. J. JUKES-BROWNE and W. HILL: Note

on the Gault and Chalk Marl. 72. — C. A. Mc MAHON: Note on the Foliation of the Lizard Gabbro. 74. — Correspondence: E. T. NEWTON: The Ffynnon Beuno Cave. 94. — A. B. WYNNE: Phosphatic Nodules of the Salt Range, India. 95.

No. 273. März 1887. — Original Articles: T. WRIGHT: On a new Ophiurella (Plate III). 97. — R. T. TOMES: On Palaeozoic Madreporaria (with two Woodcuts). 98. — A. S. WOODWARD: On some Post-Liassic Species of *Aerodus* (with three Woodcuts). 101. — H. HICKS: On the Ffynnon Beuno Caves. 105. — J. S. GARDNER and G. F. HARRIS: On the Gelinden Flora (with a map). 107. — A. IRVING: Outlier of the Upper Bagshot Sands (with a Woodcut). 111. — H. WOODWARD: *Euphoberia ferox* (with two Woodcuts). 116. — Correspondence: J. J. H. TEALL: The Lizard Serpentines. 137. — E. HULL: Boring at Bletchley. 139. — E. WETHERED: The Pea Grit of Cleeve Hill. 140. — C. E. DE RANCE: The Collingham or Scarle Boring. 140; — Folkestone Gault. 140.

8) Proceedings of the Boston Society of Natural History.
8^o. Boston. [Jb. 1886. II. -330-]

Vol. IV. Part II. March 1884—Febr. 1886. — M. E. WADSWORTH: Relation of the „Keweenawan Series“ to the Eastern Sandstone in the vicinity of Torch Lake, Mich. 172; — Theories of Ore Deposits. 197; — *On a supposed Fossil from the copper-bearing rocks of Lake Superior. 208. — W. O. CROSBY: Notes on Joint Structure. 243.

9) *Journal of the College of Science, Imperial University.
Japan. Tokyo.

Part I und II. 1886. — SEIKEL SEKIYA: Comparison of Earthquake Diagrams simultaneously obtained at the same station by two instruments involving the same principle, and thereby proving the trustworthiness of these instruments (Plates VIII—XI). — *B. KOTO: A Note on Glauconite (Plate XII). 85.

10) Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Academie des sciences. 4^o. Paris. [Jb. 1887. I. 401.]

T. CIII. No. 21 (22 Novembre 1886). — A. GAUDRY: La Grotte de Montgaudier. 970. — FONTANNES: Sur certaines corrélations entre les modifications qu'éprouvent des espèces de genres différents, soumises aux mêmes influences. 1022. — S. MEUNIER: Calcaire grossier marin des environs de Provins (Seine-et-Marne). 1031. — CH. DEPÉRET: Sur le Système dévonien de la chaîne orientale des Pyrénées. 1033. — GONNARD: Sur les pléiomorphoses du quartz de St. Clément. 1036. — LACROIX: Description d'une variété de carphosidérite, propriétés optiques de ce minéral. 1037. — *A. DE LAPAPPARENT: Sur les conditions de forme et de densité de l'écorce terrestre. 1040. — J. THOULET: Sur le mode de formation des bancs de Terre-Neuve. 1042. — VENUKOFF: Sur la vitesse de dessèchement des lacs dans les climats secs. 1045.

No. 22 (29 Novembre). — FAYE: Réponse à une note de M. DE LAPPE-RENT sur les conditions de forme et de densité de l'écorce terrestre. 1093. — CRIÉ: Contribution à l'étude des fruits fossiles de la flore éocène de l'Europe occidentale. 1143.

No. 24 (13 Décembre 1886). — S. MEUNIER: Examen d'eaux minérales de Java. 1205. — DE FOLIN: Sur une nouvelle situation des roches numulitiques de Biarritz. 1207. — CH. DEPÉRET: Sur l'importance et la durée de la période pliocène d'après l'étude du bassin du Roussillon; nouveaux documents pour la faune de Mammifères pliocènes de ce bassin. 1208. — A. GAUDRY: Observations. 1210. — HÉBERT: Observations. 1210. — RIVIÈRE: Des Reptiles et des Poissons trouvés dans la grotte de Menton (Italie). 1211. — FRON: Sur la tempête du 8 Décembre 1886. 1213. — ZENGER: Le foehn et son origine cosmique. 1215.

