

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 bhandlungen der Grossherzogl. Hessischen Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Band II. Heft 1. Inhalt: C. VOGEL, Die Quarzporphyre der Umgegend von Gross-Umstadt. Lex. 8°. p. 1—55 m. 10 Taf. Darmstadt 1891.
- D. J. Almera y E. Brosa: Mapa geologico y topográfico de la Provincia de Barcelona. Región primera ó de contornos de la capital detallada. 1 Taf. gr. folio. Barcelone 1891.
- W. Amalizky: Des Anthracosidae de Russie. (Russisch.) 8°. 6 p. Varsovie 1891.
- F. Ameghino: Nuevos Restos de Mamíferos fosiles descubiertos por C. AMEGHINO en el Eocene Inferior de la Patagonia austral. Especies nuevas, adiciones y correcciones. 8°. 42 p. Buenos Aires, Agosto 1891.
- Gunnar Andersson: Om Najas marinas tidigare utbredning under Kvartärtiden. (Botaniske Notiser 1891. p. 249—257. 1 Textfig.)
- * A. Andrae: Über den Yellowstone National Park und seine heissen Springquellen. (Verh. d. naturh.-med. Ver. Heidelberg. N. F. Bd. IV. Heft 5.)
- F. A. Bather: Suggested Terms in Crinoid Morphology. (Ann. mag. Nat. Hist. January 1892. p. 51—66.)
- G. Baur: On the Intercalation of Vertebrae. (Journ. of Morphology. IV. No. 3.) Boston 1891.
- — On the Pelois of the Testudinata with Notes on the Evolution of the Pelois in General. (Ebenda.)
- — Remarks on the Reptiles generally called Dinosauria. (American Naturalist, May 1891.)

- G. Baur: Lower Jaw of Sphenodon. (Ebenda.)
- — On the Relations of *Carettochelys RAMSAY*. (Ebenda, July 1891.)
- — Das Variiren der Eidechsen-Gattung *Tropidurus* auf den Galapagos-Inseln und Bemerkungen über den Ursprung der Inselgruppe. (Biolog. Centralbl. Bd. X. p. 475. 1890.)
- Th. H. Behrens: Essai d'une méthode d'analyse qualitative micro-chimique. (Ann. de l'École Polytechnique de Delft. VI. p. 82—176.) Leide 1890.
- — Observations sur la formation de cristaux mixtes. (Rec. trav. chim. des Pays-Bas. 10. p. 57—64. 1 pl.) Leide 1891.
- Hugo Berghell: Geologiska jakttagelser huvudsakligart af quartär-bildningarna, längs Karelska jernvägens två första distrikts och Imatrabanan. (Fennia 4, 5. 8°. 33 p. 2 Taf. 1 Karte. 1890.)
- A. Bisching und F. Kozeschnik: Grundriss der Mineralogie, Ge-steins- und Bodenkunde. 8°. 7 u. 99 p. m. 26 Abbild. Leipzig 1892.
- G. Boehm: Lithiotis problematica. M. 3 Taf. (Berichte der naturf. Gesellschaft in Freiburg i. B. Bd. VI. Heft 3.) Freiburg i. B. 1892.
- G. A. Boulenger: On British Remains of *Homoeosaurus*, with remarks on the classification of the Rhynchocephalia. (Proc. Zool. Soc. of London 1891.) 8°. 6 p. 2 fig.
- — On some Chelonian Remains preserved in the Museum of the Roy. College of Surgeons. (Proc. Zool. Soc. of London 1891.) 8°. 6 p. 6 fig.
- — On the occurrence of *Discoglossus* in the lower Miocene of Germany. (Ann. a. Mag. Nat. Hist. of London 1891.) 8°. 3 p.
- — Account of the Siluroid Fishes obtained by H. von IHERING and S. WOLFF in the Province Rio Grande do Sul, Brazil. (Proc. Zool. Soc. of London 1891.) 8°. 5 p. 2 pl.
- W. Branco: Ein neuer Tertiär-Vulcan nahe bei Stuttgart, zugleich ein Beweis, dass sich die Alb einst bis zur Landeshauptstadt hin ausdehnte. (Universitätsprogramm zur Geburtstagsfeier Sr. Maj. d. Königs Wilhelm II. 25. Februar 1892.) 4°. 68 p. 1 Karte. 2 Holzschnitte.
- E. Brückner: Über Schwankungen der Seen und Meere. (Verhandl. des IX. Geographentages in Wien 1891.)
- J. W. Brühl: Untersuchungen über die Terpene und deren Abkömmlinge. (Ber. Deutsch. chem. Ges. Jahrg. 24. p. 3701. 1891.)
- L. Bucca: L'Età del Granito di Monte Cafanne (Isola d'Elba). (Rendiconti d. R. Accad. dei Lincei. Vol. VII. 2. Sem. Fasc. 8. 8°.) Roma 1891.
- * M. Canavari: Il Lias superiore nella Valle di Bolognola in quel di Camerino.
- * — — Gli scisti varicolori con fucoidi della parte NE. dei Monti Sibillini.
- * — — Un nuova esempio di discordanza tra il Titoniano e il Lias osservato nel' Apennino centrale.
- * — — Conglomerati, arenarie e quarziti liasiche di Puntadura in provincia di Cosenza. (Proc. verb. d. Soc. Toscana di Scienze naturali. Vol. 8. Nov. 1891.)

