

# **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.

- \* A. Agassiz: On the Rate of Growth of Corals. (Bull. Mus. Comparat. Zoology. Vol. XX. No. 2. 4 Plates. 1891.)
- W. Amalitzky: Zur Frage über das Alter der Unionidae. 8°. 5 S. (r.)  
Warschau 1891.
- L. von Ammon: Die permischen Amphibien der Rheinpfalz. 4°. 119 S.  
5 Taf. München 1889.
- \* C. Barus: On the Thermoelectric Measurement of High Temperatures. (Bull. of the United States Geolog. Surv. Vol. VIII. No. 54. 8°. 313 S.)  
Washington 1889.
- W. S. Bayley: A Summary of Progress in Mineralogy and Petrography in 1890. (From monthly Notes in the „American Naturalist“. 8°. 1891.)
- M. Boule: Les grands Animaux fossiles de l'Amérique. (Revue scientifique. 1891. 8°. 45 S. 15 Textf.)
- E. Brückner: Eiszeit-Studien in den südöstlichen Alpen. (X. Jahresber. d. Geogr. Ges. von Bern. 1891. 8°. 9 S.)
- — Das Klima der Eiszeit. (Verh. d. 73. Jahresvers. d. Schweizer. Naturf. Ges. Davos. 1891. 8°. 16 S.)
- S. S. Buckman: A Monograph of the inferior Oolite Ammonites of British Islands. Part V. (Palaeontogr. Soc. Vol. 1890. 4°.) London 1891.
- \* F. D. Chester: The Gabbros and Associated Rocks in Delaware. (Bull. of the United States Geolog. Survey. No. 59. 8°. 43 S.) Washington 1890.
- \* F. W. Clarke: Report of Work done in the Division of Chemistry and Physics mainly during the Fiscal Year 1886—87. (Bull. of the United States Geolog. Survey. No. 55. 8°. 96 S.) Washington 1889.
- \* — — Report of Work done in the Division of Chemistry and Physics mainly during the Fiscal Year 1887—88. (Ibid. No. 60. 8°. 174 S.)  
Washington 1890.
- \* — — Report of Work done in the Division of Chemistry and Physics mainly during the Fiscal Year 1888—89. (Ibid. No. 64. 8°. 60 S.)  
Washington 1890.

- E. D. Cope: On Vertebrata from the tertiary and cretaceous Rocks of the North West Territory. (Geological Survey of Canada. Contributions to Canadian Paleontology. Vol. III. 4<sup>o</sup>. 25 S. 14 Taf.) Montreal 1891.
- G. Cotteau: Considérations générales sur les Échinides éocènes de la France. (Assoc. franç. p. l'avanc. d. sciences. Congrès de Paris 1889. 8<sup>o</sup>. 6 S.)
- — La Géologie à l'Exposition universelle et dans les Congrès internationaux de 1889. (Bull. d. l. Soc. d. Sciences de l'Yonne. 1890. 8<sup>o</sup>. 24 S.)
- — Échinides nouveaux ou peu connus. (Mém. d. l. Soc. zool. pour l'année 1890. 8<sup>o</sup>. p. 135—148. t. 17—18.) Paris 1891.
- W. Deecke: Wanderungen in der nördlichen Basilicata (Unteritalien). (Mitth. d. Geogr. Ges. und d. Naturhist. Mus. in Lübeck. 1891. 8<sup>o</sup>. 31 S.)
- \* C. Diener: Der Gebirgsbau der Westalpen. 8<sup>o</sup>. 243 S. 2 Karten. Wien 1891.
- \* Eug. Dubois: De Klimaten der Voorwereld en de Geschiedenis der Zon. (Natuurk. Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. Deel 51. Aflevering 1. 8<sup>o</sup>. p. 37—92.) Batavia 1891.
- \* — — Voorloopig Bericht omtrent het Onderzoek naar de pleistocene en tertiaire Vertebraten-Fauna van Sumatra en Java, gedurende het Jaar 1890. (Ibid. p. 94—100.)
- Ch. Earle: Preliminary Observations upon Palaeosyops and allied Genera. (Proc. Acad. Nat. Sci. p. 106—117. 8 Textf.) Philadelphia 1891.
- — On a New Species of Palaeosyops. (American Naturalist. 1891. p. 45—47. 2 Textf.)
- \* H. Eck: Bemerkungen zu Herrn v. SANDBERGER's Abhandlung „Über Steinkohlenformation und Rothliegendes im Schwarzwald und deren Floren“. (Jahrh. d. Ver. f. vaterl. Naturkunde in Württ. 1891.)
- \* — — Notiz über das Bohrloch bei Sulz. (Ibid. 1891.)
- A. Engelhardt: Die Bedeutung der geologischen Bodenuntersuchungen für die Landwirtschaft. 8<sup>o</sup>. 17 S. (r.) St. Petersburg 1891.
- R. Etheridge jr. and A. Sidney Olliff: The mesozoic and tertiary Insects of New South Wales. (Mem. of the geol. Surv. of New South Wales. Palaeontology. No. 7. 4<sup>o</sup>. 12 S. 2 Taf. 1890.)
- O. Follmann: Über die unterdevonischen Schichten bei Coblenz. 4<sup>o</sup>. 38 S. 5 Textf.
- A. H. Foord: Catalogue of the Fossil Cephalopoda in the British Museum (Natural History). Part II. containing the remainder of the Suborder Nautiloidea, consisting of the Families Lituitidae, Trochoceratidae and Nautilidae, with a Supplement. 8<sup>o</sup>. 407 S. 86 Textf. London 1891.
- \* A. Franzénau: Die fossilen Foraminiferen Bujtur's. (Természetrázi Füzetek Vol. XIII. P. 4. 1890. 8<sup>o</sup>. 24 S. [ungarisch und deutsch] 1 Taf. 6 Textf.)
- \* E. Fraas: Das Bohrloch von Sulz am Neckar. (Sep. a. d. Bericht über d. XXIII. Vers. d. Oberrhein. geolog. Ver. 1891.)