No. 25 (20 Décembre). — FAYE: Addition à la note du 6 Décembre sur les conditions de forme et de densité de l'écorce terrestre. 1221. — GONNARD: Sur deux roches à beryl et à apatite du Velay et du Lyonnais. 1283.

T. CIV. No. 1 (3 Janvier 1887). — NOGUÈS: Observations relatives à une note de M. VIGUJER, sur les roches des Corbières appelées Ophites et à une communication de M. DEPÉRET sur le système de la chaîne orientale des Pyrénées. 93. — S. MEUNIER: Examen microscopique des cendres du Krakatau. 93. — LACROIX: Examen critique de quelques minéraux. 97.

No. 2 (10 Janvier). — COLLOT: Age de la bauxite dans le Sud-est de la France. 127.

No. 3 (17 Janvier). — LEMOINE: Sur le genre *Plesiadapis*, mammifère fossile de l'Eocène inférieur des environs de Reims. 190. — ST. MEUNIER: La Giovannite, nouvelle roche cosmique. 193.

No. 4 (24 Janvier). — LACROIX: Description d'une thomsonite lamellaire de Bishoppton (Renfrewshire, Ecosse.); — Sur une epidote blanche du canal de Beagle (Terre-de-Feu). 235. — ISSEL: Sur l'existence de vallées submergées dans le Golfe de Gênes. 250. — G. ROLLAND: Les sondages artésiens et les nouvelles oases françaises de l'Oued-Rir (Sud Algérien). 253.

No. 5 (31 Janvier). — GONNARD: Sur certains phénomènes de corrosion linéaire de la Calcite de Couzon (Rhône). 316. — ISSEL: Sur l'époque du creusement des vallées submergées du golfe de Gênes. 318.

No. 6 (7 Février). — DEPÉRET: Sur la faune de Vertébrés miocènes de la Grive-Saint-Alban (Isère). 379. — J. THOULET: Expériences synthétiques sur l'abrasion des roches. 381. — ROULE: Sur les gisements et l'âge de la bauxite dans le Sud-est de la France. 383.

No. 7 (14 Février). — LEMOINE: Sur l'ensemble des recherches paléontologiques faites dans les terrains tertiaires inférieurs des environs de Reims. 403. — BUREAU: Sur le mode de formation des Bilobites striés. 405.

No. 8 (21 Février). — D. OEHLMER: Sur les oscillations qui se sont produites pendant la période primaire dans le bassin de Laval. 528. — J. BERGERON: Sur la constitution géologique de la Montagne Noire. 530.

No. 9 (28 Février 1887). — G. ROLLAND: Sur la géologie de la région

du lac Kelbia et du littoral de la Tunisie centrale. 597. — REILLY: Sur les gisements de l'étain au point de vue géologique. 600. — DE KROUSTCHOFF: Sur de nouveaux procédés de reproduction artificielle de la silice cristallisée et de l'Orthose. 602. — FINES: Sur le tremblement de terre du 23 Février enregistré à l'Observatoire de Perpignan. 606. — MASCART: Remarques au sujet de cette communication. 607. — DAUBRÉE: Perturbation du Sismoscope de Washington, le 23 Février. 608. — FOREL: Sur les effets du tremblement de terre du 23 Février 1887 dans la Suisse orientale. 608. — ST. MEUNIER: Tremblement de terre du 23 Février à Nice. 611. — TISSOT: Le tremblement de terre du 23 Février à Voreppe (Isère). 611. — DESCROIX: Sur les relations qui peuvent exister entre les variations magnétiques et les tremblements de terre. 611. — RÉVEILLE: Le tremblement de terre du 23 Février à Saint-Tropez. 614.