- * M. Canavari: Nuove corrispondenze paleontologiche tra il Lias inferiore di Sicilia e quello dell' Apennino centrale. (*Ibidem Juli 1891.*)
- Chapman: The Foraminifera of the Gault of Folkestone (with plate) (*Journ. of the R. Microscop. Soc. 1891. p. 5.*)
- C. Chelius: Die geologische Landesuntersuchung. (*Odenwälder Bote. No. 88. 4. Nov. 1891.*)
- P. Choffat: Exemplo frivants da importanza da utilização dos dados geologicos na escolha dos traçados das caminhos de ferra. (*Commuiç. da Comm. d. trabalhos geologicos. T. II. Fasc. II. p. 161—170. 1 Karte.*) Lissabon 1891.
- — Note sur le Crétacique des environs de Torres-Vedras, de Peniche et de Cercal. (*Comm. Trab. Geol. 1891 di Lisbonne. 8º. 45 p.*)
- E. Cohen und W. Deecke: Über Geschiebe aus Neu-Vorpommern und Rügen. (*Mitth. d. naturw. Ver. f. Neu-Vorpommern und Rügen. 1891. 23. 8º. 84 S.*)
- E. D. Cope: On the Characters of some palaeozoic Fishes. (*Proceed. of the United States National Museum. Vol. 14. p. 447—463. t. 28—33.*) Washington 1891.
- Cotteau, Peron et Gauthier: Echinides fossiles de l'Algérie. Description des espèces déjà recueillies dans ce pays et considérations sur leur position stratigraphique. Fascicule 10: Etages miocène et pliocène. 8º. 273 p. 8 pl. Paris 1891.
- H. Credner: Die geologischen Verhältnisse der Stadt Leipzig, mit 1 Tafel. Sep. aus der Festschrift: „Die Stadt Leipzig in sanitärer Beziehung.“ Leipzig 1891.
- E. Delvaux: Découverte d'une molaire d'*Elephas antiquus* et de restes d'espèces quaternaires éteintes dans les Alluvions stratifiées de la colline de Mesvin par A. LEMONNIER. (*Ann. Soc. Géol. 8º. 7 p.*) Liège 1891.
- B. Doss und E. Johanson: Der Meteorit von Misshof vom 29. März (10. April) 1890. (*Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. N. F. Heft VII. 90 S. 4 Taf. 1891.*)
- Erich von Drygalski: Über die im Auftrage der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin ausgeführte Vorexpedition nach Westgrönland. (*Verh. der Ges. für Erdkunde. No. 8. 29 S. Taf. 3.*) Berlin 1891.
- E. T. Dumble: Geological Survey of Texas, 2. Annual Report, 1890. 8º. 756 p. with maps, plates and sections. Austin 1891.
- Th. Egleston: Catalogue of Minerals and Synonyms. 378 p. New York 1891.
- C. Emery: Le Formiche dell' Ambra Siciliana nel Museo mineralogico dell' Università di Bologna. (*Mem. Accad. 4º. 26 p. 3 tav.*) Bologna 1891.
- Erinnerungsblatt an die Wieder-Eröffnung des Naturhistorischen Museums zu Hamburg im neuen Gebäude am Steinhörwall am 17. September 1891. 8º. 41 S. mit 10 Tafeln in Lichtdruck und 4 Grundriss-Tafeln. Hamburg 1891.

- A. Ernst: Geognostische und bergbauliche Skizzen über die Kaukasusländer. 8°. 17 p. m. 1 Karte. Freiberg 1891.
- F. Fischer und H. Krause: Leitfaden der Chemie und Mineralogie. 3. Aufl. 8°. 8 u. 280 S. 224 Abb. Hannover 1891.
- R. von Fischer-Benzon: Die Moore der Provinz Schleswig-Holstein. (Abth. d. Naturw. Ver. Hamburg. Bd. 11. Heft 3. 1891. 4°. 78 S.)
- Forsyth Major: Considérations nouvelles sur la faune des Vertébrés du miocène supérieur dans l'île de Samos. (Compt. rend. d. séances hebd. 1891. 2 Novembre.)
- — Sur l'âge de la faune de Samos. (Ibidem 1891. 16 Novembre.)
- F. Frech: Die devonischen Aviculiden Deutschlands. Ein Beitrag zur Systematik und Stammesgeschichte der Zweischaler. (Abh. zur geol. Speciakarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Bd. IX. Heft 3. 1891. Textband 8°. 261 S. 23 Textfig. Atlas 4° mit 18 Taf.)
- * A. Fucini: Molluschi e Brachiopodi del Lias inferiore di Longobucco (Cosenza). (Bull. d. Soc. malacol. italiana. Vol. 16. p. 9—64. 8°. 3. Taf.) Modena 1892.
- A. Gaudry: Quelques remarques sur les Mastodontes à propos de l'animal de Cherichina. (Mém. de la soc. géol. de France. Paléontologie. Mém. No. 8. 4°. 6 p. 2 Taf.) Paris 1891.
- Gejza Bukowski: Kurzer Vorbericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1890 und 1891 im südwestlichen Kleinasien durchgeföhrten geologischen Untersuchungen. (Sitz.-Ber. der K. Akad. d. Wiss. Wien. Bd. 100. Abth. I. 1891. p. 378—399.)
- — Reisebericht aus dem Seengebiet des südwestlichen Kleinasien. (Ebenda. Akad. Anzeiger No. XV. 4 S.)
- Geinitz: Pseudometeoreisen von Neustadt. (Rostocker Zeitung No. 3. 1892.)
- — Die Tertiärformation im südwestlichen Mecklenburg. (Ibid.)
- A. de Gregorio: Nota intorno taluni fossili postpliocenici di Balestrate. (Naturalista Sicil. 4°. 9 p.) Palermo 1891.
- — Raffronto di taluni Fossili del Calloviano di Francia descritti da DE GROSSOUVRE e di altri dei sottorizzonti Ghelphino e Grappino delle Alpi. (Naturalista Sicil. 4°. 2 p.) Palermo 1891.
- — Iconografia Conchiologica Mediterranea vivente e terziaria II: Studi sui generi Fissurella, Emarginula, Rimula.
- O. Grupe: Ein Ausflug nach dem Vulkan von Taal. (Mittheil. d. geogr. Ges. u. d. naturhist. Mus. zu Lübeck. Reihe 2. Heft III.)
- W. von Gümbel: Geologie von Bayern. Bd. II. Lief. 1. gr. 8°. 192 S. Zahlr. Textfig. Kassel 1892.
- J. Hall: Preliminary Notice of Newberria, a new genus of Brachiopods, with Remarks on its relations to Rensselaeria and Amphigenia. (10. Ann. Report of the New York State Geologist. 1891. 8°. 11 p. 2 Taf.)
- E. Haug: Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises. (Bull. d. serv. d. 1. Carte géol. d. 1. France et d. Topogr. souterraines T. III. 1891. No. 21. 8°. 197 p. 1 geol. Karte, 3 Profiltaf.)