- M. Fürbringer: Über die systematische Stellung der Hesperornithidae. (Ornith. Monatshefte d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt. XV. 1890. S. 488—513.)
- N. Golowkinsky: Die artesischen Brunnen im Gouvernement Taurida. Mit einer geolog. Karte. 8°. 40 S. (r.) Odessa 1891.
- Guillemin-Tarayre: Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale, Ouvrage publié par ordre du Ministre de l'Instruction publique. Géologie. Description des anciennes possessions mexicaines du Nord. gr. 8°. Erschienen: 206 S. 17 Tafeln und Karten. Paris 1891.
- \* F. von Hauer: Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Bd. 6. Jahresbericht für 1890.
- \* R. Hay: A geological Reconnaissance in Southwestern Kansas. (Bull. of the United States Geolog. Survey. No. 57. 8°. 48 S.) Washington 1890.
- O. Helm: Mittheilungen über Bernstein. XIV. Über Rumänit. — XV. Über den Succinit und die ihm verwandten fossilen Harze. (Schr. d. Naturf.-Ges. zu Danzig. N. F. Bd. 7. Heft 4. 1891.)
- \* C. H. Homan: Selbu. Fjeldbygningen in den rektangelkartet Selbus omraade. Med „An English Summary of the Contents“. 39 S. 8°. Kristiania 1890.
- R. Hörnes: Die Herkunft des Menschengeschlechts. (Mitth. des naturw. Vereins für Steiermark. Jahrg. 1890.) 8°. 26 S. Graz 1891.
- — Die Anlage des Füllschachtes in Rohitsch-Sauerbrunn. 70 S. mit Textfiguren. Ebenda.
- \* O. Jaekel: Über die Gattung Pristiophorus. Mit 1 Tafel. (Archiv für Naturgesch. 1891.)
- \* J. P. Iddings: On a Group of Volcanic Rocks from the Tewan Mountains, New Mexico, and on the Occurrence of Primary Quartz in certain Basalts. (Bull. of the United States Geolog. Survey. No. 66. 8°. 32 S.) Washington 1890.
- A. Karpinsky: Zur Ammoneen-Fauna der Artinsk-Stufe. (Mél. Géol. et paléont. tirés du Bull. de l'Ac. imp. d. Sciences d. St. Pétersbourg. I. S. 65—80. 15 Textfig.) 1891.
- C. Klein: Krystallographisch-optische Untersuchungen. Über Construction und Verwendung von Drehapparaten zur optischen Untersuchung von Krystallen in Medien ähnlicher Brechbarkeit. (Sitz.-Ber. d. kgl. pr. Akad. d. Wiss. 1891. XXIV. S. 435—444.)
- F. Klockmann: Lehrbuch der Mineralogie für Studierende und zum Selbstunterricht. 1. Heft. (Allgemeiner Theil.) Mit 257 Textfiguren. Stuttgart 1891.
- \* F. H. Knowlton: Fossil Wood and Lignite of the Potomac Formation. (Bull. of the United States Geolog. Survey. No. 56. 8°. 72 S.) Washington 1889.
- \* J. Krejčí und A. Frič: Geologische Karte von Böhmen. Publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung Böhmens. Section VI. Umgebung von Kuttenberg bei Böhm.-Trübau. (Archiv d. naturw. Landesdurchforschung von Böhmen. VII. Bd. No. 6.) Prag 1891.

