

# **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.

1886.

Faurot: Voyage au golfe de Tadjoura. (Extr. Revue de l'Afrique française. 8<sup>o</sup>. 36 p. 6 pl.) Paris.

W. B. Scott: On some new and little known Creodonts. (Journ. of the Academy of Nat. Sc. of Philadelphia. Vol. IX. No. 2. 4<sup>o</sup>. p. 155—185. t. 5—7.)

1887.

Ch. Barrois: Sur les faunes siluriennes et dévoniennes de la Haute-Garonne, d'après les découvertes de M. M. GOURDON. (Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Toulouse. 8<sup>o</sup>. 8 S.)

Boulay: Flore tertiaire des environs de Privas. (Bull. Soc. botanique de France. t. 34. No. 5. p. 227, 255.)

J. Geikie: Geology and Petrology of St. Abb's Head. (Edinburgh, Proc. Roy. Soc.)

F. Haag: Die regulären Krystallkörper. Eine geometrisch-krystallographische Studie. 4<sup>o</sup>. 40 p. 1 Taf. Rottweil.

J. A. Krenner: Über den Akanthit. (Sitzungsber. Ung. Akad. p. 248—252.)

A. Liversidge: The Minerals of New South Wales. 8<sup>o</sup>. 8 und 328 p. Sydney.

O. Novák: Zur Kenntniss der Fauna der Etage F—f<sub>1</sub> in der palaeozoischen Schichtengruppe Böhmens. (Prag, Sitz.-Ber. böhm. Ges. 8<sup>o</sup>. 16 p. 2 Taf.)

— — Studien an Hypostomen böhmischer Trilobiten. No. 4. (Ebendas. 5 p. 1 Taf.)

- G. M. Sanna-Solaro: I terremoti. Ricerche sulle cause che li producono. 8°. 208 p. Prato.
- W. B. Scott and Henry F. Osborn: Preliminary Report on the Vertebrate Fossils of the Uinta Formation, collected by the Princeton Expedition of 1886. (Proc. of the American philosoph. Society. p. 255—264. 1 Textfig.)
- J. Velenovsky: Neue Beiträge zur Kenntniss der Pflanzen des böhmischen Cenomans. (Prag, Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. 12 p. 1 Taf.)
- K. Vrba: Vorläufige Notiz über den Cronstedtit von Kuttenberg. (Prag, Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. 6 p. 1 Taf.)
- Ch. A. White: Contributions to the Palaeontology of Brazil, comprising descriptions of Cretaceous Invertebrate Fossils, mainly from the Provinces of Sergipe, Pernambuco, Para and Bahia. 4°. 274 p. 28 pl. Rio de Janeiro.
- J. H. Woldrich und J. F. Brandt: Diluviale europäisch-nordasiatische Säugethierfauna und ihre Beziehungen zum Menschen. (Mém. Acad. Imp. d. Sc. (VII.) Tome 35. No. X. 4°. 4 und 162 p.) St. Petersburg.

1888.

- N. Andrussow: Die Schichten mit Spaniodon Barbotii Stuck. in der Krim und im Kaukasus. (Sep. aus Ber. d. St. Petersburger Gesellsch. d. Naturforscher. p. 17—20.)
- J. Barrande: Echinodermes. Etudes locales et comparatives. (Extraits du Système Silurien du centre de la Bohême. Vol. VII. 8°. 27 und 256 p. 4 Taf.) Prag.
- L. Bombicci: Le collezioni di Mineralogia nella R. Università di Bologna, anno 1888. Relazione III. 4°. 78 p. mit Tafel.) Bologna.
- M. Boule: Temps quaternaires et préhistoriques du Cantal. Alluvions anciennes à silex taillé de Malzieu (Lozère). 8°.
- G. Boyer: Remarques sur l'orographie des Monts Jura. (Extr. Mém. Soc. d'Emulation du Doubs. 8°. 2 pl. 1 carte. 91 p.) Besançon.
- H. Burmeister: Bericht über Mastodon Andium. (Sitz.-Ber. der kgl. preuss. Akad. d. Wissensch. zu Berlin. No. XXXII. p. 717—729.)
- \* P. Choffat: Description de la Faune jurassique du Portugal. Mollusques lamellibranches. 2e ordre. Asiphonidae. (Commission des travaux géologiques du Portugal. 2e livr. p. 37—76. planches 11—19 4°. Lissabon.)
- E. Cohen: Über eine verbesserte Methode der Isolirung von Gesteinsgemengtheilen mittelst Flusssäure. (Mittheil. d. naturw. Ver. für Neuvorpommern und Rügen. 20. Jahrg.)
- Congrès géologique internationale. Compte rendu de la 3me session, Berlin, 1885. 8°. p. I—CXLI, p. 1—546. 1 Karte, 51 Textfig. Berlin.
- E. D. Cope: Synopsis of the Vertebrate Fauna of the Puerco Series. (Transact. of Americ. philosoph. Soc. of Philadelphia. Vol. XVI. Part II. p. 298—360. t. IV—V.)

- R. T. Cross: Chearas Crystal. Five minutes talks and lessons from Crystals. 16°. 206 p. New York.
- E. Cummengé et E. Fuchs: L'Or. (Encyclopédie chimique. 8°. 246 p. Mit 2 Taf. in 4° und 30 Fig.) Paris.
- G. Davis: Origin of life and species, and their distribution; a new theory. 52 p. Minneapolis.
- J. W. Dawson: Geological History of Plants. 8°. 300 p. with illustr. London.
- D. T. Day: Mineral Resources of the United States for the year 1886. Statistical and descriptive account of Mining Industries of every kind. 8°. 813 p. Washington.
- L. Dollo: Sur la signification du „Trochanter pendant“ des Dinosauriens. (Sep. aus Bull. scientif. de la France et de la Belgique. III sér. 1e ann. p. 215—224. 6 Holzschn.)
- R. Etheridge, H. Woodward and T. Rupert Jones: Sixth Report of the Committee on the fossil Phyllopora of the palaeozoic rocks. (Brit. assoc. f. the advanc. of science. 8°. 9 S.)
- C. v. Ettingshausen und F. Standfest: Über *Myrica lignitum* UNGER und ihre Beziehungen zu den lebenden *Myrica*-Arten. 4°. 8 p. 2 Taf. Wien.
- Faudel et Bleicher: Notice sur une station préhistorique avec faune quaternaire à Voegtlinshofen dans la Haute-Alsace. (Extr. Bull. Soc. d'hist. nat. de Colmar. 1886—1888. 26 p. 3 pl.)
- F. Filon et A. Cordeau: Construction d'une sphère terrestre monumentale à l'Echelle de 1:1 000 000<sup>e</sup>, 40 mètres de circonférence, Avant-Projet. (Exp. Univ. de 1889. 20 p. 3 pl.) Paris.
- S. Finsterwalder: Über die Vertheilung der Biegeelasticität in dreifach symmetrischen Krystallen. (Sitz.-Ber. Münch. Akad. 10 p. mit 1 Taf.)
- E. Fraas: Die geognostische Profilirung der württembergischen Eisenbahnlirien. VII. Die Gäu- und Kinzigbahn von Stuttgart nach Schiltach. (Verwaltungsber. f. Württemb. Verkehrsanstalten 1886/87.) 4°. Stuttgart.
- Frossard: Minéraux pyrénéens. 5 p.  
— — Zéolithes des Pyrénées. 4 p. Paris.
- Geological Record for 1879. Account of works on Geology, Mineralogy and Palaeontology published during the year 1879, with supplements for 1874—78. Edited by W. WHITAKER and W. H. DALTON. 8°. 452 p. London.
- Geological Survey of England and Wales. Geology of the Carboniferous Limestone, Yoredale Rocks, and Millstone Grit of North Derbyshire. 2. edition, with additions. London.
- Geological Survey of Ireland. Explanatory Memoir to accompany Sheets 148 and 149 of the Maps of the Geological Survey. London.
- L. Godefroy: Le Bismuth et ses Composés. 8°. 156 p. Paris.