- H. Hermite: Géologie; Principes. Explication de l'époque quaternaire sans hypothèses. 8°. 145 p. Neuchâtel 1891.
- Hollande: Etude sur les Montagnes Calcaires de la Savoie. Chambéry 1889.
- M. Hovelacque: Sur la structure du Système libéro-ligneux primaire et sur la disposition des Traces foliaires dans les rameaux de Lepidodendron selaginoïdes. (Compt. rend. Acad. 4°. 4 p.) Paris 1891.
- — Sur la forme du Coussinet foliaire chez les Lepidodendron selaginoïdes. (Compt. rend. Acad. 4°. 3 p.) Paris 1891.
- — Structure du Coussinet foliaire et de la Ligule chez les Lepidodendron selaginoïdes. (Compt. rend. Acad. 4°. 3 p.) Paris 1891.
- — Structure de la Trace foliaire des Lepidodendron selaginoïdes à l'intérieur du stirpe. (Compt. rend. Acad. 4°. 3 p.) Paris 1891.
- L. v. Höhnel: Zum Rudolph-See und Stephanie-See. Die Forschungsreise des Grafen S. TELEKI in Ost-Aequatorial-Afrika 1887—88, geschildert von seinem Begleiter. 8°. M. Abb. Lief. 1—3. p. 1—96. Wien 1891.
- v. Höhnel, Rosiwal, Toula und Suess: Beiträge zur geologischen Kenntniss des östlichen Afrika. (Denkschr. d. math.-nat. Classe d. K. Akad. d. Wiss. Bd. LVIII. 140 S. M. 9 Taf. 1 Karte u. 4 Textfig. 4°.) Wien 1891.
- R. Höernes und M. Auinger: Die Gastropoden der Meeres-Ablagerungen der ersten und zweiten miocänen Mediterran-Stufe in der österreichisch-ungarischen Monarchie. 8. Lief. gr. 4°. p. 331—382. Taf. 43—50. Wien 1891.
- J. Jahn: Über die in den nordböhmischen Pyropensanden vorkommenden Versteinerungen der Teplitzer und Priesener Schichten. (Annalen des K. K. naturhist. Hofmuseums. Bd. VI. p. 466.) Wien 1891.
- * Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. 8°. Amsterdam. — XX. Jaarg. 1891. Technisch en administr. Gedeelte: E. VAN DEN BROEK et A. RUTOT: Appareil portatif de sondage pour reconnaissance rapide du terrain. p. 57. — Wetenschappelijk Gedeelte: J. W. RETGERS: Mikroskopisch Onderzoek eener Verzameling Gesteenten uit de Afdeling Martapoera Zuider- en ooster-Afdeling van Borneo. p. 5.
- H. Johnston-Lavis: The South-Italian Volcanoes, beeing the account of an Excursion to them made by English and other geologists in 1889 under the auspices of the Geologists Association of London with papers on the different localities by MM. JOHNSTON-LAVIS, PLATAMA, SAMBON, ZEZI and Madame ANTONIA LAVIS, including the Bibliography of the Volcanic districts and 16 plates. 4°. 342 S. Naples 1891.
- T. Rupert Jones: Contributions to Canadian Micro-Palaeontology. Part III (Ostracoda). (Geol. and Nat. Hist. Survey of Canada. 8°. 39 S. 4 Taf.) Montreal 1891.
- * F. Karrer: Führer durch die Baumaterial-Sammlung des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Mit einem Vorwort von A. BREZINA. kl. 8°. 355 S. 40 Phototypien. Wien 1892.

- * W. KILIAN: Notes géologiques sur le Jura du Doubs. 5. partie. Sur une Ammonite nouvelle du Callovien de Mathay (Doubs). (Mém. de la soc. d'Émulation de Montbéliard. 1890. 1 Taf.¹⁾)
- * — — Notice explicative de la Carte orogéologique au 80 Millième des environs de Montbéliard dressée par M. G. BOYER d'après les explorations de W. KILIAN. (Ebenda. 1 Taf. 1 Karte.)
- * — — Communication faite à la société de Statistique. (Soc. de Stat. du Dépt. de l'Isère.) Grenoble 1891.
- * — — Découverte du Jurassique supérieur dans les Chaînes alpines. (Bull. de la soc. d'hist. nat. de Savoie. 1891.)
- * — — Neige et glaciers. 1. Article. (L'Annuaire de la soc. des Touristes du Dauphiné. 1890. 8^e. 83 p. 1 Taf.) Grenoble 1891.
- A. KOCH: Die Tertiärbildungen des Siebenbürgischen Beckens. (Math. und Naturw. Berichte aus Ungarn. Bd. 9. 1891. p. 151—161.)
- A. v. KOENEN: Das Norddeutsche Unteroligocän und seine Mollusken-Fauna. Lief. III: Naticidae, Pyramidellidae, Eulimidae, Cerithidae, Turritellidae. (Abhandl. z. geol. Spec.-Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Bd. X. Heft 3. p. 575—817. Taf. 40—52.) Berlin 1891.
- SCHROEDER VAN DER KOLK: Verslag eener poeve van Geologische Karteering in de omstreken van Markelo, in Juli en Augustus 1891. (Versl. en Mededeelingen d. Kon. Akad. v. Wetensch. Afd. Natuurk. 3de Reeks. Deel IX. 8^e.) Amsterdam 1891.
- C. DE LACRIVIER: Note sur le Trias de l'Ariège et de l'Aude. (Bull. des services de la carte géol. de la France. No. 23. Tome II. 1890—91. 8^e.) Paris, Sept. 1891.
- W. LUZI: Beiträge zur Kenntniss des Graphitkohlenstoffes. (Inaug.-Dissert. Zeitschr. f. Naturw. 64. 224—269.) Leipzig 1891.
- MACE DE LÉPINAY: Sur la double réfraction du Quartz. (Ann. Faculté d. Sciences d. Marseille. Tome I. partie 1.)
- G. MAILLARD: Note sur diverses régions de la feuille d'Annecy. (Bull. des services de la carte géol. de la France. No. 22. Tome III. Juillet 1891. 8^e. Paris.)
- MEMORIAS DE LA COMISIÓN DEL MAPA GEOLOGICO. Descripción física, geológica y agrológica de la provincia de Soria, por P. PALACIOS. 8^e. 558 p. 6 pl. Madrid 1890.
- G. P. MERRILL: An account of the progress in Petrography for the years 1887 and 1888. Smithson. Repört for. 1888. 8^e. Washington 1890.
- MICHEL-LÉVY: Les derniers travaux de G. MAILLARD. (Bull. des services d. l. carte géol. de la France. No. 22. Tome III. Juillet 1891. 8^e. Paris.)
- MITTHEILUNGEN AUS DER GROSSHERZOGL. MECKLENBURG. GEOL. LANDES-ANSTALT. I. BRUNNENBOHRUNGEN. 4^e. Rostock 1892.

¹⁾ Dasselbe auch unter dem Titel: Sur quelques Céphalopodes nouveaux ou peu connus de la période secondaire. I. (Ann. de l'Enseignement supérieur de Grenoble. II. No. 2.)