No. 10 (7 Mars 1887). — LACROIX: Sur les variations de composition des porphyrites carbonifères de Renfrewshire (Ecosse). 717. — GONNARD: Sur les associations minérales du basalte de Prudelles près de Clermont-Ferrand. 719. — A. DE LAPAPPARENT: Recherches sur la contraction du rayon terrestre, depuis la formation de l'écorce solide. 722.

No. 11 (14 Mars). — A. GAUDRY: Le petit Ursus spelaeus de Gar-gas. 740. — F. FOUCqué: Renseignements divers recueillis sur le tremblement de terre du 23 Février 1887. — DENZA: Sur le tremblement de terre du 23 Février. 757. — ST. MEUNIER: Premiers résultats d'une exploration de la zone ébranlée par les tremblements de terre du 23 Février. 759. — H. DE PARVILLE: Sur une corrélation entre les tremblements de terre et les déclinaisons de la lune. 761. — LALLEMAND: Observations du niveau de la Méditerranée, faites à Marseille le 23 Février 1887 à l'instant du tremblement de terre. 765. — SORET: Le tremblement de terre du 23 Février en Suisse. 764. — GALLÉ: Le tremblement de terre du 23 Février à l'observatoire de Velletri. 765. — REY-DE-MORANDE: Sur l'origine des mouvements cycloniques. 802.

11) Bulletin de la Société française de Minéralogie. 8^e. Paris.
[Jb. 1887. I. 401.]

T. IX. No. 7 (Novembre 1886). — IGELSTROEM: Pyrrhoarsénite, nouveau minéral de Sjoegrufvan. 218. — CÉSARO: Note sur un assemblage de cristaux de Cassitérite. 220; — Extension de l'observation de M. MALLARD sur la mâcle de Carlsbad etc. 222; — Note sur une nouvelle face de la Calamine. 242. — GONNARD: Sur les minérais aurifères des environs de Pontgibaud. 243. — BOURGEOIS: Sur des titanates de baryte et de strontiane cristallisés. 244. — *K. DE KROUSTCHOFF: Notes pour servir à l'étude lithologique de la Volhynie. 250; — *Notice sur une hypérite de Seeland. 258. — *WYROUBOFF: Sur la forme cristalline du chlorure de baryum. 262; — *Quelques mots à propos d'un mémoire de M. SCHMIDT sur la Scolézite. 266.

T. IX. No. 8 (Décembre 1886). — DUFET: Sur les phosphates et arséniates d'argent. 273; — Sur un nouveau microscope polarisant. 275. — CÉSARO: Note sur une propriété géométrique de rhomboëdre de clivage de

la Calcite. 218. — FOUQUÉ: Sur un minéral artificiel provenant d'une scorie de forge. 287; — Sur un gisement de gneiss à Cordiérite. 293. — MOREL: Cristallisation du Nitrate de plomb. 294. — CHATRIAN: Sur le gisement de diamants de Salobro (Brésil). 302. — JANETAZ: Note sur les rubis artificiels. 321.

T. X. No. 1 (Janvier 1887). — MICHEL-LÉVY et LACROIX: Sur le Granite à Amphibole de Vaugneray. 27. — DE KROUSTCHOFF: Nouvelles synthèses du quartz et de la Tridymite. 31. — GORGEU: Sur la production artificielle de la Zincite et de la Willemite. 36.

- 12) *Journal de physique théorique et appliquée*. Fondé par D'ALMEIDA. 2 Série. 8^e. Paris.

Tome V, 1886. — A. ANGOT: Recherches théoriques sur la distribution de la chaleur à la surface du globe. 5. — B. ÉLIE: Des constantes d'élasticité dans les cristaux. 204. — G. WYROUBOFF: La structure des corps cristallisés doués du pouvoir rotatoire. 258. — ER. MALLARD: Sur la théorie de la réflexion totale cristalline d'après M. TH. LIEBISCH. 389.

- 13) *L'Astronomie, Revue mensuelle d'Astronomie populaire, de Météorologie et de Physique du globe*, publiée par M. CAMILLE FLAMMARION. Gr. 8^e. Paris.