- J. Gorham: System for the Construction of crystal models on the type of an ordinary plait; with an appendix containing questions on logarithms and mensuration. 12°. 48 p. London.
- Gosselet: Leçon d'ouverture du cours de géologie appliquée à la géographie professé à la faculté des Sciences de Lille. (Soc. géographie de Lille. 8°. 8 p.)
- — Leçons sur les nappes aquifères du Nord de la France. 8°. 56 p. Lille.
- O. de Gregorio: Nuovi Decapodi titonici. (Natural. Sicil. Ann. 3. No. 4. p. 134.)
- A. Heilprin: The Geological Evidence of Evolution. Philadelphia. 12°. 100 pag. with illustr.
- Heim, Moser und Bückli-Ziegler: Officieller Bericht über die Catastrophe von Zug am 5. Juli 1887. Mit geschichtlichen Notizen von A. WIKART. 8°. 66 pag. mit 5 Farbendrucktafeln. Zürich.
- K. E. Hogan: Popular Mineralogy and Geology. 12°. 69 p. New York.
- E. Hoffer: Krystallformen-Netze. 17 Bl. in folio. Wien.
- E. Hussak: Katechismus der Mineralogie. 4. Aufl. 170 p. mit 154 Abbildungen. 8°. Leipzig.
- T. Rupert Jones: Notes on the palaeozoic bivalved Entonomostraca. No. XXVI. On some devonian Ostracoda. With a Note on their Geological Position by the Rev. G. F. WHIDBORNE. (Ann. and mag. of Nat. Hist. Ser. 6. Vol. 2. p. 295—299. t. 11.)
- W. Ireland: Seventh Annual Report of the State Mineralogist of California for the year ending. Oct. 1. 1887 with a Catalogue of Californian fossils by J. G. COOPER. 315 p. Sacramento.
- A. J. Jukes-Browne: The building of the British Isles: a study in geographical evolution. Illustrated by Maps and Woodcuts. 8°. 335 S. London.
- Fr. Katzer: Das ältere Palaeozoicum in Mittelböhmen. Die Nothwendigkeit einer Neueintheilung desselben. Mit 1 Karte u. 1 autogr. Taf. Profile. Prag.
- J. Kikuchi: On anorthite from Miyakejima. (Journ. Coll. Sc. 18 pag. mit 1 Tafel. Tokyo.)
- \* W. Kilian: Description géologique de la Montagne de Lur (Basses-Alpes), avec planches, cartes en couleur et figures dans le texte. 8°. Paris, MASSON éditeur.
- F. Kinkelin: Die nutzbaren Gesteine und Mineralien zwischen Taunus und Spessart. (Bericht über d. Senckenbergische naturf. Ges. p. 135.)
- Klément et Renard: Réactions microchimiques à cristaux et leur application à l'analyse qualitative. (Bruxelles, Ann. soc. Belge de Microscopie. XI. Année 1884—85. 8°. 8 planches, 23 figures.)
- N. v. Kokscharow: Materialien zur Mineralogie Russlands. Bd. X. H. 1. pag. 1—96. St. Petersburg.
- \* Bundjiro Koto: On the so-called crystalline Schicht of Chichibu (The Sambagawan Series). (The Journal of the College of Science, imperial university, Japan. Vol. II. Part II. pag. 77—142. t. 2—5.)

- \* J. Kušta: O nových arachnidech z Karbonu Rakovnického (mit deutschem Resumé). (Sep. aus —? 1 Taf.)
- A. de Lapparent: La formation de l'écorce terrestre. (Revue des questions scientifiques. Juillet. 8°. 37 S. Bruxelles.)
- — Précis de minéralogie, suivi d'un recueil d'indications pratiques pour la détermination facile des minéraux. 12°. 385 p. mit 335 Holzschnitten u. 1 farbigen Tafel. Paris.
- H. Lenk: Neues aus Mexico, Brief an v. SANDBERGER. (Sitz.-Ber. der Würzburger Phys.-med. Ges. Sitz. v. 12. Mai.)
- Leuze: Pseudomorphosen von Kalkspath nach Aragonit von Burgheim bei Lahr. (Ber. über die XXI. Versammlung des Oberrhein. geolog. Vereins. 4 pag.)
- — Kalkspäthe aus dem Tavetsch. (Ibid. 2 pag.)
- — Kalkspäthe aus dem Bündtner Schiefer, insbesondere von Churwalden. (Ibid. 6 pag.)
- A. Liversidge: The minerals of New-South-Wales etc. London.
- Sven Lovén: On a recent form of the Echinoconidae. (Bihang till kongl. Svenska Vet. Akad. Handl. Bd. 13. Afd. IV. No. 10. 8°. 12 S. 1 Taf. 3 Textfig.)
- K. Martin: Aanteekeningen bij eene geognostische Overzichtskaart van Suriname. (Tijdschr. v. h. Nederl. Aardrijksk. Genootsch. Verslagen en Aardrijkskundige Mededeelingen. 8°. 12 S. 1 Karte.)
- — Ein Ichthyosaurus von Ceram. (Sep. aus „Sammlungen des geol. R.-Mus. in Leiden“. Ser. I. Bd. IV. pag. 70—85. t. 10.)
- — Neue Wirbelthierreste vom Pati Ajam auf Java. (Ibid. pag. 87—115. t. 11—12.)
- \* W. J. McGee: The Columbia Formation. (Sep. aus Proc. of the Amer. Assoc. f. the Advanc. of science. Vol. XXXVI. p. 221—222.)
- Ministère des travaux publics. Carte géologique détaillée de la France au 80 000ème.
- Feuilles 35: Verdun par MM. FUCHS et SALADIN.
- „ 52: Commercy par MM. FUCHS et ROBELLAZ.
- „ 107: Tours par MM. GUILLIER et KILIAN.
- „ 110: Clamecy par M. POTIER.
- „ 116: Clermont par M. MICHEL-LÉVY.
- „ 132: Chatellerault par M. ROLLAND.
- „ 139: Pontarlier par M. BERTRAND.
- „ 151—152: La Tour de Chassiron et La Rochelle par M. BASSELIER.
- „ 160: Nantua par M. BENOIT.
- „ 210: Orange par MM. FONTANNES et CAREZ.
- „ 222: Avignon par MM. FONTANNES et CAREZ.
- „ 248: Toulon et Tour de Camarat par M. BERTRAND.
- — Statistique de l'industrie minérale en France et en Algérie pour l'année 1886 (avec un appendice relatif aux phosphates de Chaux). 4°. 286 pag. 1 Carte. Paris.