- P. de Loriol: Description de la faune jurassique du Portugal. Embranchements des Echinodermes. Deuxième fascicule (et dernier). Echinides irréguliers. Stellérides. Crinoïdes. 4°. 66 S. 10 Taf. Lissabon 1891.
- — Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. III. (Mém. de la Soc. d. Physique et d'Hist. nat. de Genève. Vol. supplement. 1890. No. 8. Centenaire de la Fondation de la Société. 31 S. 3 Taf. 4°.) Genève 1891.
- \* O. C. Marsh: A horned Artiodactyle (*Protoceras celer*) from the Miocene. (Americ. Journ. of Science. Vol. XLI. Jan. 1891.)
- K. Martin: Zur Geologie von Celebes. Nach Anlass des WICHMANN'schen Reiseberichts. (Tijdschr. v. h. kon. Nederlandsch aardrijkskundig Genootschap. 8°. 10 S.) Jahrg. 1891.
- \* W. H. Melville and W. Lindgren: Contributions to the Mineralogy of the Pacific Coast. (Bull. of the United States Geolog. Survey. No. 61. 8°. 30 S.) Washington 1890.
- R. Michael: Die Vergletscherung der Lassingalpen. (XVI. Jahresber. d. Ver. d. Geogr. a. d. Universität Wien. 8°. 13 S.) 1891.
- J. Muschketow: Die Erdbeben. 8°. 47 S. (r.) St. Petersburg 1891.
- A. G. Nathorst: Bemerkungen über Professor Dr. O. DRUDE's Aufsatz: Betrachtungen über die hypothetischen vegetationslosen Einöden im temperirten Klima der nördlichen Hemisphäre zur Eiszeit. (ENGLER's Botanische Jahrbücher. Bd. 13. Heft 3. 4. S. 53—65.) 1891.
- — Jordens Historia efter M. NEUMAYR's „Erdgeschichte“ utarbetad med särskild Hänsyn till Nordens Urverld. Häft 6. 8°. 80 S. Zahr. Textfig. Stockholm 1891.
- — Kritische Bemerkungen über die Geschichte der Vegetation Grönlands. (ENGLER's Botanische Jahrb. Bd. 14. 1891. S. 183—220. t. III.)
- H. A. Nicholson: A Monograph of the British Stromatoporoids. Part III. (Palaeontogr. Soc. Vol. 1890. 4°.) London 1891.
- \* L. du Pasquier: Über die fluvioglacialen Ablagerungen der Nordschweiz (ausserhalb der inneren Moränenzone). Mit 2 Karten und 1 Profiltafel. 4°. 140 S. (Beitr. z. geolog. Karte d. Schweiz. Bern 1891.)
- W. Percy Sladen: A Monograph on the British fossil Echinodermata from the Cretaceous Formations. Vol. II. Part I. The Asteroidea. (Palaeontogr. Soc. Vol. 1890. 4°.) London 1891.
- B. Polenow: Der District Chorol, Gouv. Poltawa, in geologischer Beziehung. Vorbericht. 8°. 115 S. (r.) St. Petersburg 1891.
- \* H. Reusch: Norges geologiske undersøgelses aarvog for 1891. Med „An English Summary of the Contents“. 100 S. 8°. Kristiania 1891.
- — Geologiske iagttagelser fra Trondhjems stift, gjorte under en reise for Norges geologiske undersogelse 1889. 8°. 60 S. Christiania 1891.
- F. Schmidt: Bericht über eine Reise in Schweden behufs Vergleichung silurischer Bildungen von Ösel und Gotland. 8°. 7 S. (r.) St. Petersburg 1891.
- H. G. Seeley: The Ornithosaurian Pelvis. (Ann. mag. nat. hist. Ser. 6. Vol. 7. p. 237—255. 16 Textfig.) 1891.

- \* A. Selwyn: Summary Report of the Geological Survey Department (Canada) for the year 1890. 8°. 57 S. Ottawa 1891.
- \* N. S. Shaler: On the Geology of the Cambrian District of Bristol County, Massachusetts. (Bull. Mus. Comparat. Zoology. Vol. XVI. No. 2.) 1891.
- M. Sidorenko: Notiz über den Fundort der fossilen Knochen beim Dorfe Schirokaja im Odessaer Bezirk. 8°. 6 S. (r.) Odessa 1891.
- \* Fr. Sitensky: Über die Torfmoore Böhmens in naturwissenschaftlicher und nationalökonomischer Beziehung mit Berücksichtigung der Moore der Nachbarländer. I. Abtheil.: Naturw. Theil. (Archiv d. naturw. Landesdurchforschung von Böhmen. VI. Bd. No. 1. 8°. 224 S. 3 Tafeln und 1 Karte.) Prag 1891.
- A. Sprockhoff: Grundzüge der Mineralogie. 2. Aufl. Hannover 1891.
- \* H. W. Turner: The Geology of Mount Diablo, California, with a Supplement on the Chemistry of the Mount Diablo Rocks by W. H. MELVILLE. (Bull. of the Geol. Soc. of America. Vol. 2. S. 383—414. t. 15.) 1891.
- \* A. W. Vogdes: A Bibliography of Paleozoic Crustacea from 1698 to 1889. Including a List of N. American Species and a Systematic Arrangement of Genera. (Bull. of the United States Geolog. Survey. No. 63. 8°.) Washington 1890.
- \* J. H. L. Vogt: Salben og Ranen, med saerligt hensyn til de vigtigste jernmalm- og svovlkis-kobberkis-forekomster samt marmorlag. Mit einem Resumé in deutscher Sprache. 6 Tafeln. 231 S. 8°. Kristiania 1891.
- L. Weis: Lehrbuch der Mineralogie und Chemie in zwei Theilen für höhere Lehranstalten und zum Selbststudium. Bremen 1891.
- G. F. Whidborne: A Monograph of the Devonian Fauna of the South of England. Part III. (Palaeontogr. Soc. Vol. 1890. 4°.) London 1891.
- A. Wichmann: Bericht über eine im Jahre 1888—89 im Auftrage der niederländischen geographischen Gesellschaft ausgeführte Reise nach dem Indischen Archipel. II. (Tijdschr. v. h. kon. Nederl. aar-drijkskundig Genootschap. 1891. 8°. 105 S. Mit 9 Taf.)
- \* G. F. Wright: The Glacial Boundary in W. Pennsylvania, Ohio, Kentucky, Indiana and Illinois. (Bull. of the United States Geolog. Survey. No. 58. 8°. 112 S.) Washington 1890.
- O. Zeise: Beitrag zur Geologie der ostfriesischen Inseln. (Schrift. d. Naturw. Vereins f. Schleswig-Holstein. Bd. 8. Heft 2. S. 145—161. 1 Profil.) 1891.

## B. Zeitschriften.

- 1) Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausg. von KARL A. VON ZITTEL. 4°. Stuttgart 1891. [Jb. 1891. I. - 187-.]

XXXVII. Bd. 5.—7. Lief. — J. FELIX und H. LENK: Übersicht über die geologischen Verhältnisse des mexicanischen Staates Puebla. Taf. XXX. — J. FELIX: Versteinerungen aus der mexicanischen Jura- und Kreideformation. Taf. XXII—XXX.

- 2) Verhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt. 8<sup>o</sup>. Wien. [Jb. 1891. I. -449-.]