Tome IV, 1885. — A. DAUBRÉE: Découverte au Grönland de masses de fer natif, d'origine terrestre, analogue au fer natif d'origine extra-terrestre. — E. CHANTRE: L'époque glaciaire et les anciens glaciers des Alpes. — J. COMAS: Chute d'un uranolithe à Valls, Tarragone (Espagne). — TREMESCHINI: Propagation des tremblements de terre.

- 14) *La Nature. Revue des Sciences. Journal hebdomadaire illustré*, red. G. TISSANDIER. 4^e. Paris. [Jb. 1886. II. - 405 -]

No. 672. DE FONVILLE: L'exploitation des mines à travers les âges. 315, 546, 27, 108. — No. 673. G. TISSANDIER: Un trou à la terre, projet de M. MARTINEZ. 325; — A. R.: L'égalité du niveau des mers. 358. — No. 679. NOGUÈS: Le cyclone du 12 Mai à Madrid. 1. — No. 681. F. FISCHER: Le Scelidotherium. 33. — No. 685. J. PLATANIA: La récente éruption de l'Etna 97. — No. 687. NOGUÈS: Nouveaux tremblements de terre en Andalousie. 143. — No. 688. A. GAUDRY: Bois de renne orné de gravures des temps quaternaires. 155; — No. 690. Tronc gigantesque retiré du Rhône. 177; — No. 692. L'éruption volcanique de la Nouvelle Zélande du 10 Juin 1886. 209; — No. 695. Le tremblement de terre des Etats-Unis le 31 Août 1886. 259; — No. 697. La roche de Fontenailles; Falaises du Calvados. 289; — Glaciers des Alpes. 299; — Chutes du Niagara. 295. — No. 699. ST. MEUNIER: Fossiles singuliers des environs de Boulogne-sur-mer. 325; — Le Charbon en Europe. 327. — H. COURTOIS: La grotte de Fingal. 327; — No. 703. Un déuge de Pétrole. 11; — No. 704. Le tremblement de terre de Charleston. 402. — No. 712. ST. MEUNIER: Les phosphorites de Picardie. 113. — No. 718. G. TISSANDIER: Le tremblement de terre du 23 Février

1887. — No. 719. Le tremblement de terre du 23 Février (suite). 232. — — DÉSIRÉ-CHARNAY: Les Cénotés du Yukatan. 236.
- 15) Journal de Conchyliologie publié sous la direction de H. CROSSE et P. FISCHER. 8^e. Paris. [Jb. 1887. I. - 403 -]
T. XXVI. No. 4. — MAYER-EYMAR: Description de coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieurs (suite) (1 pl.). 302.
- 16) Bulletin de la Société philomathique. 8^e. Paris. [Jb. 1886. I. - 178 -]
7e série. t. X. No. 2. — FILHOL: Sur la formule dentaire des Bachitherium. 81; — Sur les caractères zoologiques de la faune des Vertébrés fossiles d'Issel. 86.
- 17) Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques du Finistère. 8^e. Morlaiz. [Jb. 1884. I. - 309 -]
5e année (1883). — LIBERT et MICIOL: Catalogue minéralogique et pétrologique du Finistère. 99. — PARIZE: Note sur l'affaissement progressif des côtes de la Bretagne. 44. — LUKIS: Note sur l'origine et la nature des filons métallifères. 90; — Notes sur les mines de Poullaouen, de Huelgoat et de Chatelaudren. 95.
7e année (1885). 1er fasc. — DE Ruzunan: Sur une variété de Staurotide. 47.
2e fasc. — LIBERT et MICIOL: Catalogue minéralogique et pétrologique du Finistère (suite). 41.
- 18) Feuille des Jeunes Naturalistes. Réd. A. DOLLFUS. Paris. 8^e. [Jb. 1886. I. - 178 -]
16e année. No. 190, No. 191. — COMBES: Une excursion géologique à Rennes-les-Bains (Aude). 130. — *G. DOLLFUS et PH. DAUTZENBERG: Etude préliminaire des coquilles fossiles des faluns de la Touraine (suite). 138.
17e année (1886—87). No. 193. — HOVELACQUE: Excursion de la Société géologique de France dans le Finistère. 11.
- 19) Revue scientifique. 4^e. Paris. [Jb. 1887. I. - 204 -]
3e série, 6e année, 2e semestre (t. 38). — COTTEAU: Compte-rendu des travaux de la section de géologie de l'Association française (session de Nancy, 1886). 434. — DAWSON: La géologie de l'Atlantique. 449, 488. — LABONNE: Les tourbières de l'Islande. 809. — DE MONTESSUS: La constitution interne du globe et des volcans. 869. — FRIEDEL: Les progrès de la chimie et de la minéralogie. 143. — DE LAPPARENT: Le niveau de la mer aux époques géologiques. 637. — DE MORANDE: L'exhaussement du sol. 58; — Le niveau de la mer aux diverses époques géologiques. 509.
- 20) Journal d'histoire naturelle de Bordeaux et du Sud-Ouest. 4^e. Bordeaux. [Jb. 1887. I. - 403 -]
5e année. No. 1. — BENOIST: Esquisse géologique des terrains tertiaires du Sud-Ouest de la France. 8.