- Ministère études des Gites Minéraux de la France. Bassin houiller de Valenciennes. — R. ZEILLER: Description de la flore fossile. 4<sup>o</sup>. 729 p. Paris.
- \* G. Comte de la Moussaye: Les Dinosauriens et le transformisme. 8<sup>o</sup>. 8 S. Paris.
- J. W. Muschketow: Physikalische Geologie. II. Theil: Geologische Wirkung von Wasser und Atmosphäre. 620 S. mit 8 Karten und 300 Holzschn. (r.) St. Petersburg.
- A. G. Nathorst: Nya anmärkningar om Williamsonia. (Öfversigt af K. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. pag. 359—365.)
- S. Nikitin: Russische geologische Bibliothek (Bibliothèque géologique de la Russie). Für das Jahr 1887. 8<sup>o</sup>. 178 S. (r. u. franz.)
- De la Noë et de Margerie: Les formes du terrain. (Service géographique de l'Armée. 4<sup>o</sup>. 200 p. Atlas de XLIX. p.)
- H. F. Osborn: The structure and classification of the mesozoic Mammalia. (Journ. of the Ac. of Nat. Sciences of Philadelphia. Vol. IX. No. 2. 4<sup>o</sup>. pag. 186—265. Taf. 8—9.)
- R. Panebianco: Trattato di Mineralogia. Vol. 1. Elementi di cristallografia morfologica. Con appendice sul calcolo cristallografico. 93 u. 48 pag. mit 12 Tafeln. Padua.
- \* A. Philippson: Vierter und fünfter Bericht über seine Reisen im Peloponnes (Das arkadische Hochland und seine nördlichen Randgebirge). (Verh. d. Ges. f. Erdk. z. Berlin. Bd. 15. No. 7. pag. 314—333.)
- Pomel et Pellary: La station quaternaire de Palikao (Algérie). (Matériaux pour l'histoire primitive et naturelle de l'homme. Mai.)
- L. Portes: Manuel de minéralogie. 12<sup>o</sup>. 371 pag. mit 66 Abbild. Paris.
- Prinz: Sur les inclusions filiformes du quartz de Saint-Denis (Mons) et des agates arborisées. (Bruxelles, Ann. Soc. Belge de Microscopie. XI. Année 1884—85 av. 23 Figures.)
- \* L. Ricciardi: Sulle rocce vulcaniche di Rossena nell' Emilia. (8<sup>o</sup>. Sep. aus —?)
- F. v. Sandberger: Über die ältesten Ablagerungen im südöstlichen Theile des böhmischen Silurbeckens und deren Verhältniss zu dem anstossenden Granit. (München, Sitzb. Ak. Wiss. 28 pag.)
- \* A. Schmidt: Wellenbewegung und Erdbeben. Ein Beitrag zur Dynamik der Erdbeben. (Sep. aus Jahreshfte d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg. pag. 248—270. Taf. V—VI.)
- \* R. Sieger: Die Schwankungen der hocharmenischen Seen seit 1800 in Vergleichung mit einigen verwandten Erscheinungen. (Sep. aus Mitth. d. k. k. Geogr. Ges. in Wien. 8<sup>o</sup>. 73 S. 1 Taf.)
- Ch. Soret: Sur l'application des phénomènes de reflexion totale à la mesure des indices de réfraction des cristaux à deux axes. (Extr. Arch. sc. phys. et nat. (3) XX, 263. September 1888.)
- G. Steinmann: Elemente der Paläontologie (unter Mitwirkung von L. DÖDERLEIN). 1. Hälfte (Bogen 1—21) Evertebrata (Protozoa—Gastropoda). Mit Figur 1—386 in Holzschnitt. Leipzig.

- C. Struckmann: Urgeschichtliche Notizen aus Hannover. (Sep. aus Archiv f. Anthropologie etc. pag. 171—175. t. 5.)
- \* L. Szajnocha: Über fossile Pflanzenreste aus Cacheuta in der Argentinischen Republik. (Sitz.-Ber. d. k. Ak. d. Wiss. in Wien. Math.-naturw. Cl. Bd. 97. Abth. 1. 8<sup>o</sup>. 26 S. 2 Taf. 1 Tab.)
- \* — — Pholadomyocardia Jelskii novum genus, nova species z podktadów jurajskich północnej Peruwii. 4<sup>o</sup>. 5 S. 1 Taf. (Wahrscheinlich aus den Abhandl. der Krakauer Akademie. Bd. 26.)
- Villot: Sur le classement des alluvions anciennes du bassin du Rhône. (Matériaux hist. homme etc. Juin 2 pag.)
- W. Voigt: Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Flussspath, Pyrit, Steinsalz, Sylvin. (Nachrichten der kgl. Gesellsch. der Wissensch. Göttingen, August 1888. pag. 299—340.)
- Joh. Walther: Die Korallenriffe der Sinai-Halbinsel. Geologische und biologische Beobachtungen. gr. 8<sup>o</sup>. 69 S. 1 geol. Karte, 7 lithogr. Taf., 1 Lichtdrucktaf., 34 Zinkotypien. (Abh. der math.-phys. Classe der kgl. sächs. Ges. d. Wiss. Bd. XIV. No. X.)
- W. C. Williamson: On the organisation of the fossil plants of the Coal-measures. Part 14: The true fructification of Calamites. (London, Philos. Trans. 4. 12 pag. 4 pl.)
- A. Smith Woodward: A comparison of the cretaceous Fish-fauna of Mount Libanon with that of the English Chalk. (Brit. ass. for the advanc. of science. Sect. C.)
- — On the fossil fish-spines named Coelorhynchus Ag. (Ann. mag. nat. hist. pag. 223—226.)
- O. Zeise: Über eine praeglaciale marine Ablagerung bei Burg in Ditmarschen. (Sep. aus: Mitth. a. d. Mineralog. Inst. d. Univ. Kiel. I. 1. 8<sup>o</sup>. pag. 79—87.)

1889.

- F. E. Geinitz: XI. Beitrag zur Geologie Mecklenburgs; Neue Tertiärvorkommnisse in und um Mecklenburg. (Sep. aus Arch. d. Fr. d. Naturgesch. i. Meckl. 8<sup>o</sup>. 16 S. 1 Taf.)

## B. Zeitschriften.

- 1) Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. 4<sup>o</sup>. Berlin. [Jb. 1887. I. -488-]

1887. XXXV. 1—4. — E. HILGER: Die Ablagerungen der productiven Steinkohlenformation in der Horst-Recklinghausener Mulde des Nieder-rheinisch-Westfälischen Steinkohlenbeckens, unter besonderer Berücksichtigung der neuesten Aufschlüsse in den Zechen Schlägel und Eisen, Ewald, Graf Bismarck, General Blumenthal und König Ludwig. 30. — E. CAPPELL: Über die Erzführung der Oberschlesischen Trias nördlich von Tarnowitz, O.—S. 99. — STEGER: Untersuchung von Zinkmuffeln. 165. — WIGGERT: Die Thongewinnung und Thonwaaren-Industrie bei Grossalmerode in der Provinz Hessen. 336.



- 2) Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen. 8<sup>o</sup>. Freiberg. [Jb. 1887. I. -488-]

1887. — FR. KOLLBECK: Über die Untersuchung eines Glimmers durch die trockne Probe. 16.

1888. — R. HOFFMANN: Über die Braunspathgänge im Felde von Himmelfahrt Fdgr. bei Freiberg.

- 3) Berg- und Hüttenmännische Zeitung. 4<sup>o</sup>. Leipzig. [Jb. 1888. I. -490-]

1888. XLVII. No. 1—29. — No. 2. RENAULT und ZEILLER: Über einige Cycadeen der Steinkohlenformation. — No. 5 ff. TH. HAUPT: Der Bergbau der Etrusker, dargestellt nach Erfahrungen, directen geschichtlichen Nachrichten und mittelbaren Folgerungen. — H. WINKLEHNER: Natürliches Gas. — No. 7 ff. W. KELLNER: Die Mineralien und mineralischen Producte Japans. — No. 8 ff. Geologische Notizen vom Bergbau-Districte des Banates (Südungarn) und seiner nutzbaren Gesteine und Mineralien. — No. 9 ff. B. KOSMANN: Die Ursachen der Iso- und Dimorphie im Gefolge der Wasseraufnahme der Mineralien. — No. 12. C. BLÖMEKE: Über die Steinkohlen-Vorkommnisse und -Production auf der Erde. — No. 15. C. ALBERTS: Geologische und bergbauliche Skizzen aus Rumänien. — No. 17 ff. Beiträge zur Charakteristik der Erzlagerstätten. Die Manganerzlagerstätten in Bosnien. — No. 19 ff. J. H. L. VOGT: Einige Bemerkungen über die Zusammensetzung der krystallisirten Schlacken. — No. 20. E. REYER: Die Zinnerzlagerstätten von Perak, Malacca und ihre Ausbeutung. — J. ROWE: Der Zinnbergbau in Tasmanien. — No. 21. Über Vorkommen und Gewinnung von Gold. — No. 23. W. STAHL: Über hexagonal-krystallisirtes Schwefelzink. — L. BABU: Über den Rammelsberg am Unterharz. — No. 24. C. BLÖMEKE: Über das Vorkommen und die Production von Eisen in der Welt; — Classification der Thone. — No. 26. RÖSSLER: Natürliches Vorkommen des Kobaltoxydes. — No. 27. KOSMANN: Magnetkies von Kupferberg im Fichtelgebirge.