1891. No. 2. — R. HÖRNES: Zur Geologie Untersteiermarks. VIII. Versteinierungen von St. Egydi. IX. Zur Fossilliste der Stotzkaschichten von Wresie bei St. Marein. — Dr. L. v. TAUSCH: Bericht an die Direction der k. k. geologischen Reichsanstalt über eine aus dem Fonds der SCHLOENBACH-Stiftung vubventionirte Studienreise nach Süddeutschland. — KRAMBERGER-GORJANOVIČ: Die praepontischen Bildungen des Agramer Gebirges. — Vorträge: C. M. PAUL: Geolog. Aufnahmen in Mähren. — M. VACEK: Die geologischen Verhältnisse des Grazer Beckens.

No. 3. — A. BITTNER: Triasbrachiopoden von der Raxalpe und vom Wildangergebirge. — E. TIETZE: Die weissen Mergel des Agramer Gebirges. — C. v. JOHN: Natürliches Vorkommen von Humussäure im Falkenauer Kohlenbecken; — Über die chemische Zusammensetzung des Taraspits und der Miemite überhaupt. — Vorträge: G. STACHE: Geologische Verhältnisse und Karte der Umgebung von Triest. — L. v. TAUSCH: Über *Conchodus* aus der nordalpinen Trias.

No. 4. — F. v. SANDBERGER: Nachträgliche Bemerkungen zur Abhandlung „Über Steinkohlenformation und Rothliegendes im Schwarzwald“. — S. KONTRIEWICZ: Brauner Jura in Russisch-Polen. — J. PLONER: Die Moräne am Kitzbühel. — V. UHLIG: Über einige Lias-Brachiopoden aus der Provinz Belluno. — C. O. ČECH: Die Tropfsteingrotte Samograd in Kroatien. — Vortrag: V. UHLIG: Über den pieninischen Klippenzug.

- 3) Földtani Közlöni (Geologische Mittheilungen). Zeitschrift der ungarischen geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der k. ungarischen geologischen Anstalt. Im Auftrage des Ausschusses redigirt von BÉLA VON INKEY und ALEXANDER SCHMIDT. 8<sup>o</sup>. Budapest. [Jb. 1890. II. -360-.]

1890. XX. Bd. Mai—Juli. — G. PRIMICS: Spuren des Höhlenbären (*Ursus spelaeus* BLUMENB.) in Ungarn (Taf. III). — M. STAUB: *Dicksonia punctata* STBG. sp. in der fossilen Flora Ungarns (Taf. IV).

August—October. — JOHANN BÖCKH: WILHELM ZSIGMONDY (1821—1888) (mit Porträt).

- 4) The Quarterly Journal of the Geological Society of London. [Jb. 1891. I. -365-.]

XLVII. Bd. Part 2. — S. S. BUCKMAN: On Nautili and Ammonites. — EDWIN HILL and T. G. BONNEY: On the North-west Region of Charnwood Forest. — T. G. BONNEY: On a Contact-structure in the Syenite of Bradgate Park. — CHAS. CALLAWAY: On the Unconformities between the Basal Rock-groups of Shropshire. — PRESTWICH: On the Age, Formation, and Drift-stages of the Darent Valley (Pl. VI—VIII). — H. G. SEELEY: On *Agrosaurus Macgillivrayi*; — On *Saurodesmus Robertsoni*. — T. H. HOLLAND: On Rock-specimens from Korea. — JUKES-BROWNE and HARRISON: On the Geology of Barbados. With two Appendices by Mr. W. HILL (Pl. IX). — O. A. DERBY: On Nepheline-Rocks in Brazil.

- 5) The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society of Great Britain and Ireland. 8°. London. [Jb. 1888. I. -493-]

Bd. IX. No. 41. — H. A. MIERS: The Hemimorphism of Stephanite; the crystalline form of Kaolinite. 1—4. — J. TUDOR CUNDALL: On Zinc Oxide from a Blash-furnace. 5—8. — G. T. PRIOR: On Zinc Sulphide replacing Stibnite and Orpiment; — Analyses of Stephanite and Polybasite. 9—15. — L. FLETCHER: The Meteoric Iron of Tucson. 16—36. — Auszüge. 36—48. — Index to mineralogical and petrographical papers 1887. 48.

No. 42. — L. FLETCHER: On the Mexican Meteorites with especial regard to the supposed occurrence of wide-spread meteoric showers. 91—178. — J. L. HOSKYNs-ABRAHALL Esq.: A Visit to the Calcite Quarry in Iceland. 179—181. — H. A. MIERS: Sanguinite, a new mineral; and Krennerite. 182—186. — C. A. Mc MAHON: Notes on Bowenite or Pseudo-Jode from Afghanistan. 187—191. — JOHN W. JUDD: On the Relations between the Gliding Planes and the Solution Planes of Augite. 192—196. — Review. 197.

No. 43. — R. H. SOLLY: Cassiterite, „Sparable Tin“, from Cornwall. 199—209. — C. O. TRECHMANN: Twins of Marcasite in regular disposition upon cubes of pyrites. 209—211. — H. A. MIERS: The Tetartohedrisms of Ullmannite. 211—214; — A Students Goniometer. 214—217. — J. J. H. TEALL: On an Eclogite from Loch Duich. 217—219; On a Microgranit containing Riebeckite from Alisa Craig. 219—222. — GRENVILLE A. J. COLE: On Occurrence of Riebeckite in Britain. — CHARLES BURGHARDT: On a rapid method for the accurate recognition of sulphides, arsenides, antimonides and double compounds of these bodies with metals. — J. GORHAM: A System for construction Crystall Forms by the Plaining of their Zones (Auszug). 235—237. — Reviews. 237—240. — Abstracts. 240.