No. 2. — BENOIST: Esquisse géologique des terrains tertiaires du Sud-Ouest de la France (suite). 20.

21) Bulletin de la Société d'Études scientifiques de Paris.
8^o. Paris. [Jb. 1886. I. -499-]

8e année (1885). 2e semestre. — DOLLFUS et RAMOND: Bibliographie de la conchyliologie du tertiaire parisien. 49. — BUCQUOY, DAUTZENBERG et DOLLFUS: Mollusques marins du Roussillon (suite). 75.

22) Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Toulouse.
8^o. Toulouse. [Jb. 1886. II. -168-]

20e année 1886. Janvier—Mars. — FONTÈS: Rôle de la rotation de la terre dans la déviation des cours d'eau à la surface du globe. 16.

23) Bulletin de la Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. 8^o. Auxerre. [Jb. 1886. I. -178-]

Année 1885. 39e vol. — COTTEAU: La géologie au congrès scientifique de Blois en 1884. II. 2; — La géologie au congrès scientifique de Grenoble en 1885. II. 23. — DOUVILLÉ: Sur quelques Brachiopodes du terrain jurassique (4 pl.). II. 42.

24) Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et arts de la Sarthe. 8^o. Le Mans. [Jb. 1885. II. -237-]

T. XXX (2e série. t. XXII). — GENTIL: Notice sur A. GUILLIER. 133.

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

T. IV. 1885. — FONTANNES: Sur les diverses acceptations du mot plistocène. — CHANTRE: Note sur la disposition des dépôts morainiques des environs de Lyon et sur la prétendue faune préglaciaire de Sathonay. 170. — DEPÉRET: Observations. 177. — FONTANNES: Sur le gisement à Bison priscus de Sathonay. 178. — CORNEVIN: Sur les boeufs découverts dans les fouilles exécutées à Frion en 1885. 182. — E. CHANTRE: Nouvelles fouilles dans la grotte de Gigny, près Saint-Amour (Jura). 243; — Mouline; — La moraine frontale d'Aubenas (Ardèche). 244.

26) Bulletin de la Société de Borda à Dax. 8^o. [Jb. 1887. I. -205-]

11e année 1886. 3e trimestre. — J. THORE et H. DU BOUCHER: Les Minéraux qui accompagnent l'Ophite dans la région subpyrénienne occidentale. 181.

27) Bulletin de la Société scientifique, archéologique et historique de la Corrèze. 8^o.

T. 8. — G. MOURET: Note sur le terrain oolithique des environs de Brive. 477.

28) Académie de la Rochelle, Société des Sciences naturelles de la Charente inférieure. Annales de 1885. 8^o. La Rochelle. [Jb. 1886. II. -168-]

No. 22. — BELTRÉMIEUX: Excursion géologique à Fouras. 13. — DUVAL-LAGUIERCE: Excursions géologiques à la pointe de Loix. 33; à Chatel-aillon. 41; au rocher d'Yves. 53.