- 4) Annalen der Physik und Chemie. Neue Folge. Herausgegeben von G. WIEDEMANN. 8<sup>o</sup>. Leipzig. [Jb. 1888. I. -379-]

1888. Bd. XXXIII. — F. BRAUN: Berichtigung, die Compressibilität des Steinsalzes betreffend. 239; — Über einen allgemeinen qualitativen Satz für Zustandsänderungen nebst einigen sich anschliessenden Bemerkungen, insbesondere über nicht eindeutige Systeme. 337. — K. E. F. SCHMIDT: Über die durch feine Röhren im Kalkspath hervorgerufenen Lichtringe und die Theorie derselben. 534.

Bd. XXXIV. C. PULFRICH: Untersuchung über die Lichtbrechungsverhältnisse des Eises und des unterkühlten Wassers, nebst einem Anhang, die Polarisationsverhältnisse der Grenzcurven der Totalreflexion betreffend. 326. — A. KUNDT: Über die Brechungsexponenten der Metalle. 469. — P. DRUDE: Beobachtungen über die Reflexion des Lichtes am Antimonglanz. 489. — W. C. RÖNTGEN und J. SCHNEIDER: Über die Compressi-

bilität des Sylvins, des Steinsalzes und der wässerigen Chlorkaliumlösungen. 531. — H. MEYER: Zur Bestimmung der Wärmeleitungsfähigkeit schlecht leitender fester Körper nach absolutem, calorimetrischem Maasse. 596. — P. VOLKMANN: Bemerkungen zu den Phasenänderungen des von durchsichtigen Körpern in der Nähe des Polarisationswinkels partiell reflectirten Lichtes. 719. — J. NORRENBURG: Über Totalreflexion an doppeltbrechenden Krystallen. 843. — W. VOIGT: Bestimmung der Elasticitätsconstanten von Topas und Baryt. 981.

5) Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen des In- und Auslandes herausgegeben von P. GROTH. 8<sup>o</sup>. Leipzig. [Jb. 1888. II. -356-]

XIV. Band. 2. und 3. Heft. — H. A. MIERS und G. T. PRIOR: Über einen antimonhaltigen Proustit. 113. — M. WEIBULL: Über die Platinverbindungen der Alkylsulfide. (Mit 37 Holzschnitten.) 116. — C. C. STUHLMANN: Krystallographische Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium des Herrn Professor A. CLAUS zu Freiburg i. B. (Mit 9 Holzschnitten.) 155. — E. S. DANA und S. L. PENFIELD: Über die Krystallform des Polianit. (Mit 4 Holzschnitten.) 166. — G. A. F. MOLENGRAAFF: Studien am Quarz. I. Über natürliche und künstliche Ätzerscheinungen am Quarz. (Mit 1 Holzschnitt und Taf. II u. III.) 173. — A. MÜHLHEIMS: Über eine neue Art der Axenwinkelmessung und über die Bestimmung von Brechungsexponenten nach der Methode der Totalreflexion. (Mit 6 Holzschnitten und Taf. IV.) 202. — L. BRUGNATELLI: Über flächenreiche Magnetitkrystalle aus den Alpen. (Taf. V.) 237. — C. A. HERING: Eine Eiskrystallgrotte. (Taf. VI.) 250. — Kürzere Originalmittheilungen und Notizen: G. A. KÖNIG: Über Alaskait. 254. — F. A. GENTH: Lansfordit, ein neues Mineral. 255. — C. S. BEMENT: Über neuere amerikanische Mineralvorkommnisse. 256. — G. VOM RATH: Zur krystallographischen Kenntniss des Tesseral kies. 257. — E. BLASIUS: Das Gesetz von CHRISTIANSEN und die optischen Beobachtungen am Tabaschir. 258.

4. Heft. — E. WEINSCHENK: Über die Umwandlung des Quarzes in Speckstein (Taf. VII). 305. — B. HECHT: Krystallogr.-optische Untersuchungen einiger künstlich dargestellter Substanzen. (Mit 6 Holzschnitten.) 324; — Über eine Methode, die Hauptaxen bei endlichen homogenen Deformationen krystallinischer Körper direct aus den Winkelbeobachtungen zu berechnen. 333. — A. FOCK: Krystallograph.-chemische Untersuchungen. II. Reihe. Zur Kenntniss der unterschwefelsauren Salze und ihrer Isomorphieverhältnisse. (Mit 14 Holzschnitten.) 340. — A. CATHREIN: Über Calciostrontianit (Emmonit) von Brixlegg (Taf. VIII, 1—4). 366. — J. BECKENKAMP: Die Mineralien der Aragonitgruppe (Taf. VIII, 5—24). 375.

5. Heft. — L. SOHNCKE: Bemerkungen zu WULFF's Theorie der Krystallstructur. 417; — Erweiterung der Theorie der Krystallstructur. 426. — J. BECHHOLD: Krystallogr. Untersuchung organ. Körper (Taf. X und 5 Holzschnitten). 447. — F. KRANTZ: Krystallogr. Untersuchung von Nitrolaminbasen und verwandten Körpern. (Mit 17 Holzschnitten.) 456. — C. DÜ-

SING: Das Ikositetraëder {112} als herrschende Form beim Pyrit. (Mit 1 Holzschnitt.) 479; — Über Baryte verschiedener Fundorte. (Mit 1 Holzschnitt.) 481.

6. Heft. — A. FOCK: Krystallographisch-chemische Untersuchungen. III. Reihe. (Mit 18 Holzschnitten.) 529. — H. BÄCKSTRÖM: Krystallogr. Untersuchungen von  $\alpha$ - und  $\beta$ -Amyrilen. (Mit 8 Holzschnitten.) 544. — L. WULFF: Über die Krystallisation des Rohrzuckers (Taf. XI, 1—9). 552. — H. TRAUBE: Zinnober und Calomel vom Berge Avala bei Belgrad in Serbien (Taf. XI, 10—14). 563. — A. SCHMIDT: Mineral. Mittheilungen. 1. Arsenopyrit aus Serbien. 2. Cläudetit-Krystalle von Szomolnok. 3. Beaumontit von Schweden (Taf. XII). 575.

6) Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande, Westfalens und des Reg.-Bezirks Osnabrück. Bonn. 8<sup>o</sup>. [Jb. 1888. I. -488-]

45. Jahrgang. 1. Hälfte. — Verhandlungen: J. NORREBERG: Über Totalreflexion an doppelbrechenden Krystallen (Taf. 1). 1. — H. POHLIG: Über die Fragmente metamorphischer Gesteine aus den vulkanischen Gebilden des Siebengebirges und seiner Umgebung. 89. — H. ECK: Ein monströser Sphaerocrinus. 110. — Correspondenzblatt: SCHAAFFHAUSEN: Schädel des Riesenhirsches. 86. — PIEDBOEUF: Die Tertiärablagerungen bei Düsseldorf. 88. — Sitzungsberichte der nieder-rheinischen Gesellschaft. — SCHAAFFHAUSEN: Fund eines Schädels des Cervus megaceros bei Bonn. 4. — VOM RATH: Einige Gesteine vom Lake View und Virginia City. 14. — POHLIG: Elephantenmolar von Sevilla. 19; — Schädelfragment von Ovibos moschatum. 20; — Manganerz bei Weilburg. 24; — Eintheilung der oberen thüringischen Trias. 24; — Über Chlorosapphir. 44; — Über die Zwergelephanten Siziliens. 46. — GURLT: Scheelit in Neu-Seeland. 22. — FABRICIUS: Die Lagerstätten des Silber- und Bleierzbergbaues zu Příbram und des Braunkohlenbergbaues zu Brüx in Böhmen. 32.

7) Mittheilungen aus dem mineralogischen Institut der Universität Kiel, herausgegeben von J. LEHMANN. 8<sup>o</sup>. 1888. (97 S. 4 Taf.)

H. HAAS: Über die Stauchungserscheinungen im Tertiär und Diluvium in der Umgebung von Itzehoe und über deren Beziehung zur Kreideablagerung von Lägerdorf-Schinkel; — Studien über die Entstehung der Förhden (Buchten) an der Ostküste Schleswig-Holsteins, sowie der Seen und des Flussnetzes dieses Landes. — E. DANZIG: Über die eruptive Natur gewisser Gneisse sowie des Granulits im sächsischen Mittelgebirge. — O. ZEISE: Über eine präglaciale marine Ablagerung bei Burg in Ditmarschen. — H. HAAS: Über Podocrates und Homarus aus dem Mitteloligocän von Itzehoe.

8) Verhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt. Wien. [Jb. 1888. II. -357-]

1888. No. 8. — Eingesendete Mittheilungen: R. SCHARIZER: Über persische Bleierze. 173. — A. BITNER: Über ein Vorkommen von Brachiopoden des Salzburgischen Hochgebirgskorallenkalkes an der Tonion-alpe und über einen Fundort von Hallstätter Petrefacten an den Neun Kögerln. 174; — Ein neuer Fundort von *Monotis salinaria* in Niederösterreich. 176; — *Orygoceras* aus sarmatischen Schichten von Wiesen. 177. — H. von FOULLON: Über korundführenden Quarzporphyr von Teplitz. 178. — A. PICHLER: Ein Aufschluss in der Gneissformation der Centralalpen zwischen Kematen und Sellrain. 187.

No. 9. — Eingesendete Mittheilungen: von GÜMBEL: Algen-vorkommen im Thonschiefer des Schwarz-Leogangthales bei Saalfelden. 189. — A. RZEHAK: Über eine bartonisch-ligurische Foraminiferenfauna vom Nordrande des Marsgebirges in Mähren. 190. — L. v. TAUSCH: Über die Fossilien von St. Briz in Südsteiermark. 192.

No. 10. — Eingesendete Mittheilungen: D. STUR: Die Lunzer- (Lettenkohlen-) Flora in den „older Mesozoic beds of the Coal-Field of Eastern Virginia“. 203. — G. C. LAUBE: Notiz über den artesischen Brunnen in Wisterschan bei Teplitz. 217. — Reisebericht: G. GEYER: Aus Altenberg. 219.

No. 11. — Eingesendete Mittheilungen: A. PATURA: Zu den Bemerkungen des Herrn Prof. v. SANDBERGER über die Resultate der Untersuchungen von Nebengesteinen der Příbramer Erzgänge. 223. — A. RZEHAK: Die Foraminiferen der Nummulitenschichten des Waschberges und Michelberges bei Stockerau in Nieder-Österreich. 226. — Reisebericht: K. M. PAUL: Aufnahmebericht aus Mähren. 229.

No. 12. — Eingesendete Mittheilungen: J. NIEDZWIEDSKI: Beitrag zur Kenntniss der Minerallagerstätte auf dem Felde Pomarki bei Truskawiec in Galizien. 239. — Reiseberichte: L. v. TAUSCH: Das Gebiet in Süd und Ost von M.-Weisskirchen. 243. — C. v. CAMERLANDER: Aus der Gegend zwischen Olmütz und M.-Weisskirchen. 245. — V. UHLIG: Über die Gegend nordwestlich von Teschen. 246; — Über die Miocänbildungen der Umgebung von Prerau in Mähren. 247. — A. BITNER: Entwicklung der Trias bei Afenz. 248.

9) Jahrbuch der k. k. geologischen Reichsanstalt. [Jb. 1888. I. - 491 -]

Jahrgang 1888. XXXVIII. Bd. 1. und 2. Heft.\* — H. v. FOULLON: Mineralogische und petrographische Notizen. 1. — J. v. SIEMIRADZKI: Studien im polnischen Mittelgebirge. II. 35. — ST. ZARECZNY: Über das Krakauer Devon. 47. — S. v. WÖHRMANN: Über die untere Grenze des Keupers in den Alpen. 69. — A. HOFMANN: Beiträge zur Kenntniss der Säugethiere aus den Miocänschichten von Vordersdorf bei Wies in Steiermark (Taf. 1). 77. — V. UHLIG: Ergebnisse geologischer Aufnahmen in den westgalizischen Karpathen. I. Theil: Die Sandsteinzone zwischen dem penninischen Klippenzuge und dem Nordrande (Taf. 2). 83. — N. ANDRUSSOW:

\* Das Doppelheft 3/4 1887 gelangt etwas später zur Ausgabe.



Ein kurzer Bericht über die im Jahre 1886 im transkaspischen Gebiet ausgeführten geologischen Untersuchungen. 265. — C. v. CAMERLANDER: Der am 5. und 6. Februar 1888 in Schlesien, Mähren und Ungarn mit Schnee niedergefallene Staub. 281. — A. BRUNLECHNER: Die Sphärenerde von Miess in Kärnten. (Mit 6 Zinkotypien.) 311. — A. BITTNER: Geologische Mittheilungen aus dem Werfener Schiefer- und Tertiär-Gebiete von Konjica und Jablanica an der Narenta. (Mit 2 Profilen.) 321. — R. v. JOHN: Über die Gesteine des Eruptivstockes von Jablanica an der Narenta. (Mit 1 Skizze.) 343.

10) Österreichische Zeitschrift für das Berg- und Hüttenwesen. 4<sup>o</sup>. Wien. [Jb. 1888. I. -490-]

1888. XXXVI. No. 1—29. — Der Wassereinbruch im Victoria-Schachte bei Ossegg. — H. HÖFER: Notizen über das Erdölvorkommen auf der Halbinsel Apschevon (Kaspische See). — No. 3. FR. KOLLBECK: Untersuchungen über die Zersetzung des Quarztrachytes neben den Golderzgängen von Nagyg. — No. 4 ff. F. POŠEPNY: Einige, die Wassereinbrüche in die Duxer Kohlenbergbaue betreffende geologische Beobachtungen. — No. 6 ff. A. IWAN: Kurze Mittheilungen über den Goldbergbau auf der Goldkuppe bei Freiwaldau in Österr.-Schlesien. — No. 7. A. AIGNER: Analogien der alpinen Salzlagerstätten. — No. 11 ff. C. ZINCKEN: Die Cännelkohle. — No. 13 ff. Das Eisenerzlager von Bilbao nach W. GILL, BAILLS und POURCEL. — No. 15 ff. M. v. ISSER: Mittheilungen über einige alte Erzbergbaue im nordtiroler Kalkalpenzuge. — No. 20 ff. W. POECH: Über den Manganerzbergbau Cevljanovič in Bosnien. — No. 28. Beiträge zu SANDBERGER's Untersuchungen der Erzgänge. — No. 29. W. POECH: Die hydraulischen Vorgänge in den Spalten des Teplitz-Erzgebirgischen Porphyrs.

11) Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Leoben und Příbram und der k. ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. 8<sup>o</sup>. Wien. [Jb. 1886. I. -172-]

1886. XXXIV. — Über das Studium der Bewegungen der Erdrinde mit Rücksicht auf deren Beziehungen zum Auftreten schlagender Wetter. Von DE CHANCOURTOIS, LALLEMAND und CHESNAU. 298.

1887. XXXV. — Untersuchungen von Nebengesteinen der Příbramer Gänge, mit Rücksicht auf die Lateral-Secretions-Theorie des Professors Dr. F. von SANDBERGER ausgeführt in den Jahren 1884—1887 und veröffentlicht im Auftrage S. E. des Herrn k. k. Ackerbauministers J. Grafen von FALKENHAYN. 299.

12) Mineralogische und petrographische Mittheilungen, herausgegeben von G. TSCHERMAK. 8<sup>o</sup>. Wien. [Jb. 1888. II. -357-]

Neue Folge. X. Band. 1. Heft. — O. BEYER: Der Basalt des Grossdehsaer Berges und seine Einschlüsse, sowie ähnliche Vorkommnisse aus der Oberlausitz (Taf. I). 1. A. CATHREIN: Beiträge zur Mineralogie Tirols (Taf. II). 52. — C. DOELTER: Über Glimmerbildung durch Zusammenschmelzen



verschiedener Silicate mit Fluormetallen, sowie über einige weitere Silicat-synthesen. 67. — Notizen: F. BECKE: 1. Ergänzende Beobachtungen über das Coelestin- und Barytvorkommen bei Torda in Siebenbürgen. 2. Untersuchung von Quarz und Feldspath in Dünnschliffen mittelst Färbung 91.