- F. Moreno: Catálogo de los Pájaros fósiles de la Republica Argentina conservados en el Museo de la Plata. (Paleontología argentina. I. Folio. 71 S. 21 Taf.) La Plata 1891.
- Munier: Etude du Tithonique, du Crétacé et du Tertiaire du Vicentin. 8°. 184 p. 35 fig. Paris 1891.
- A. G. Nathorst: Den arktiska Florans forna utbredning i länderna öster och söder om Östersjön. (Zeitschr. „Ymer“. p. 116—147. 2 Textf.) — — Fresh evidence concerning the Distribution of arctic Plants during the glacial Epoch. (Nature. 21. Jan. 1892. p. 273 ff. 1 Kartenskizze.)
- * A. Nehring: Über eine besondere Riesenhirsch-Rasse aus der Gegend von Kottbus, sowie über die Fundverhältnisse der betreffenden Reste. (Sitz.-Ber. d. Ges. naturf. Freunde zu Berlin. 1891. p. 151—162. 1 Textf.)
- * — — Eine diluviale Flora der Provinz Brandenburg. (Naturw. Wochenschrift. VII. No. 4. 1892.)
- M. Neumayr: Beiträge zu einer morphologischen Eintheilung der Bivalven (aus den hinterlassenen Schriften). Mit einem Vorwort von E. SUESS. (Denkschr. der math.-naturw. Classe der K. Akademie der Wissenschaften. Bd. 58. 101 S. 4°.) Wien 1891.
- E. T. Newton: The Vertebrata of the pliocene Deposits of Britain. (Mem. of the Geol. Surv. of the United Kingdom. 8°. 136 p. 10 Taf.) London 1891.
- * H. F. Osborn: A reply to Professor O. C. MARSH's „Note on mesozoic Mammalia. (Read before the Geol. Sect. A. A. A. S. Washington. August 1891. American Naturalist. p. 775—783. 1 Textfig.)
- C. F. Parona: Sugli Schisti silicei a Radiolarie di Cesana presso il Monginevra. (Atti d. R. Accad. d. Scienze di Torino. Vol. 27. 16 S. 1 Taf.)
- * — — Meniscotheriidae and Chalicotherioidea. (Amer. Natur. 1891.)
- A. Penk: Die Glacialschotter in den Ostalpen. (Mittheilungen des Deutschen und Österr. Alpenvereins Jahrg. 1890. No. 20 u. 23.) — — Die Formen der Landoberfläche. (Verhandl. d. IX. Geographentages in Wien. 1891.)
- — Die Geographie an der Wiener Universität. (Geogr. Abhandlungen von A. PENK in Wien. Bd. V. Heft 1.) Wien 1891.
- K. A. Penecke: Die Mollusken-Fauna des untermiocänen Süßwasserkalkes von Reun in Steiermark. (SANDBERGER's Horizont von Helix Ramondi BRONG.) 1891. 8°. 23 S. 1 Taf.
- J. Petersen: Beiträge zur Petrographie von Sulphur Island, Peel Island, Hachijo und Mijakeshima. (Jahrb. wiss. Anst.) 8°. 58 S. 2 Taf. Hamburg 1891.
- — Dieselben. Nachtrag: Der Boninit von Peel Island. (Jahrb. wiss. Anst.) 8°. 9 S. Hamburg 1891.
- G. Pfeffer: Versuch über die erdgeschichtliche Entwicklung der jetzigen Verbreitungsverhältnisse unserer Thierwelt. 8°. 62 S. Hamburg 1891.
- M. Pouton: Earthquakes in ancient and modern times. 12°. 220 p. New York 1891.

- J. Probst: Über die klimatischen Zustände der früheren Erdperioden. (Natur und Offenbarung Bd. 37. 8°. p. 705—721.) Münster 1891.
- E. Renevier: Envahissement graduel de la Mer éocénique aux Diables-rets; origine et âge du Gypse et de la Cornieule des Alpes Vaudoises; transgressivité inverse. (Bull. Soc. Vaud.) 8°. 28 p. 10 fig. Lausanne 1891.
- E. Riecke und W. Voigt: Die piezoelektrischen Constanten des Quarzes und des Turmalins. (Nachr. Ges. d. Wiss. p. 247—255.) Göttingen 1891.
- H. Rink: Einige Bemerkungen über das Inlandeis Grönlands und die Entstehung der Eisberge. (Verh. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. 1892. Bd. 19. p. 65—69.)
- F. Rinne: Der Basalt des Hohenberges bei Bühne in Westfalen. (Sitz.-Ber. d. K. preuss. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1891. p. 973—990.)
- * G. Ristori: I Cheloniani delle Lignite di Casino (Siena). (Proc. verb. d. Soc. Toscana di Scienze Naturali. Juli 1891. p. 308.)
- * — — Ornitoliti di Montebamboli. (Ebenda. p. 308.)
- * — — Due parole di risposta ad alcune osservazioni fatte dal dott. ACHILLE TELLINI al mio lavoro „I Crostacei fossili di Monte Mario“. (Ibidem. November 1891.)
- * — — I Cheloniani fossili di Montebamboli e Casteani (Marenima Toscana). (Ibidem. Juli 1891. p. 304.)
- G. Rolland: Géologie du Sahara Algérien, et Aperçu géologique sur le Sahara de l'Océan Atlantique à la Mer Rouge. 4°. 36 planches. Paris 1891.
- A. Rothpletz: The Permian, Triassic and Jurassic Formation in the East-Indian Archipelago (Timor and Rotti). (American Naturalist. November 1891. 8°. 4 p.)
- O. E. Schioetz: Das Schmelzen des Binneneises. (Sonderdr.) Kristiania 1891.
- L. Schulte: Geologische und petrographische Untersuchungen der Umgebung der Dauner Maare. (Inaug.-Dissert. Bonn. Verh. Naturhist. Ver. 48. p. 174—208. Geol. Karte. 1891.)
- S. H. Scudder: The fossil insects of North America, with some notes on some European Species. Vol. I. The pretertiary Insects (m. 35 Taf.). Vol. II. The tertiary Insects (m. 28 Taf.). (Reports of the U. States geolog. Survey of the Territories. Vol. XIII.) Washington 1890.
- * F. Senft: Wanderungen in das Reich der Steine. 8°. 13 u. 219 S. 45 Abbild. Hannover 1891.
- K. Sieger: Niveauveränderungen an Skandinavischen Seen und Küsten. (Verh. d. 9. D. Geographentages in Wien. p. 224—236. 2 Textfig.) Berlin 1891.
- * G. Steinmann: A Sketch of the geology of South America. (Americ. Naturalist. October 1891.)
- A. Stensloff: Sedimentärgeschiebe von Neubrandenburg. (Mecklenburger Archiv f. Naturgesch.)
- E. Suess: Beobachtungen über den Schlier in Oberösterreich und Bayern. (Annalen d. K. K. naturhist. Hofmuseums. Bd. VI. p. 407.) Wien 1891.