29) Mémoires et Comptes Rendus de la Société scientifique et littéraire d'Alais. 8^o. [Jb. 1884. I. -309-]

T. XV. — CHARVET: Les eaux minérales d'Euzet. 97. — PICARD: Etudes technologiques sur les matériaux de Construction du département du Gard. 19. 129.

T. XVI. — CHARVET: Les eaux minérales d'Euzet. 77.

30) Berichte der geologischen Reichsanstalt. Jahrgang 1887 8^o. St. Petersburg. (r.) [Jb. 1887. I. -493-]

Bd. VI. No. 1. — Sitzungsbericht der geologischen Reichsanstalt vom 29. Januar 1887. 1. — J. SINZOW: Vorläufiger Bericht über die geologischen Untersuchungen, ausgeführt im Jahre 1886 in den Gouvernements Ssaratow und Pensa. 1. — T. TSCHERNYSCHEW: Eine Reise in den Gouvernements Ufa und Wiatka; vorläufiger Bericht. 7.

Bd. VI. No. 2—3. — Sitzungsbericht der geologischen Reichsanstalt vom 11. Februar 1887. 19. — S. NIKITIN: Geologischer Bau der Linie der Eisenbahn zwischen Gomel und Briansk. 25. — J. MUSCHKETOW: Geologische Untersuchungen im Transkaspiischen Districte: 1) Programm zum Sammeln von Nachrichten über den Charakter und die Verbreitung der Flugsande im Transkaspiischen Gebiete. 51; — 2) Programm zum Sammeln geologischer Materialien im Transkaspiischen Gebiete, gegeben von den Bergingenieuren BOGDANOWITSCH und OBRUTSCHEW. 58; — 3) Oro-geologische Beobachtungen im gebirgigen Theil des Transkaspiischen Districtes und in den nördlichen Provinzen Persiens von K. BOGDANOWITSCH. 66.

Bd. VI. No. 4. — Sitzungsbericht der geologischen Reichsanstalt vom 19. Februar 1887. 25. — A. KARPINSKY: Bericht über die Lage und Thätigkeit der geologischen Reichsanstalt im Jahre 1886 (mit 1 Karte). 105.

Bd. VI. No. 5. — Sitzungsbericht der geologischen Reichsanstalt vom 25. Februar 1887. 31. — W. OBRUTSCHEW: Vorläufiger Bericht über die geologischen Untersuchungen im Transkaspiischen Districte im Jahre 1886. 155.

31) Protokolle der Kiewer Naturforscher-Gesellschaft. (Abhandlungen d. Kiew. Naturf.-Gesellsch. Bd. VIII.) 8^o. Kiew. (r.) [Jb. 1887. I. -405-]

Sitzung vom 4. October 1886. — A. D. KARITZKY: Über die Vertheilung der Ammonien in dem Kiewer Jura. XXXVIII. — P. ARMASCHEWSKY: Über einige krystallinische Gesteine aus dem Districte Owrtusch (Gouv. Wolhynien). XXXVIII. (Ein Referat der in der Sitzung vom 26. Mai gemachten Mittheilung.) — K. M. THEOFILAKTOW: Über die Bedingungen der artesianischen Tiefbohrung in der Umgegend von Dubno (Gouv. Wolhynien). XXXIX.

Sitzung vom 22. November 1886. — P. A. TUTKOWSKY: Über die Foraminiferen aus einer Brunnen-Bohrung in Kiew. XLV. — A. D. KARITZKY: Über den Charakter der Dislocationen im Kiewer Jura. LVIII.

Sitzung vom 31. Januar 1887. — P. A. TUTKOWSKY: Über die Kry-
stallform des Azocymol und einiger anderer Azoverbindungen. I.