- 6) Transactions of the Manchester Geological Society. 8°. Manchester. [Jb. 1891. I. -450-.]

Vol. XXI. Part II. — J. S. BURROWS: Notes on Coal Mining.\* — Report of the Delegate to the British Association. — W. S. GRESLEY: North American Geological Notes. — Note on some Singular Formations in the Roof of a Coal Seam in Illinois, U. S. A. — Seven Fossil Tree Trunks, probably in situ, found in the Roof of a 12-feet Seam of Anthracite in Schuylkill Co., Pennsylvania, U. S. A. — Note on some Boulders, &c., found in the Coal Measures of the Anthracite Region of North America.

Part III. — The Cheshire Boulder. — BERNHARD HOBSON: Some Ophicalcite Erratics at Barton-upon-Irwell. — MARK STIRRUP: Notes on the Carboniferous Insects found at the Commentry Mines (Allier), France. — CHARLES ROEDER: Notes on the Permians and Superficial Beds at Fallowfield; — Notes on the Upper Coal-Measures at Slade Lane, Burnage. — T. RUPERT JONES and J. W. KIRKBY, Esq.: On the Ostracoda found in the Shales of the Upper Coal-Measures at Slade Lane, near Manchester.

Part IV and V. — JAMES GRUNDY: A Note on BICKFORD'S Patent Colliery Fuze and Safety Lighter, &c. — W. C. WILLIAMSON: Our present



knowledge of the Vegetation of the Carboniferous Age, and the Further advancement of the Study of the Subject.

7) The Canadian Record of Science. 8°. Montreal 1890. [Jb. 1890. II. -459-.]

Vol. IV. No. 4. — T. C. MENDENHALL: The Relations of Men of Science to the General Public. — WESLEY MILLS: The Blood and Blood-Vessels in Health and Disease. — B. J. HARRINGTON: On Canadian Spessarite and Mountain Cork. — C. H. McLEOD and D. P. PENHALLOW: Soil Temperatures. — D. P. PENHALLOW: Note on a Peculiar Growth in a Black Walnut. — J. W. DAWSON: On Burrows and Tracks of Invertebrate Animals and other Markings in Palaeozoic Rocks. — J. F. HAUSEN: A New Canadian Platynus.

No. 5. — J. M. ARMS: Clay Concretions of the Connecticut River. — J. W. DAWSON and PENHALLOW: Note on Specimens of Fossil Wood from the Erian (Devonian) of New York and Kentucky. — J. T. DONALD: The Composition of the Ore used, and of the Pig Iron produced at the Radnor Forges; — Canadian Argol. — J. F. HAUSEN: Aids to the Study of Canadian Coleoptera. — G. F. MATTHEW: On some Causes which may have influenced the spread of the Cambrian Fauna.

8) The American Journal of Science. Edited by J. D. and E. S. DANA. 8°. Newhaven, Conn., U. St. [Jb. 1891. I. -450-.]

März 1891. No. 243. — M. CAREY LEA: Gold-colored Allotropic Silver. Part I. — J. S. NEWBERRY: The Flora of the Great Falls Coal Field, Montana. — J. W. SPENCER: High Level Stores in the region of the Great Lakes, and their Deformation. — H. A. WHEELER: Notes on Ferrogoslarite, a new Variety of Zinc Sulphate. — H. L. WELLS: Composition of Pollucite and its Occurrence at Hebron, Maine. — E. W. MORLEY: The Volumetric Composition of Water. — C. K. WEAD: Intensity of Sound; A Reply to a Critic. — H. A. NEWTON: The Fireball in RAPHAEL'S *Madonna di Foligno*.

April 1891. No. 244. — M. CAREY LEA: Allotropic Silver. — R. S. TARR: Phenomenon of Rifting in Granite. — C. R. KEYES: Redrock Sandstone of Marion County, Iowa. — E. W. MORLEY: Volumetric Composition of Water. — F. W. MAR: Certain points in the Estimation of Barium as the Sulphate. — F. H. S. BAILEY: Halotrichite or Feather Alum, from Pitkin Co., Colorado. — R. E. CALL: New Serpent from Iowa. — O. C. FARRINGTON: Crystallized Azurite from Arizona. — O. A. DERBY: Occurrence of Xenotime as an accessory Element in Rocks; — Magnetite Ore Districts of Jacupiranga and Ipanema, São Paulo, Brazil. — C. F. DE LANDERO: Pink Grossularite from Mexico. — O. C. MARSH: Appendix Restoration of Triceratops. — C. E. BEECHER: Development of Brachiopoda.

9) Proceedings of the Boston Society of Natural History 8°. Boston. [Jb. 1890. II. -460-.]

Vol. XXIV. Part III u. IV. — AUG. F. FOERSTE: The paleontological horizon of the limestone at Nahant, Mass.; — Notes on Clinton group