- P. Termier: Étude sur la constitution géologique du Massif de la Vanoise (Alpes de Savoie). (Bull. d. services de la Carte géologique de la France et des Topographie souterraines. T. II. No. 20. 8°. 1891. 143 p. 50 Textfig. 10 Taf.)
- H. Teteens: Zur Kenntniss der deutschen Psociden. (Entomolog. Nachr. herausgeg. v. Dr. F. KARSCH. Jahrg. XVII. 1891. No. 24. 8°. 16 S.)
- * J. Thiel: Beiträge zur Kenntniss der nutzbaren Mineralien des bayrischen Waldes mit specieller Berücksichtigung des Silberberges bei Bodenmais. Inaug.-Dissert. 8°. 28 S. Erlangen 1891.
- H. Thomas: Contribution à la Géologie de l'Oise. Notice géologique de Beauvais. (Bull des services d. l. Carte géol. d. l. France. No. 23. Tome II. 1890—91. 8°.) Paris, Sept. 1891.
- T. Ch. Thomassen: Jordskjaelv i Norge 1888—1890, mit deutschem Resumé und tabellarischer Zusammenstellung der in 1888—1890 eingetroffenen Erdbeben. (Bergens Museums. Aarsberetning 1890. No. 3. 8°. 56 S. 2 Taf. 4 Textfig.)
- * J. B. Tyrell: Foraminifera and Radiolaria from the Cretaceous of Manitoba. (Transact. of the Royal Society of Canada. Vol. VIII. Sect. IV. 1890. 4°. p. 111—115.)
- U. le Verrier: Note sur la métallurgie de l'Aluminium et sur ses applications. 8°. Paris 1891.
- B. Walter: Eine charakteristische Absorptionserscheinung der Diamanten. Über das a-Monobromnaphthalin. (Jahrb. wiss. Anst. 8°. 7 S.)
- Joh. Walther: Die nordamerikanischen Wüsten. (Verh. d. Ges. f. Erdkunde zu Berlin. Bd. 19. 1892. p. 52—65.) 1 Taf.) Hamburg 1891.
- F. Wallerant: Traité de minéralogie. 340 Fig.
- R. Wedel: Über das Doleritgebiet der Breitfirst und ihrer Nachbarschaft. 8°. 37 S. 2 Taf. Strassburg 1891.
- H. Wedding: Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. Gewinnung und Verarbeitung des Eisens in theoretischer und praktischer Beziehung, unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Verhältnisse. 2. Aufl. von J. PERCY's Metallurgy of Iron and Steel. (In 3 Bänden.) Band I: Allgemeine Eisenhüttenkunde. Lief. 1. 8°. Taf. u. Abb. Braunschweig 1891.
- T. Weisz: Der Bergbau in den Siebenbürgischen Landestheilen. (Jahrb. d. Kgl. ungar. Geol. Anst. Bd. 9. Heft 6.) Budapest 1891.
- Wettstein: Der Bernstein und die Bernsteinbäume. Illustr.
- J. F. Whiteaves: Description of a new species of Panenka from the corniferous limestone of Ontario. (Canadian Record of Science 1891. p. 401—404. 1 Taf.)
- — Note on the Occurrence of paucispiral Opercula of Gasteropoda in the Guelph Formation of Ontario. (Ebenda p. 404—407. 1 Textfig.)
- E. Whymper: Travels amongst the Great Andes of the Equator. With Supplementary Appendix of New Genera and Species. 2 vols. 8°. 200 illustr. London 1891.

- * H. Woods: Catalogue of the Type Fossils in the Woodwardian Museum, Cambridge (with a preface by T. Mc KENNY HUGHES). 8°. 180 S. Cambridge 1891.
- A. S. Woodward: The Devonian Fish-Fauna of Spitzbergen. (Annals and Magazine of Natural History. Juli 1891. Ser. VI. Vol. VIII. 8°. 15 S. Mit 3 Taf.)
- — Evidence of the occurrence of Pterosaurians and Plesiosaurians in the Cretaceous of Brazil, discovered by JOSEPH MAWSON. (Annals and Mag. of Nat. Hist. for October 1891. 8°. 4 S.)
- — Note on some Dermal Plates of Homosteus from the Old Red Sandstone of Caithness. (Proc. Zoolog. Soc. of London 1891. 8°. 4 p.)
- J. E. Wolff: Metamorphism of Clastic Feldspar in Conglomerate Schists. (Bull. of the Mus. of Comparative Zoology. Cambridge, Mass. Vol. XVI. No. 10.)

B. Zeitschriften.

- 1) Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen, herausgegeben von F. BECKE. 8°. Wien. [Jb. 1891. II. - 392-.]
- Band XII. Heft 2. 1891. — J. J. SEDERHOLM: Studien über archäische Eruptivgesteine aus dem südwestlichen Finnland. — W. MÖRICKE: Das Eruptivgebiet von S. Cristóbal bei Santiago (Chile). — A. PELUÄN: Ein neues Cordieritgestein vom Mte. Doja in der Adamellogruppe. — J. EM. HIBSCH: Gangförmiges Auftreten von doleritischem Nephelinit in der Umgebung des Schreckenstein im böhmischen Mittelgebirge. — F. BECKE: Titanit von Zöptau. — J. BLUMREICH: Calcitkrystalle aus Vorarlberg.
- Heft 3. 1891. — G. F. KUNZ und E. WEINSCHENK: Meteoreisenstudien. — W. MÖRICKE: Einige Beobachtungen über chilenische Urlagerstätten und ihre Beziehungen zu Eruptivgesteinen. — O. LANG: Versuch einer Ordnung der Eruptivgesteine nach ihrem chemischen Bestande. — E. HIBSCH: Einige Gesteine aus Paraguay. — Notizen: Krystallform optisch activer Substanzen; — Unterscheidung von Quarz und Feldspäthen mittelst Färbung.
- 2) Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen des In- und Auslandes herausgegeben von P. GROTH. 8°. Leipzig. [Jb. 1892. I. - 205-.]
- Bd. XIX. Heft 5. — H. LASPEYRES: Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Bonn. IV (m. Taf.). — J. STUBER: Cölestin von Scharfenberg in Sachsen. — A. W. BURWELL: Krystallographische Notizen. — A. DIETZE: Einige neue chilenische Mineralien. — A. FOCH: Krystallographisch-chemische Untersuchungen. XI. — F. W. CLARKE und E. A. SCHNEIDER: Über die Constitution einiger Glimmer, Vermiculite und Chlorite. — G. KUNZ: Über neuere nordamerikanische Edelsteinvorkommen.
- 3) Annalen der Physik und Chemie, neue Folge, herausgegeben von G. WIEDEMANN. 8°. Leipzig. [Jb. 1891. II. - 471-.]

1891. Bd. XLIV. — W. VOIGT: Einige Berichtigungen zu den von mir mitgetheilten Werthen der Elasticitätsconstanten verschiedener Krystalle und dichter Mineralien. 168. — W. MARCK: Ausdehnung des Wassers. 171. — E. LOMMEL: Über die Schwingungsrichtung des polarisierten Lichtes. 311. — J. ELSTER und H. GEIFEL: Über die durch Sonnenlicht bewirkte elektrische Zerstreuung von mineralischen Oberflächen. 722.

4) Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandschaftslehre, herausgegeben von W. OSTWALD und J. H. VAN'T HOFF. 8^o. Leipzig.

1887. Bd. I. — O. LEHMANN: Über Krystallisation von Gemengen. 15. 49. — J. H. VAN'T HOFF und CH. M. VAN DEVENTER: Die Umwandlungstemperatur bei chemischer Zersetzung. 165. — W. SPRING: Über den Einfluss der Temperatur auf die Geschwindigkeit der Einwirkung der Mineralsäuren auf Marmor. 209. — W. SPRING und J. H. VAN'T HOFF: Über einen Fall durch Druck bewirkter chemischer Zersetzung. 227. — F. BRAUN: Untersuchungen über die Löslichkeit fester Körper und die den Vorgang der Lösung begleitenden Volum- und Energieänderungen. 259. — H. LE CHATELIER: Über die Constitution der Thone. 396. — J. J. BOGUSKI: Ein Beitrag zur Kenntniß der Geschwindigkeit der Reaction zwischen Marmor und Salzsäure. 558. — M. PLANCK: Über die molekulare Constitution verdünnter Lösungen. 577. — SV. ARRHENIUS: Über die Dissociation der in Wasser gelösten Stoffe. 631.