- 32) Abhandlungen der Kiewer Naturforscher-Gesellschaft. 8°. Kiew. (r.) [Jb. 1887. I. - 405-]
Bd. VIII. Lief. 2. — P. TUTKOWSKY: Die Foraminiferen aus den
Tertiär- und Kreide-Ablagerungen von Kiew. I. Abth. Die Foraminiferen
des Kreide-Mergels von Kiew (Taf. III—IV). 345. — P. TUTKOWSKY: Kry-
stallographisch-physikalische Untersuchung des Azocymol (2 Holzschn.). 439.

- 33) Bulletin de la société Impériale des naturalistes de
Moscou. 8°. Moskau. [Jb. 1886. II. - 332-]
No. 3. — E. KISLAKOWSKY: Der eisenhaltige Schlammtorf von Lipezk.
(r.) 15. — * MARIE PAWLOW: Les ammonites du groupe Olcostephanus versi-
color (franz.) (2 Taf.). 27.

- Jahrgang 1887. No. 1. — D. ANUTSCHIN: Über die Reste des Höhlen-
bären aus Transkaukasien. 216. — A. P. PAWLOW: Über die Flüsse Ost-
Russlands während der Eiszeit. Protokolle. 12.

- 34) Abhandlungen der K. neu-russischen Universität. 8°.
Odessa. (r.)
Bd. XLIV. — R. PRENDEN: Über die electrischen Erscheinungen in
den Krystallen. 141—154.

- 35) Abhandlungen der neu-russischen Naturforscher-Gesell-
schaft. 8°. Odessa. (r.) [Jb. 1885. II. - 390-]
Bd. XI. Lief. 1. — R. PRENDEN: Die massigen Gesteine des Berges
Kastel und seiner Umgegend (1 Karte). 137—210.

- Beilage-Heft. 4°. — J. WIDHALM: Die fossilen Vogel-Knochen der
Odessaer Steppen-Kalk-Steinbrüche an der Neuen Slobodka bei Odessa
(1 Tafel). 1—9.

- 36) Berichte der Kais. Universität in Warschan. 8°. Warschau. (r.)
Jahrg. 1886. No. 9.

- G. WULFF: Zur Frage über den Bau der Krystalle, welche die Po-
larisationsfläche drehen. 1—19. — No. 10. G. WULFF: Experimentelle
Untersuchung der electrischen Eigenschaften des Quarzes. (7 Holzschn. und
2 Taf. in Farbendruck.) 1—17.

- 37) Journal der russischen physiko-chemischen Gesell-
schaft. 8°. St. Petersburg (r.). Jahrg. 1887.

- Bd. XIX. Lief. 4. — P. LATSCHEW: Über die Krystallform der
Choleinsäure. (3 Holzschn.) 193.

- 38) Abhandlungen der Naturforscher-Gesellschaft bei der
Universität Charkow. Jahrg. 1886. Bd. XX. 8°. Charkow. (r.)
[Jb. 1886. I. - 178-]

- P. PIATNITZKY: Geologische Untersuchung der Delten von West-Dwina
und Bolder-Aa. 1; — Vorläufiger Bericht über eine Excursion längs der

Ufer des Dnieper, vom Nowogeorgiewsk bis zu Ekaterinoslaw im Jahre 1886. 105. — A. W. GUROW: Die erste Tiefbohrung zur Gewinnung der untercretaceischen Gewässer in Charkow. Beilage 1.

- 39) Berichte der k. russischen geographischen Gesellschaft. St. Petersburg. 8°. (r.)

Bd. XXII. Lief. 2. — I. W. IGNATIEFF: Das Erdbeben im Tokmak-Distrikte (Turkestan) im Jahre 1885. 150. — J. MUSCHKETOW: Notiz über die Abhandlung von A. N. KRASNOW: „Geo-botanische Untersuchungen in den Kalmyk-Steppen“. 224.

- 40) Abhandlungen der Ost-Sibirischen Abtheilung der k. Russ. Geographischen Gesellschaft. Jahrg. 1886. Bd. XII. Irkutsk. 8°. (r.)

J. D. TSCHERSKY: Bericht über die geologische Untersuchung der Küsten-Zone des Baikal-Sees. XXIX u. 405 S. und 5 Tafeln geologischer Profile.