fossils, with special reference to collections from Indiana, Tennessee, and Georgia (with pl. V—IX). — THOMAS DWIGHT: Joints and muscles of contortionists. — JULES MARCOU: Reply to the questions of Mr. SELWYN on Canadian geological classification for Quebec. — W. M. DAVIS and J. W. WOOD JR.: The geographic development of northern New Jersey (w. fig.) — G. F. WRIGHT: Climatic condition of the glacial period. — WARREN UPHAM: The growth, culmination, and departure of the quaternary ice-sheets. — FRANK LEVERETT: Changes of climate as indicated by interglacial beds and attendant oxidation and leaching. — N. S. SHALER: Note on glacial climate. — WARREN UPHAM: Remarks on glacial climate. — W. O. CROSBY: Remarks on boulder-clay in the vicinity of Boston. — S. H. SCUDDER: Remains of Coleoptera in the interglacial clays of Scarborough, Ontario. — F. W. PUTNAM: Remarks on early man in America. — F. TUCKERMAN: On the gustatory organs of the Mammalia. — A. S. PACKARD: The life-history of *Drepana arcuata*, with remarks on certain structural features of the larva and on the supposed dimorphism of *Drepana arcuata* and *Dryopteris rosea*; — Hints on the evolution of the bristles, spines, and tubercles of certain caterpillars, apparently resulting from a change from low-feeding to arboreal habits; illustrated by the life-histories of notodontians (w. pl. III and IV, and figs. in text). — S. H. SCUDDER: Physiognomy of the American tertiary Hemiptera. — N. S. SHALER: Note on the value of saliferous deposits as evidence of former climatal conditions. — FRANK LEVERETT: Glacial studies bearing on the antiquity of of man. — M. H. SAVILLE: The Sanborn boulder.

10) Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 8°. Philadelphia. [Jb. 1890. II. -362-.]

1890. Part II. April—September. — LEWIS WOOLMAN: Geology of Artesian Wells at Atlantic City, N. J. (Concluded). — BENJAMIN SHARP: Variations in *Bulimus exilis*; — Remarks on the exuviae of snakes. — CHARLES R. KEYES: Synopsis of American Carbonic Calyptraeidae (Pl. II). — JOSEPH LEIDY: Hippotherium and Rhinoceros from Florida; — Mastodon and Capybara of South Carolina. — H. A. PILSBRY: New East Indian Land Shells. — JOHN FORD: Description of a New Species of *Helix*. — LEWIS WOOLMAN: Marine and Fresh-Water Diatoms and Sponge-spicules from the Delaware River Clays of Philadelphia. — ANGELO HEILPRIN: Mexican Explorations. — GEO. A. REX: Descriptions of three new species of Myxomycetes, with notes on other Forms in Century XXV of ELLIS & EVERHART'S North American Fungi. — ARTHUR ERWIN BROWN: On a new genus of Colubridae from Florida. — WITMER STONE: On Birds Collected in Yucatan and Southern Mexico. — J. B. ELLIS and B. J. EVERHART: New North American Fungi. — ANGELO HEILPRIN: Barometric Observations among the High Volcanoes of Mexico, with a consideration of the Culminating Point of the North American Continent. — THOMAS MEEHAN: Contributions to the Life-Histories of Plants, No. V. On the Anthers of *Lappa major*. The Pollination of *Crucianella stylosa*. Note on Unisexuality in Connection with the Order of Flowering Plants. On the varying Character

and Dichogamy in Flowers of *Corylus Avellana*. Dioecism in Labiatae. Self-fertilizing Flowers. On the Male and Hermaphrodite Flowers of *Aesculus parviflora*. On the Direction of Spiral Twist in the Leaves of the Norway Spruce. — JOSEPH LEIDY: Remarks on Ticks; — Parasites of *Mola rotunda*. — H. A. PILSBRY: On *Helix albolabris* var. *maritima*. — W. D. HARTMAN: Description of New Species of Shells (Plate III). — BENJAMIN SHARP: An Account of the Vincelonian Volcano (Plate IV). — H. A. PILSBRY: New and little-known American Mollusca, No. 3 (Plate V). — ANGELO HEILPRIN: The Corals and Coral Reefs of the Western Waters of the Gulf of Mexico (Plates VI and VII). — J. E. IVES: Echinoderms from the Northern Coast of Yucatan and the harbor of Vera Cruz (Plate VIII).

1890. Part III. October—December. — JOSEPH LEIDY: Beroe on the New Jersey Coast. — H. A. PILSBRY: Trochidae, new and old. — CHARLES WACHSMUTH & FRANK SPRINGER: The perisomic plates of the Crinoids (Plates IX, X). — ANGELO HEILPRIN: The Eocene Mollusca of the State of Texas (Plate XI). — JOHN A. RYDER: The functions and histology of the Yolk-sac of the Young Toadfish. — JOSEPH LEIDY: Remarks on *Veella*; — Notices of Entozoa. — EDWARD BANCROFT: Co-ossification of Axis Vertebra with Third Cervical. — WITMER STONE: Pennsylvania and New Jersey Spiders of the Family Lycosidae (Plate XV). — THEODORE D. RAND: Geology of the South (Chester) Valley Hill. — GEO. A. REX: *Trichia proximella* KARST. — HAROLD WINGATE: Note on *Stemonitis maxima* Sz. — SAMUEL G. DIXON: The development of *Bacillus tuberculosis*. — HENRY A. PILSBRY: Description of a New Japanese Scalpellum. — LEWIS WOOLMAN: Geology of Artesian Wells, Atlantic City, N. J. — ANGELO HEILPRIN: The geology and paleontology of the Cretaceous Deposits of Mexico (Plates XII, XIII, XIV).

11) Proceedings of the American Philosophical Society. Philadelphia. [Jb. 1890. II. -460-.]

Vol. XXVII. No. 131. — (Ohne geologischen Inhalt.)

Vol. XXVIII. No. 132. — (Ohne geologischen Inhalt.)

12) Annales de la Société géologique du Nord de la France. 8<sup>o</sup>. Lille. [Jb. 1891. I. -452-.]