1888. Bd. II. — W. SPRING: Über die Reactionsgeschwindigkeit zwischen isländischem Doppelspath und einigen Säuren. 13. — W. OSTWALD: Über die Dissociationstheorie der Elektrolyte. 270. — SV. ARRHENIUS: Theorie der isohydrischen Lösungen. 284. — H. W. B. ROOZEBOOM: Studien über chemisches Gleichgewicht. 449. — SV. ARRHENIUS: Über den Gefrierpunkt verdünnter wässriger Lösungen. 491. — H. W. B. ROOZEBOOM: Die Umwandlungstemperatur bei wasserhaltigen Doppelsalzen und ihre Löslichkeit. 513. — W. SPRING: Über die Compression von feuchtem Pulver fester Körper und die Formbildung der Gesteine. 532; — Über die chemische Einwirkung der Körper im festen Zustande. 536. — W. NERNST: Zur Kinetik der in Lösung befindlichen Körper. 613. — E. BECKMANN: Über die Methode der Molekulargewichtsbestimmung durch Gefrierpunktserniedrigung. 638. 715. — H. BILTZ: Über die Molekulargrösse des Schwefels. 920. — M. LOEB und W. NERNST: Zur Kinetik der in Lösung befindlichen Körper. II. 948.

1889. Bd. III. — W. OSTWALD und W. NERNST: Über freie Zonen. 120. — J. F. EYKMAN: Über die Bestimmung der latenten Schmelzwärme durch Gefrierpunktserniedrigung. 203. — J. W. RETGERS: Die Bestimmung des specifischen Gewichts von in Wasser löslichen Salzen. 289. — G. TAMMANN: Zur Constitution der Legirungen. 441. — J. H. VAN'T HOFF: Die Umwandlungstemperatur bei der doppelten Zersetzung. 482. — J. W. RETGERS: Das specifische Gewicht isomorpher Mischungen. 497. — F. WALD: Ein Beitrag zur Theorie der Krystallisation. 572. — W. OSTWALD: Zur Dissociationstheorie der Elektrolyte. 588.

Bd. IV. — H. W. B. ROOZEBOOM: Experimentelle und theoretische Studien über die Gleichgewichtsbedingungen zwischen festen und flüssigen Verbindungen von Wasser mit Salzen, besonders mit dem Chlorcalcium. 31. — Sv. ARRHENIUS: Über die Dissociationswärme und den Einfluss der Temperatur auf den Dissociationsgrad der Elektrolyte. 96. — W. NERNST: Die elektromotorische Wirksamkeit der Zonen. 129. — J. W. RETGERS: Die Bestimmung des specifischen Gewichts von in Wasser löslichen Salzen. II. 189. — W. NERNST: Über gegenseitige Beeinflussung der Löslichkeit von Salzen. 372. — O. LEHMANN: Über fliessende Krystalle. 462. — J. W. RETGERS: Beiträge zur Kenntniss des Isomorphismus. 593.

1890. Bd. V. — Sv. ARRHENIUS: Über die Gleichgewichtsverhältnisse zwischen Elektrolyten. 1. — J. BECHHOLD: Über Lösungsenergie auf der Oberfläche von Flüssigkeiten. 68. — N. von KLOBUKOW: Über den Einfluss von Capillaritäts- und Diffusionsvorgängen auf die Lösungsenergie von Flüssigkeiten. 181. — J. WALKER: Über Löslichkeit und Schmelzwärme. 193. — H. W. B. ROOZEBOOM: Die Beziehungen zwischen dem wasserfreien Thoriumsulfat und seinen Hydraten etc. 198. — J. H. van't HOFF: Über feste Lösungen und Moleculargewichtsbestimmung an festen Körpern. 322. — F. SCHÜTT: Über die Bestimmung der Molecularrefraction fester chemischer Verbindungen in Lösungen derselben. 349. — O. LEHMANN: Die Structur krystallinischer Flüssigkeiten. 427. — J. W. RETGERS: Beiträge zur Kenntniss des Isomorphismus. II. 436. — Fr. W. KÜSTER: Schmelzpunkt isomorpher Mischungen. 601.

Bd. VI. — A. HORSTMANN: Über die Beteiligung fester Körper am chemischen Gleichgewicht. 1. — W. NERNST: Über ein neues Princip der Moleculargewichtsbestimmung. 16. — Wl. KISTIAKOWSKY: Die wässrigen Lösungen von Doppelsalzen. 97. — J. W. RETGERS: Beiträge zur Kenntniss des Isomorphismus. III. 193. — A. A. NOYES: Über die gegenseitige Beeinflussung der Löslichkeit von dissociirten Körpern. 241. — M. LE BLANC und A. A. NOYES: Über vermehrte Löslichkeit. 385.

1892. Bd. VII. — J. W. BRÜHL: Über die Beziehungen zwischen der Dispersion und der chemischen Zusammensetzung der Körper, nebst einer Neuberechnung der Atomrefractionen. 140. — G. BODLÄNDER: Über die Löslichkeit von Salzgemischen in Wasser. 358. — J. E. TREVON: Über die Lösungen von Doppelsalzen. 468.

Bd. VIII. — J. W. RETGERS: Beiträge zur Kenntniss des Isomorphismus. IV. 6. — W. NERNST: Vertheilung eines Stoffes zwischen zwei Lösungsmitteln. 110. — M. LE CHATELIER: Über die molecularen Veränderungen der Metalle nach ihrer elektrischen Leitfähigkeit. 183. — P. DUHEM: Über den dreifachen Punkt. 367. — H. W. B. ROOZEBOOM: Über die Löslichkeit von Mischkrystallen, speciell zweier isomorpher Körper. 504; — Die Löslichkeit der Mischkrystalle von $KClO_3$ und $TlClO_3$. 531. — O. LEHMANN: Über künstliche Färbung von Krystallen. 543. — Fr. W. KÜSTER: Über die Erstarrungspunkte isomorpher Gemische. 577. — E. PETERSEN: Über die allotropen Zustände einiger Elemente. 601. — M. PLANCK: Allgemeines zur neueren Entwicklung der Wärmetheorie. 647.

- 5) Berg- und Hüttenmännische Zeitung. 4^o. Leipzig. [Jb. 1891. I. - 448-.]