- 41) Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali in Padova 1885. vol. IX. [Jb. 1885. II. -238-]

A. SACCARDO: Ricerche intorno alle erosioni del Montello. 283. — G. B. GOTTARDI: Briozi fossili di Montecchio Maggiore. 297.
Id. vol. X. 1886.

- 42) Bulletin della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali in Padova. Tom. III. No. 2—4. 8°. [Jb. 1884. II. -283-]

E. DE TONI: Sopra un cranio d'orso trovato nella caverna detta il Buco di S. Donà in distretto di Fonzaso. 214.

- 43) Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. 8°. [Jb. 1886. II. -169-]

Vol. XXI. disp. 1—7. 1886. — VIRGILIO: Di un antico lago glaciale presso Cogne in valle d'Aosta. 291. — MATTIROLO: Sulla natrolite di Montecatini. 818. — SPEZIA: Sull'influenza della pressione nella formazione dell'anidrite. 912. — PIOLTI: Sopra una pseudomorfosi. 917. — SACCO: Intorno ad alcune impronte organiche dei terreni terziari del Piemonte. 927.

- 44) Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. 4°. [Jb. 1884. II. -283-]

XXXVI. 1885. XXXVII. 1886. — L. BELLARDI: I Molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria (parte IV). 3. — F. SACCO: Fauna malacologica delle alluvioni plioceniche del Piemonte. 169. — A. PORTIS: Catalogo descrittivo dei Talassoterii rinvenuti nei terreni terziari del Piemonte et della Liguria. 247. — A. DE GREGORIO: Fossili del Giura-Lias (Alpiniano DE GREG.) di Segn e di Valpore. 451; — Nota intorno a taluni fossili di Mte. Erice di Sicilia del piano alpiniano DE GREG. e precisamente del sottorizzzone Grappino. 665.

- 45) *Bulletino del Vulcanismo Italiano Roma.* 8°. 1886. [Jb. 1886. II. -169-]

XIII. fasc. 1—3. — Quadri, riviste, notizie, corrispondenza geodinamica. 5—40. — Bibliografia geodinamica ragionata dal 1871 in poi 47.

- 46) *Bollettino della Soc. Adriatica di Sc. Nat. Trieste* [Jb. 1885. I. -174-]

Vol. IX. I u. II. 1885 und 1886. — AUG. VIERTHALER: Cenni analitici intorno alcuni oggetti preistorici della necropoli di S. Lucia. 94.

**Preisaufgabe der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft
für das Jahr 1890.**

Die Gesellschaft wünscht eine übersichtliche und kritische

Zusammenstellung der auf die „optischen Anomalien“ der Krystalle bezüglichen bisherigen Forschungen, sowie die Ausführung neuer Untersuchungen, welche geeignete sind, die Ursachen jener anomalen Erscheinungen näher zu erläutern.

Preis 1000 Mark.

Die anonym einzureichenden Bewerbungsschriften sind, wo nicht die Gesellschaft im besondern Falle ausdrücklich den Gebrauch einer andern Sprache gestattet, in deutscher, lateinischer oder französischer Sprache zu verfassen, müssen deutlich geschrieben und paginirt, ferner mit einem Motto versehen und von einem versiegelten Couvert begleitet sein, das auf der Aussenseite das Motto der Arbeit trägt, inwendig den Namen und Wohnort des Verfassers angiebt. Die Zeit der Einsendung endet mit dem 30. November des angegebenen Jahres, und die Zusendung ist an den Secretär der Gesellschaft (für das Jahr 1887 Geheimer Hofrath Professor Dr. GEORG VOIGT, Querstrasse 14) zu richten. Die Resultate der Prüfung der eingegangenen Schriften werden durch die Leipziger Zeitung im März oder April des folgenden Jahres bekannt gemacht. Die gekrönten Bewerbungsschriften werden Eigenthum der Gesellschaft.

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: 1887

Band/Volume: [1887_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Diverse Berichte 1217-1238](#)