1890. Vol. XVIII. No. 2. — J. GRONNIER: Description géologique du canton de Trélon (suite). — J. LADRIÈRE: Etude stratigraphique du Terrain quaternaire du Nord de la France. — QUARRÉ-REYBOURBON: Carrières de Volvic. — J. GOSSELET: Analyse du travail de M. LASNE sur les terrains phosphates de Doullens. — L. CAYEUX: Observations sur la nature des Minéraux signalés par M. LASNE dans la craie de Doullens. — J. GOSSELET: Deuxième note sur le Caillou de Stonne. — CH. BARROIS: Note sur les Nappes aquifères de Lille. — J. GOSSELET: Discours aux funérailles de M. ORTLIEB. — HENNEQUIN: Discours aux funérailles de M. ORTLIEB. — CH. BARROIS: Légende de la Feuille de Quimper. — RABELLE: Alluvion du Péron.

1890. Vol. XVIII. No. 3. — RABELLE: Alluvion du Péron (suite). — J. LADRIÈRE: Note pour l'étude du Terrain quaternaire de la vallée

de la Deûle; — Etude stratigraphique du Terrain quaternaire du Nord de la France (2e partie). — J. GOSSELET: Coupe d'un puits à Basse-Noyelles.

1891. Vol. XIX. No. 1. — CH. BARROIS: Sur la Phylogénie des Pélécy-podes. — RENARD et CORNET: Notice sur la nature et l'origine des phosphates de chaux de la craie. — LUCAS: Découverte de poissons dans le silurien d'Amérique. — J. GOSSELET: Observation au sujet de la Note sur le terrain houiller du Boulonnais de M. OLRY. — L. BRETON: Composition de l'Etage houiller du Bas-Boulonnais. — J. GOSSELET: Note sur la découverte d'une Faune marine dans les sables landéniens par M. BRIART; — Aperçu sur le gîte de phosphate de chaux de Hesbaye, d'après les travaux de MM. LOHEST, SCHMITZ et FORIR. — L. BRETON: Puits artésien de Calais.

13) Annales des mines. Paris. 8°. [Jb. 1891. I. -452-.]

Tome XVIII. 1890. — ED. SAUVAGE: Revue de l'état actuel de la construction des machines (suite). — M. LAURENT: Notes sur l'industrie de l'or et du platine dans l'Oural. — A. SIMON: Note relative à des essais faits aux mines de Liévin sur les explosifs de sûreté. — Bulletin des accidents arrivés dans l'emploi des appareils à vapeur pendant l'année 1889. — M. OLRY: Note sur les inconvénients de l'emploi de certains désincrustants dans les chaudières à petits éléments. — G. BRESSON: L'industrie métallurgique dans ses rapports actuels avec les constructions navales; — Sur l'inflammabilité du grison par les étincelles provenant du choc de l'acier et sur l'emploi des lampes électriques.

14) Bulletin de la Société géologique de France. 8°. Paris. [Jb. 1891. I. -452-.]

T. XIX. No. 2. — J. SEUNES: Echinides crétacés des Pyrénées occidentales (3e partie) fin. — H. LASNE: Sur l'origine des rideaux en Picardie. — L. COLLOT: Description du terrain crétacé dans une partie de la Basse-Provence, 2e partie (pl. VI). — BEAUGEY: Observations sur la partie occidentale de la feuille de Luz. — H. LEVEILLÉ: Les terrains d'alluvion à Pondichéry. — E. JACQUOT: Sur les couches dites Crétacé inférieur des environs de Sougraigne (Aude).

No. 3. — E. JACQUOT: Sur les couches dites Crétacé inférieur des environs de Sougraigne (Aude), fin. — J. SEUNES: Présentation d'un Mémoire. — W. DE LIMA: Présentation de Notes. — H. LASNE: Sur les Anomalies magnétiques découvertes par M. TH. MOUREAUX. — L. DE LAUNAY et E. A. MARTEL: Note sur quelques questions relatives à la géologie des grottes et des eaux souterraines. — BOURGEAT: Quelques observations nouvelles sur le Jura méridional. — A. DE RIAZ: Note sur le gisement argovien de Trept (Isère).

15) Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8°. Stockholm. [Jb. 1891. I. -453-.]

Bd. XIII. Heft 1. No. 134. — A. SJÖGREN: Åsigterna om jernmalmerna å Gellivara Malmberg och de bergarter, som innesluta malmerna.

— A. E. TÖRNEBOHM: Några ord med anledning af tvisten rörande Gellivaramalmernas genesis. — L. J. IJELSTRÖM: Om utsigterna för apatitföregångars uppträdande i Sverige. — A. E. TÖRNEBOHM: Om högfjällsquartziten. — A. G. HÖGBOM: Om kvartsit-sparagmitområdet i Sveriges sydliga fjelltrakter. — E. SVEDMARK: Meddelanden om jordstötter i Sverige. 3. — Anmälandena och kritiker.

Heft 2. No. 135. — L. J. IJELSTRÖM: Förklyftade diabasgångar på Åland. — A. E. TÖRNEBOHM: Om platinakrystaller framställda å Tekniska Högskolans laboratorium. — H. SJÖGREN: Preliminära meddelanden från de kaukasiska naftafälten. — B. LUNDGREN: Studier öfver fossilförande lösa block. 6—9. — L. J. IJELSTRÖM: Mineralogiska meddelanden. 15. — G. LINDSTRÖM: Mineralanalyser. 1—2. — Anmälandena och kritiker: W. C. BRÖGGER: Die Mineralien der Syenitpegmatitgänge der südnorwegischen Augit- und Nephelinsyenite. — H. LUNDBOHN: Om Gellivare Mahnberg och apatitundersökningarna derstädes.