1891. XL. No. 1—52. — R. WABNER: Über die Eintheilung der Minerallagerstätten nach ihrer Gestalt, sowie die Anwendung und die Bedeutung der Worte Lager und Flötze. No. 1. — F. M. STAPFF: Geologisches aus Spanien. No. 6. — R. HELMHACKER: Beiträge zur Kenntniss der secundären Goldlagerstätten. No. 7. — E. D. PETERS: Die nickelhaltigen Kupfer- und Magnetkies-Lagerstätten von Sudbury, Ontario. No. 16. — R. HELMHACKER: Über das Vorkommen und die Production des Platins am Ural. No. 17. — F. BEUTHNER: Über Gangbildungen. No. 18; — Über die Ausnutzung von Pegmatitgängen (nach LUNDBOHM). No. 22. — KOHLMORGEN: Mittheilungen über Peru. No. 27; — Erzvorkommen auf der Steinkohlenzeche „Deutscher Kaiser“ bei Hamborn, Bergrevier Duisburg. No. 33. — F. M. STAPFF: Pilotknob und benachbarte Eisenerzlagerstätten in Missouri. No. 34. — B. KOSMANN: Gold und Silber in niederschlesischen Erzen. No. 36; — Die Wasser des Gotthard-Tunnels (nach STAPFF). No. 48; — Über die Gold- und Platinindustrie im Ural. No. 48.

- 6) Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen. 8^o. Freiberg. [Jb. 1891. I. - 448-.]

1891. — E. W. NEUBERT: Über die Grundwasserverhältnisse bei dem Berggebäude Himmelsfürst Fundgrube bei Freiberg. 16.

- 7) Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. 4^o. Berlin. [Jb. 1891. I. - 448-.]

1891. XXXVIII. No. 1—4. — P. SIEPMANN: Beiträge zur Kenntniss der harzartigen (löslichen) Bestandtheile der Steinkohlen. 26. — LENGE-MANN: Über den früheren Betrieb, die gegenwärtige Lage und die Zukunftsaussichten des staatlichen Silberbergbaues zu St. Andreasberg am Harze. 33. — F. BENTHER: Das Goldland des Plinius. 55. — RUNGE: Die Wetter-Explosionen des Oberbergamtsbezirkes Dortmund im Jahre 1890 mit Beziehung auf den Barometerstand. 209. — K. VOGELSANG: Mittheilungen über den Kupferbergbau in Nord-Amerika. 231. — B. KNOCHENHAUER: Die Diamant-Gruben von Kimberley in Süd-Afrika. 261. — R. NASSL: Wirtschaftliche und vergleichende Notizen über den Steinkohlenbergbau in Durham und Northumberland. 282.

- 8) Verhandlungen der K. K. geologischen Reichsanstalt. 8^o. Wien. [Jb. 1892. I. - 206-.]

No. 14. 1891. — R. HÖRNES: Das Vorkommen der Gattungen *Renaultia*, *Dolichotoma* und *Oligotoma* im österreichisch-ungarischen Miocän. — A. BITTNER: Zwei neue Fundorte von *Monotis* in Niederösterreich. — A. M. LOMNICKI: Ein Beitrag zur Geologie Lembergs; — Literaturnotizen etc.

- 9) 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^o. Budapest.
[Jb. 1891. II. - 395 -.]

XXI. 1891. April—Mai. — J. v. SZABÓ: Awarnit, ein Nickeleisenmineral. 135. — v. Kocsis: Beiträge zur Foraminiferen-Fauna der alttertiären Schichten von Kis-Györ. 136. — A. v. KABESINSKY: Die Anwendung eines modifizirten Volumenometers zur Bestimmung des specifischen Gewichtes. 142. — K. MURAKÖZY: Die Bestimmung des specifischen Gewichtes mit einem Volumenometer. 148. — v. ROTH: Mediterrane Petreafacten von Felsö-Esztergály. 150.

Juni—Juli. 6—7. — v. SZABÓ: Die Bewegungen auf den Schemnitzer Erzgängen in geologischer Beziehung. 201. — HALAVÁTS: Beiträge zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Comitatus Torontál. 204. — K. ZIMÁNY: Mineralogische Mittheilungen. 211. — G. TEGLÁS: Neuere Daten zur ältesten Geschichte des Verespataker Bergbaues. 214. — v. INKEY: Über die zwei geologischen Karten Rumäniens. 216.

August—September. 8—9. — DE SÁDECZKY: La Montagne de Pilis dans la Szigethegység du Comitat de Zemplen. 265. — SCHAFARZIK: Die ungarische Steinindustrie auf der im Jahre 1891 in Budapest arrangirten Thon-, Cement- und Steinindustrie-Ausstellung. 275.

Oktober—November. 10—11. — GÉZA v. BENE: Über die geologischen Verhältnisse der Lyas-Kohlengruben von Resicza-Doman und ihrer Umgebung. 325.

December. 12. — J. LOCKZA: Mineralanalysen. 375. — STAUB: Neue Daten zur fossilen Flora von Felek bis Klausenburg. 380. — v. ROTH: Die Erdabrustschung von Malakó. 385.

10) Österreichische Zeitschrift für das Berg- und Hüttenwesen. 4^o. Wien. [Jb. 1891. I. - 450 -.]

1891. XXXIX. No. 1—52. — S. DEUTSCH: Das Vorkommen und die bergmännische Gewinnung des Erdwachses in Boryslau-Wolanka in Galizien. No. 3. — M. v. ISSER: Neue Bergbauunternehmungen in Tyrol. No. 7. — Das Eisenerz-Gebiet von Dognacska und Moravicza im Banate. Dargestellt auf Grundlage der neuesten geologischen Arbeiten. No. 9. — H. HÖFER: Zur Entstehung des Erdöles. No. 14. — A. ARTL: Der Altendorf-Bernhauer Blei- und Silberbergbau. No. 15. — R. HOFMANN: Antimon- und Arsen-Erzbergbau „Allchar“ in Macedonien. No. 16. — G. TEGLÁS: Römischer Marmorbruch in Dacien. No. 20. — F. SEELAND: Alte Funde auf der Saalburg und die Lignitebildung. No. 22; — Structurverhältnisse der Erzlagerstätten (nach G. F. EMMONS). No. 23. — A. HAUSSNER: Neuer Härteprüfer, System MARTENS. No. 32. — V. WALTL: Das Vorkommen von Hydrozinkit in Raibl. No. 42. — A. GMEHLING: Mittheilungen über Potosi (Bolivia). No. 44. — J. NEMEČEK: Die Rutschten der Příbramer Gänge. No. 47. — E. BISCHOF: Kaolin. Allgemeines, namentlich seine Charakteristik, nebst Formel und dem Vorgange der Kaolinisirung in chemischer, wie genetischer Beziehung. No. 50.

11) Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch der k. k. Bergakademien zu Leoben und Přibram und der k. ungari-schen Bergakademie zu Schemnitz. 8°. Wien. [Jb. 1891. I. - 450 -.]

1891. XXXIX. Heft 1 u. 2. — P. J. WICHNER: Kloster Admont und seine Beziehungen zum Bergbau und zum Hüttenbetrieb. 111. — R. PFEIFFER: Über kritische Tage und Schlagwetter. 179.

12) Annales de la Société géologique du Nord de la France. 8°. Lille. [Jb. 1891. II. - 474 -.]