Neue Folge. X. Band. 2. Heft. — F. BECK: Ein Beitrag zur Kenntniss der Krystallformen des Dolomit (Taf. III, IV). 93. — H. HOEFER: Mineralogische Beobachtungen. 153. — R. B. RIGGS und E. A. WÜLFING: Berechnung der chemischen Formel der Turmaline. 161. 3. Heft. — F. POŠEPNY: Über die Adinolen von Příbram in Böhmen (Taf. V, VI). — J. S. HYLAND: Über die Gesteine des Kilimandscharo und dessen Umgebung (Taf. VII). 203.

13) The Quarterly Journal of the Geological Society. [Jb. 1888. II. -358-]

Vol. XLIV. Part 3. No. 175. — W. HILL: On the Lower Beds of the Upper Cretaceous Series in Lincolnshire and Yorkshire with an Appendix by A. J. JUKES-BROWNE (Pl. XII). 320. — V. BALL: On some Eroded Agate Pebbles from the Soudan. 368; — On the probable Mode of Transport of the Fragments of Granite etc., found imbedded in the Carboniferous Limestone of the Neighbourhood of Dublin. 371. — S. A. ADAMSON: On a recent Discovery of *Stigmaria ficoides* at Clayton, Yorkshire. 375. — Report on the Recent Work of the Geological Survey in the Northwest Highlands of Scotland. 378. — A. HARKER: On the Eruptive Rocks in the Neighbourhood of Sarn, Caernarvonshire. 442. — J. F. BLAKE: On the Monian System of Rocks (Pl. XIII). 463. — \*F. H. HATCH: On the Spheroid-bearing Granite of Mullaghberg, Co. Donegal (Pl. XIV). 548. — H. HICKS: On the Cae Gwynn Cave, North Wales. With a Note by C. E. DE RANCE. 561. — GARDNER, KEEPING, MONCKTON: On the Upper Eocene, comprising the Barton and Upper Bagshot Formations. 578. — G. ATTWOOD: On some of the Auriferous Tracts of Mysore Province, Southern India (Pl. XV). 636.

14) Transactions of the American Institute of Mining Engineers. New York. C. 8°. [Jb. 1888. I. -495-]

Vol. XVI. 1888. — A. FABER DU FAUR: The Sulphur-Deposits of Southern Utah. 33. — S. F. EMMONS: Notes on the Geologie of Butte, Montana. 49. — R. PEARCE: The Association of Minerals in the Gagnon Vein, Butte City, Montana. 62. — W. P. BLAKE: The Rainbow Lode, Butte City, Montana. 65. — KWONG YUNG KWANG: The Kaiping Coal Mine, North China. 95. — TH. B. COMSTOCK: Notes on the Region North of the Vermilion Lake District in British America. 109. — P. LARSSON: The Chapin Iron-Mine, Lake Superior. 119. — A. F. BRAINERD: A New Discovery of Carbonic Iron-Ore at Enterprise, Miss. 146. — J. M. LOCKE: Gilsonite or Uintahite, a New Variety of Asphaltum from Uintah Mountains, Utah. 162. — J. BIRKINBINE: The Resources of the Lake Superior Region. 168. — J. H. and P. B. HAYDEN: The Construction of Maps in Relief. 279. — W. J. PIERCE: La Plata del Libano Mines, Dep. of Tolima, Rep. of Columbia, S. Am. 301. — J. FULTON: Mode of the Deposition of the Iron-Ores of the Menominee Range, Michigan. 525. — A. P. BROWN: Modes

of occurrence of Pyrite in Bituminous Coal. 539. — G. E. KEDZIE: The Bedded Ore-Deposits of Red Mountain Mining District, Ouray Co., Colorado. 570. — J. H. ALLEN: Western Kentucky Coals and Cokes. 581. — A. D. HODGES: Notes on the Topography and Geologie of the Cerro de Pasco, Peru. 729. — J. T. B. IVES: Method of Constructing Strata-Maps to Represent Stratification or Bedding. 768. — A. HAGUE: Geological History of the Yellowstone National Park. 783. — S. F. EMMONS: Structural Relations of Ore Deposits. 804. — H. E. COLTON: Notes on the Topography and Geologie of Western North Carolina. The Hiawasse Valley. 839. — E. NICHOLS: An Aluminium-Ore. 905. — CH. A. ASHBURNER: Petroleum and Natural Gas in New York State. 906.

15) The American Journal of Science. Edited by J. D. and E. S. DANA. [Jb. 1888. II. -360-]

Vol. XXXV. No. 210. Juni 1888. — E. S. HOLDEN: Note on Earthquake Intensity in San Francisco. 427. — C. A. WHITE: Relation of the Laramie Group to earlier and later Formations. 432. — G. H. WILLIAMS: The Gabbros and Diorites of the „Cortlandt Series“ on the Hudson River near Peekskill, N. Y. 438. — \*W. J. MCGEE: Three Formations of the Middle Atlantic Slope. 448. — J. W. GIBBS: Comparison of the Elastic and the Electrical Theories of Light with respect to the Law of Double Refraction and the Dispersion of Colors. 467. — H. J. DIDDLE: Notes on the Surface Geology of Southern Oregon. 475. — F. W. CLARKE: Some Nickel Ores from Oregon. 483. — G. P. MERRILL: Note on the Secondary Enlargement of Augites in a Peridotite from Little Deer Isle, Maine. 488. — New Meteorite from the San Egidio Range, San Bernardino County, California. 490.

Vol. XXXVI. No. 211. Juli. — H. A. NEWTON: Relation which the former Orbits of those Meteorites that are in our collections and that were seen to fall, had to the Earth's Orbit. 1. — J. D. DANA: History of Changes in the Mt. Loa Craters (Pl. I—III). 14. — W. BROGHANS and J. M. ALEXANDER: Summit Crater of Mt. Loa in 1880 and 1885. 33. — S. L. PENFIELD: Bertrandite from Mt. Antero, Colorado. 52. — W. W. DODGE: Some Localities of Post-Tertiary and Tertiary Fossils in Massachusetts. 56. — E. O. HOWEY: A Cordierite Gneiss from Connecticut. 57. — W. HALLOCK: The Flow of Solids. 59.

No. 212. August. — J. D. DANA: History of Changes in the Mt. Loa Craters. Part II, on Mokuaweoweo. 87. — J. E. WHITFIELD and G. P. MERRILL: The Fayette County, Texas, Meteorite. 113. — LESTER F. WARD: Evidence of the Fossil Plants as to the Age of the Potomac Formation. 119.

No. 213. — CH. D. WALCOTT: Cambrian Fossils from Mount Stephens, Northwest Territory of Canada. 161. — J. D. DANA: History of Changes in the Mt. Loa Craters. Relations of Kilauea to Mt. Loa and Contrast between Volcanoes on the Mt. Loa and Vesuvius types. 167. — F. P. DUNNINGTON: On the formation of the deposits of Oxides of Manganese. 175. — J. P. IDDINGS: On the Origin of Primary Quartz in Basalt. 208. GEO. F. KUNZ: Mineralogical Notes. 222.

No. 214. — L. C. JOHNSON: The Structure of Florida. 230. — J. F. KEMP: Rosetown Extension of the Cortlandt Series. 247. — G. H. WILLIAMS: The Contact-Metamorphism produced in the adjoining Mica schists and Limestones, by the Massive Rocks of the „Cortlandt Series“ near Peekskill, N. Y. (Pl. VI). 254. — C. R. KEYES: The Sedentary Habits of Platyceras. 269. — W. E. HIDDEN: Edisonite, a fourth form of Titanic acid. 272. — G. F. KUNZ: Two new masses of Meteoric Iron (Pl. VII). 275. — E. S. DANA: Preliminary notice of Beryllonite, a new mineral. 290.

16) Annales des mines. Paris. 8<sup>o</sup>. [Jb. 1857. I. -491-]

8e Série. T. X. 1886. — LE BOCHET: Étude sur le bassin houiller de Waldenburg (Basse Silésie). 221. — M. PELLÉ: Étude sur les salines de Roumanie. 270. — DE GROSSOUVRE: Étude sur les gisements de minéral de fer du Centre de la France. 311.