Heft 3. No. 136. — K. v. CHRUSTSCHOFF: Über das Gestein der Insel Walamo im Ladogasee. — E. SVEDMARK: Geologiska meddelanden från resor i Dalarna och Helsingland (Taf. 1) — J. C. MOBERG: Om ett par synonymier. — H. SJÖGREN: Preliminära meddelanden om de kaukasiska naftafälten, forts. (Taf. 2); — Bidrag till Sveriges mineralogi. 1. Några ord om Långbanit. — K. A. FREDHOLM: Bergarter och malmer i Luossavaara och Kierunavaara (Taf. 3). — H. BÄCKSTRÖM: Bidrag till frågan om långbanitens plats i mineralsystemet. — Anmälandena och kritiker: W. C. BRÖGGER: Om udsigterne for fund af drivvaerdige apatitforekomster i Norrbottens gabbromassiver. — H. v. POST: Ytterligare om Gellivaramalmens uppkomst. — P. W. STRANDMARK: Med anledning af hr GUMMELI uppsats „Ytterligare om rullstensgrus“.

16) Berichte der geologischen Reichsanstalt. Jahrgang 1890. 8<sup>o</sup>. St. Petersburg. (r.) [Jb. 1891. I. -366-.]

Jahrg. 1890. Bd. IX. No. 8. — Sitzungsberichte der geologischen Reichsanstalt vom 1. und 11. Mai 1890. 61. — T. TSCHERNYSCHEW: Nachrichten über die Arbeiten der Timan-Expedition im Jahre 1890. 205. — N. SOKOLOV: Geologische Untersuchungen im Districte Nowomoskowsk, Gouv. Ekaterinoslaw, und einige neue Angaben über die Palaeogen-Ablagerungen längs des Flusses Ssolenaja. 215.

17) Abhandlungen der neu-russischen Naturforscher-Gesellschaft. 8<sup>o</sup>. Odessa. (r.)

Jahrg. 1890. Bd. XV. Lief. II. — M. SIDORENKO: Amethyst von Uruguai. 41. — R. PRENDEL: Über die isodimorphe Gruppe der antimongigen und arsenigen Säure. 59. — M. SIDORENKO: Notiz über den Fundort an fossilen Knochen beim Dorfe Schirokaja im Odessaer Bezirk. 187.

18) Berichte der Ost-Sibirischen Abtheilung d. K. Russischen Geographischen Gesellschaft. 8<sup>o</sup>. Irkutsk. (r.) [Jb. 1891. I. -455-.]

Jahrg. 1890. Bd. XXI. No. 5. — W. OBRUTSCHEW: Geologische Untersuchungen im Gouvernement Irkutsk. Mit 2 geologischen Karten. (Schluss.) 59—91.

19) *Berg-Journal*, herausgegeben von dem Berg-Gelehrten-Comité. Jahrg. 1890. 8°. St. Petersburg. (r.) [Jb. 1891. I. -366-.]

Jahrg. 1890. Bd. IV. Heft 3 (December). — W. OBRUTSCHEW: Orogeologische Beobachtungen auf der Insel Olchon und in dem westlichen Theile des Bezirks Baikal. 429. — M. MIKLUCHA-MAKLAI: Mirabilit in dem Geguli-Gebirge. 527.

(Bd. IV Heft 2 [November]. — Keine geologischen Artikel.)

20) *Revue der Naturwissenschaften*, herausgegeben von der St. Petersburger Naturforscher-Gesellschaft. 8°. St. Petersburg. (r.) [Jb. 1891. I. -454-.]

Jahrg. 1891. No. 1. — W. DOKUTSCHAJEW: Zur Frage über die Beziehungen zwischen dem Alter und der Höhe der Ortschaft einerseits und dem Charakter und der Vertheilung von Tschernozem und anderen Bodenarten andererseits. 1. — W. AGAFONOW: Notiz über den Gyps aus dem Gouv. Poltawa, District Konstantinograd. 35. — N. KARAKASCH: Die Ammoniten aus den Neocomablagerungen von Sably in der Krim. 36. — Berichte der Sitzungen der St. Petersburger (38) und Moskauer (44) Naturforscher-Gesellschaften.

21) *Records of the geological survey of India*. 8°. Calcutta. [Jb. 1890. II. -458-.]

Vol. XXIII. Part 3. — R. D. OLDHAM: Report on the Geology and Economic Resources of the Country adjoining the Sind-Pishin Railway between Sharig and Spintangi, and of the country between it and Khat-tan (with a map). — J. WALTHER: Report of a Journey through India in the winter of 1888—89 (transl. by R. BRUCE FOOTE). — TOM D. LA TOUCHE: Report on the Coal-fields of Lairungao, Maosandram, and Mao-be-lar-kar, in the Khasi Hills (with 3 plans). — J. R. ROYLE: Further Note on Indian Steatite. — W. KING: Provisional Index of the Local Distribution of Important Minerals, Miscellaneous Minerals, Gem Stones, and Quarry Stones in the Indian Empire.

Part 4. — C. S. MIDDLEMISS: Geological sketch of Naini Tal; with some remarks on the natural conditions governing mountain slopes (with a map and plate). — R. LYDEKKER: Note on some Fossil Indian Bird Bones. — P. N. BOSE: The Darjiling Coal between the Lisu and the Ramthi Rivers, explored during season 1889—90 (with a map). — P. LAKE: The Basic Eruptive Rocks of the Kadapah Area. — R. D. OLDHAM: The Deep Boring at Lucknow. — C. S. MIDDLEMISS: Preliminary Note on the Coal Seam of the Dore Ravine, Hazara (wit 2 plates).

# 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: 1891

Band/Volume: [1891\\_2](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Diverse Berichte 1210-1222](#)