8e Série. T. XI. 1887. — KUSS: Note sur l'état actuel de la mine et de l'usine d'Almaden (Espagne). 136. — A. RATEAU: Note sur l'ozokérite, ses gisements, son exploitation à Boryslaw et son traitement industriel. 147. — THOULET: Expériences synthétiques sur l'abrasion. 199.

8e Série. T. XII. — L. BABU: Note sur le Rammelsberg (Bas Harz). 335; — Note sur l'étude géométrique des croisements de filons. 352. — E. MALLARD: Examen de diverses substances cristallisées, préparées, mais non décrites par Ebelmen. 427; — Note sur une disposition particulière du goniomètre de WOLLASTON. 460.

8e Série. T. XIII. — RÉSAL: Note sur la cause de la catastrophe de Zug. 133; — Statistique de l'industrie minérale de la France. 105.

17) Revue Universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts. 8<sup>o</sup>. Paris et Liège. [Jb. 1887. I. -491-]

T. XXI. 1887. — C. E. STEWART: Les Districts Pétrolifères du Sud-Est de la Russie. 1. — G. HANARTE: Les Dégagements Instantanés d'Acide Carbonique aux Mines de Rochebelle (Gard). 178. — BEAUFORT: Les Richesses Minérales du Caucase. 226.

18) Bulletin de la Société française de Minéralogie. 8<sup>o</sup>. Paris. [Jb. 1888. II. -190-]

T. XI. No. 3. Mars 1888. — WALLERANT: Méthodes de détermination de l'orientation des sections planes des minéraux obtenues dans la taille des roches en lames minces. 81. — DUFET: Notices cristallographiques. 143. — LACROIX: Matériaux pour la Minéralogie de la France. 148; — Note sur une association de sillimanite et d'andalousite. 150. — GOGEL: Minéraux des Pyrénées: Chrysolite de Médoux. 155; — Calcite du Pic du Midi. 156. — GONNARD: Sur une association de fluorine et de babel-quartz de Villeveille, près Pontgibaud. 157.

19) Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. 4<sup>o</sup>. Paris. [Jb. 1888. II. -364-]

T. CVI. No. 19 (7 Mai 1888). — PRONCHON: Sur la variation de la chaleur spécifique du quartz avec la température. 1324.

No. 20 (14 Mai). — M. BERTRAND: Les plis couchés et les renversements de la Provence. Environs de St. Zacharie. 1433. — DE ROUVILLE: Note complémentaire sur le prolongement du massif paléozoïque de Cabrières, dans la région occidentale du département de l'Hérault. 1437.

No. 21 (22 Mai). — VIGUIER: Sur le Pliocène de Montpellier. 1476.

No. 22 (28 Mai 1888). — DE SAPORTA: Sur les Dicotylées prototypiques du système infracrétacé du Portugal. 1500. — MICHEL-LÉVY et LACROIX: Sur un nouveau gisement de dumortière. 1546. — M. BERTRAND: Sur les relations des phénomènes éruptifs avec la formation des Montagnes et sur les lois de leur distribution. 1548. — P. GOURET et A. GABRIEL: La bauxite et les étages qui la recouvrent dans le Massif de Garlaban. 1551.

No. 23 (4 Juin 1888). — M. BERTRAND: Allure générale des plissements des couches de la Provence; analogie avec des Alpes. 1613.

T. CVII. No. 1 (2 Juillet). — POMEL: Sur un gisement de quartz bipyramidé avec cargneule et gypse à Souk-Arras (Algérie). 53.

No. 2 (9 Juillet). — POINCARI: Sur la figure de la Terre. 67. — HUIT: Sur le puits artésien de la Chapelle à Paris. 150.

No. 5 (30 Juillet 1888). — W KILIAN: Structure géologique des environs de Sirteron (Basses-Alpes). 358.

20) Annales de la Société géologique du Nord de la France. 8°. Lille. [Jb. 1888. II. -189-]

T. XV. 1887—88. — CH. BARROIS: Sur le terrain dévonien de la Navarre (suite). 113. — DOLLO: Sur le genre *Euclastes*. 114. — CH. BARROIS: Les bryozoaires dévoniens de l'Etat de New York, d'après M. JAMES HALL. 123. — GOSSELET: Note sur le granite et l'Arkose métamorphique de Lammersdorf. 130; — Analyse du Mémoire de MM. RENARD et KLÉMENT: Sur la nature des silex. 141. — Sur la corrélation de quelques couches de l'Eocène dans les bassins tertiaires de l'Angleterre de la Belgique et du Nord de la France, d'après le professeur PRESTWICH. 146. — CH. BARROIS: Note sur l'existence du genre *Oldhamia* dans les Pyrénées. 154. — GOSSELET: Remarques sur la discordance du Dévonien sur le Cambrien dans le massif de Stavelot. 158. — LADRIÈRE: Le Givétien à Hergies-les-Bavai, ses limites, son contact avec l'Eifélien. 162. — MALAQUIN: Compte rendu de l'excursion à Bachant, Sous-le-Bois, Louvroit, Douzies et Maubenge. 169. — GOSSELET: Observations; — Études sur l'origine de l'Otréélite: l'Otréélite dans le Salinien supérieur. 185. — DHARVENT: Silex de St. Pol.

21) Actes de la Société linnéenne de Bordeaux. 8°. Bordeaux. [Jb. 1887. I. -492-]

T. XL (4e série, t. X). — P. FISCHER: Sur deux espèces de *Lepas* fossiles, du miocène des environs de Bordeaux (1 pl.). 189. — BENOIST: Observations géologiques fournies par le forage du puits du Parc-Borde-lais. X, XX. — CROIZIER: Un saurien rare et un Echinide nouveau dans la Craie du Sud-Ouest; — Gravier quaternaires et foyer préhistorique aux



environs de Ruelle-sur-Touvre. XXX. — FALLOT: Compte rendu géologique de l'excursion trimestrielle à Villagrains. XXXIV. — BENOIST: Observations géologiques aux environs de Mont-de-Marsan. XLV. — FALLOT et CROIZIER: Compte rendu géologique de l'excursion trimestrielle à Saillans. LV. — BIAL DE BELLERADE et CABANNE: Indication de gisements fossilifères. LXIII. — BENOIST: Niveau à Brachiopodes du puits du Parc-Bordelais. LXV. — FALLOT: Coup d'oeil sur la constitution géologique d'un lambeau de la chaîne des Pyrénées. LXVII. — BENOIST: Succession des niveaux géologiques au ruisseau de Moras. LXXI. — DURÈGNE: Constitution géologique des crassats du bassin d'Arcachon. LXXII. — BENOIST: Différents niveaux géologiques de ces crassats. LXXXIII. — CROIZIER: Compte rendu de la 68<sup>e</sup> fête linéenne (Moras). LXXX. — FLOT: Note sur un fémur d'Halitherium du Muséum de Bordeaux. LXXXIX. — BENOIST: Note sur les Nummulites trouvées dans le Forage du Parc-Bordelais. C.

T. XLI (5<sup>e</sup> série, t. I). — BENOIST: Les Nummulites de l'étage tongrien aux environs de Bordeaux. XXX; — Sur l'existence du Nummulites planulata dans les couches éocènes du Sud-Ouest. XXXII; — Sur les espèces de Nummulites recueillies dans le forage du puits artésien au château de Mauvezin à Moulis. XLVI. — CABANNE: Excursion géologique de Ste. Foy. LVII. — DE CHASTEIGNIER: Nummulites provenant du Château de Mauvezin, commune de Moulis. XXXVI. — LEGRANGE-TOUZIN: Notes géologiques sur la région comprise entre Gabas (Basses-Pyrénées) et Gavarnie (Htes. Pyrénées). II; — Excursion à Vertheuil et Ste. Estèphe; — Coupe géologique de Cardegan à Castillon par Belvèze. LXII. — FALLOT: Observations sur la géologie des Pyrénées, entre Gabas et Gavarnie. IX; — Excursion à Sainte-Foy-la-Grande; — Note sur l'Oligocène des environs de St. Emilion et de Castillon. LXIV.

22) Bulletin de la Société linéenne de Normandie. 8<sup>o</sup>. Caen. [Jb. 1887. I. - 492 -]

T. IX, 3<sup>e</sup> série (1884—1885). — QUENAULT: Mouvements lents du sol. 35. — LECORNU: Grauwacke chisteuse du Dévonien de St. Sauveur-le-Vicomte (Manche), offrant à sa surface des ondulations irréguliers. 41. — CH. BRONGNIART: Découverte d'une aile d'insect dans les couches siluriennes de Jurques (Calvados). 43. — QUENAULT: Différence entre les dénivellements du sol causés par une action intérieure et ceux qui sont occasionnés par une action astrale dans leurs effets sur l'écorce terrestre. 67. — MORIÈRE: Note sur quelques trilobites de l'étage du Grès de May. 74. — GUYERDET: Coupe géologique des carrières du four à Chaux de Vimoutiers et profil géologique de Chaumont à Gacé et Resenlieu (Orne). 120. — BIZET: Aperçu général sur les terrains sédimentaires représentés dans le département de l'Orne. 202. — LECOEUR: Description de l'argile à silex du Boscrenoult. 245. — BIGOT: Etude géologique des tranchées de la ligne de Caen à St. Lô par Vire. 252. — MORIÈRE: Note sur la présence du genre Banksia dans le terrain crétacé des environs de Vimoutiers. 260.

3<sup>e</sup> série, 10<sup>e</sup> vol. (1885—1886). — E. DESLONGCHAMPS: Note sur de nombreux exemplaires d'Hemicidaris Langrunensis; munis de leurs baguettes.



et sur un gisement de Pentacrinites decouvert à Luc-sur-Mer. 19. — BIGOT : Quelques mots sur les Tigillites. 161. — E. DESLONGCHAMPS : Excursion dans l'île d'Yeu et dans la Vendée. 179. — BIGOT : Communication sur une lentille de Pentacrinites observée dans les falaises de Langrune. 223 ; — Sur l'arkose de la Pernelle. 314 ; — Excursion à Falaise. 316 ; — Le récif de Montabard (Orne). 363.

4e série, 1er vol. (1886—1887). — BIGOT : Etudes sur les terrains anciens du Nord du Cotentin. 9. — Note sur l'Arkose du Val-de-Saire. 12. — LECORNU : Sur le silurien des vallées de l'Orne et de l'Odon (2 pl.) 19. — MORIÈRE : Sur une nouvelle Cycadée du Lias (3 pl.). 125. — RENAULT : Note sur le Clathropodium Morierei (2 pl.). 143. — LECORNU : Note sur les carrières souterraines du Calvados. 164. — BIGOT : Excursions géologiques. 297 ; — Note sur le terrain dévonien des environs de Carterel et de Porbail. 335.

23) Bulletin mensuel de la société linnéenne du Nord de la France. 8°. Amiens.

16e année, T. VIII. No. 182 (août 1887). — L. CARPENTIER : Les Ostracodes de la Craie. 308.

24) Journal de Conchyliologie publié sous la direction de H. CROSSE et P. FISCHER. 8°. Paris. [Jb. 1888. I. -498-]

3e série, T. XXVIII. No. 2. — MORLET : Catalogue des coquilles fossiles recueillies dans quelques localités récemment exploitées du Bassin de Paris et description des espèces nouvelles (1 pl.). 130 ; — Diagnosis generis novi Molluscorum fossilium. 220.

25) Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Toulouse. 8°. Toulouse. [Jb. 1888. I. -498-]

21e année (Juillet—Septembre, Septembre—Décember 1888). — Documents bibliographiques relatifs à l'histoire géologique des Pyrénées (traductions par MM. BRAEMER et SUIZ) : ZIRKEL : Contribution à la connaissance géologique des Pyrénées. 69.

26) Bulletin de la Société d'études des Sciences naturelles de Nîmes. 8°. Nîmes. [Jb. 1887. I. -204-]

14e année, fasc. 4—6. — L. DE SARRAN D'ALLARD : Sur les quartzites à facettes des alluvions pliocènes de la vallée du Rhône. 26 ; — Considérations géogéniques sur les dépôts métallifères. 34.

Fasc. 7—12. — J.-N.-S. : Aperçu paléontologique du règne animal, d'après le tableau synoptique de M. le Prof. GAUDRY (1 pl.). 55. — L. DE SARRAN D'ALLARD : Sur quelques plantes de la flore lacustre du Gard (2 pl.). 62 ; — Notes sur l'excursion à Sauve, Fressac, Durfort et Tornac. 90.

15e année. No. 1—3 (Janvier—Mars 1887). — DE SARRAN D'ALLARD : Quelques mots sur les étages du Jurassique et du Crétacée dans le Gard et dans les Basses-Alpes (Montagne de Lure). 13.

27) Abhandlungen der geologischen Reichsanstalt. Jahrgang 1888. 4<sup>o</sup>. St. Petersburg. (r.) [Jb. 1888. II. -366-]

Bd. V, No. 2. — S. NIKITIN: Die Spuren der Kreide-Periode in Central-Russland. 205 S. mit 1 Karte, 5 Taf. und einem Resumé in französischer Sprache. 165—205.

Bd. V, No. 3. — MARIE ZWIETAJEV: Die Cephalopoden der oberen Etage des mittel-russischen Steinkohlen-Kalksteines (6 Taf.). 1—41. Mit einem Resumé in französischer Sprache. 41—58.

Bd. VI. — P. KROTOW: Geologische Forschungen am westlichen Ural-Abhänge in den Gebieten von Tscherdyn und Ssolikamsk. 564 S. Mit 1 geolog. Karte, 2 Taf. und einem Resumé in deutscher Sprache. 535—563.

28) Berichte der geologischen Reichsanstalt. Jahrgang 1888. 8<sup>o</sup>. St. Petersburg. (r.) [Jb. 1888. II. -367-]

Bd. VII. No. 3. — Sitzungsbericht der geolog. Reichsanstalt vom 14. März 1888. 29. — A. STUCKENBERG: Kurzer vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen im Gouv. Perm. 73. — T. TSCHERNYSCHEW: Kurzer Bericht über Untersuchungen im südwestlichen Theile des Gebietes des 128. Blattes. 81. — N. SIBIRZEW: Vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen im Gebiet des 72. Blattes im Sommer 1887. 97.

Bd. VII. No. 4. — Sitzungsbericht der geolog. Reichsanstalt vom 23. März 1888. 43. — Bericht über die Lage und Thätigkeit der geolog. Reichsanstalt im Jahre 1887. 109.

Bd. VII. No. 5. — Sitzungsbericht der geolog. Reichsanstalt vom 30. März 1888. 49. — A. MICHALSKY: Bericht über geolog. Untersuchungen längs der Brest-Cholm- und Sedletz-Malka-Eisenbahn. 151. — A. KRASNOPOLSKI: Geolog. Untersuchungen im nordwestlichen Theile des Gebietes des Blattes 126. 165. — A. MICHALSKI: Vorläufiger Bericht über geolog. Forschungen im südlichen Theile des Gouv. Radom (Polen). 177.

Bd. VII. No. 6. — Sitzungsbericht der geolog. Reichsanstalt vom 8. April 1888. 55. — A. PAWLOW: Skizze des geologischen Baus des Alatyrgebietes (NW.-Theil des 91. Blattes). 193. — T. TSCHERNYSCHEW: Angaben über den geologischen Bau der Astrachanschen Steppen. 221; — Notiz über das Auftreten von Spirifer Anossofi VERN. in Curland. 233. — J. SIEMIRADZKI: Geologische Untersuchungen im westlichen Theile der Kielce-Sandomir-Berge. 235.

Bd. VII. No. 7. — Sitzungsbericht der geolog. Reichsanstalt vom 13. April 1888. 63. — A. PAWLOW: Genetische Typen der continentalen Bildungen der glacialen und postglacialen Epochen. 243. — A. SAJTZEV: Vorläufiger Bericht über geologische Untersuchungen im Ural im Sommer 1887. 263.

---

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1889

Band/Volume: [1889](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Diverse Berichte 1174-1192](#)