Tome XIX. Livr. 5 et 6. Janv. 1892. — RABELLE: Sépulture de l'âge de la pierre polie à Rouvroy (Arines) près St. Quentin. 308. — L. CAYEUX: De l'existence de nombreux Radiolaires dans le Jurassique et dans l'Eocène du Nord de la France; — Origine probable de la Silice de la Gaize et des Tuffeaux éocènes. 309. — MALAQUIN: Sur la présence de Vertébrés dans l'Eocène inférieur du Nord de la France. 315. — GOSSELET: Obser-vations au sujet du mode de formation du Comglomérat à silex; — Du rôle de la Géologie dans l'enseignement de la Géographie et de l'Agriculture. 324. — LADRIÈRE: Note pour l'étude du Terrain quaternaire en Hesbaye, au Mont de la Trinité et dans les Collines de la Flandre. 339.

13) Bulletin de la Société géologique de France. 8°. Paris. [Jb. 1891. II. - 473 -.]

III. Sér. T. XIX. 1891. No. 8. — L. CAREZ: Age des couches de la Sals (Aude). (Fin.) 481. — AUBERT: Note sur l'Eocène tunisien. 483. — DOUVILLE: Note sur le Tissotia Tissoti. 499. — TARDY: Un filon d'argile plastique. 504. — A. TOUCAS: Note sur le sénonien et en particulier sur l'âge des couches à Hippurites. 506. — COLLOT: Sur la Géologie des en-virons de Monspiers. 553. — E. FICHEUR: Sur la situation des couches à Terebratula diphya dans l'Oxfordien supérieur, à l'Ouarsenis (Algérie). 556. M. BERTRAND: Rapport sur le prix Fontannes. 569. — W. KILIAN: Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions adjacentes. 571.

No. 9. — W. KILIAN: Notes sur l'histoire et la structure géologique des chaînes alpines de la Maurienne, du Briançonnais et des régions ad-jacentes (fin). 609. — DAUBRÉE: Notice sur les travaux de M. PIERRE DE TCHIATCHEFF. 662. — ARNAUD: Sur la limite tracée par COUAND entre le Santonien et le Campanien. 665. — DOUVILLE: Sur les caractères internes de Sauvagesia. 669. — R. ZEILLER: Sur la valeur du genre Trizygia. 673; — La Géologie et la Paléontologie du bassin houiller du Gard de Mons. GRAND'EURY. 679.

No. 10. — R. ZEILLER: La Géologie et la Paléontologie du bassin houiller du Gard. 689; — Présentation de brochures. 690. — L. BERTRAND: Note sur trois espèces du genre Scalpellum du Calcaire grossier des en-virons de Paris. 693. — CH. BOGDANOWITSCH: Note préliminaire sur les observations géologiques faites dans l'Asie centrale. 699. — L. CAREZ: Sur quelques points de la géologie des Corbières. 702. — J. ROUSSEL:

Note sur les terrains primaires de Merens. 712. — CH. JANET: Note sur trois nouvelles Bélemnites sénoniennes. 716. — STUART-MENTEATH: Sur le crétacé supérieur des Pyrénées occidentales. 722. — J. ROUSSEL: Observations sur l'allure des couches dans les Pyrénées françaises. 727. — A. LACROIX: Sur les roches à leucite de Trébizonde. 732; — Notes sur quelques roches d'Arménie. 741. — J. LAMBERT: Note sur le genre *Echinocystamus*. 749. — STUART-MENTEATH: Sur les notes géologiques de Mons. J. SEUNES. 753. — COLLOT: Constitution de la série d'eau douze d'Orgon. 756. — CARALP: Sur l'attribution au Carbonifère des schistes à Oldhamia du pays de Luchen. 762. — J. WELSCH: Sur les terrains quaternaires des environs de Tiaret, dép. d'Oran (Algérie). 766. — S. SQUINABOL: Notes sur quelques types de Monocotylédonées de Sainte Justine et de Sasselio. 771. — A. LODIN: Note sur l'origine des gîtes calaminaires. 783. — PARANDIER: Notice géologique et paléontologique sur la nature des terrains traversés par le chemin de fer entre Dijon et Châlon-sur-Saône.

14) *Bulletin de la Société française de Minéralogie*. 8^e. Paris.
(Jb. 1891. I. - 189-.)

Tome XIV. No. 8. Déc. 1891. WYROUBOFF: Recherches sur le polymorphisme et la pseudosymétrie. 233. — MALLARD et CUMENGE: Sur la Boléite. 283; — Sur le grenat Pyrénète. 293; — Les anomalies optiques des cristaux, par le Dr. REINHARD BRAUNS. 302. — LACROIX: Sur les déformations subies par les cristaux de quartz des filons de Pitourles-en-Lordat (Ariège) et sur les minéraux formés par l'action de ces filons sur les calcaires paléozoïques. 307; — Sur les minéraux de sanidinites du Plateau central de la France. 314; — Matériaux pour la Minéralogie de la France. 318. — WYROUBOFF: Note rectitative sur le chromate de calcium. 327.

Tome XV. No. 1. Janv. 1892. — J. MOREL: Sur un nouvel hydrate de carbonate de potassium. 7; — Sur la forme cristalline de l'oxyde de zinc hydraté. 9. — A. LACROIX: Sur la magnésioferrite du roc de Cuzeau (Mont Dore). 11. — L. BOURGEOIS et HERMANN TRAUBE: Sur la réproduction de la Solomier. 13. — E. MAILLARD: Sur quelques borates cristallisés. 15.

15) *Revue Universelle des mines, de la métallurgie, des travaux publics, des sciences et des arts appliqués à l'industrie*. 8^e. Paris et Liège. [Jb. 1891. I. - 453-.]

3^e Série. T. XIII. 1891. — H. HÖFER: Sur quelques phénomènes particuliers de la propagation des tremblements de terre. 215.

3^e Série. T. XV. 1891. — PETAU DI MAULETTE: Quelques observations géogéniques sur la bassin de la mer Noire, le Caucase et l'Arménie. 240.

16) *Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino*. [Jb. 1891. I. - 190-.]

Vol. XXVI. Disp. 1—15. 1890—91. — C. MYLIUS: Intorno ad alcune forme inedite di Molluschi miocenici dei colli torinesi, rinvenute a Santa Margherita. 453. — C. F. PARONA: Fossili del Lias medio nel conglomerato

- terziario di Lauriano (colli torinesi). 694. — F. SACCO: Sopra un cranio di *Tursiops Cortesii* (DESM.) var. *astensis* (Sacco) dell' Astigiana. 703.
- 17) Atti dell' Accademia Pontifica de Nuovi Lincei. Roma.
 Vol. XLIII. XLIV. 1890 u. 1891. — G. TUCCIMEI: Sopra la formazione secondaria del gruppo sabino. 42. — A. STATUTI: Presentazione di un opuscolo del prof. MAZZETTI sulle argille scagliose. — CASTRACANE: Azione delle diatomee marine in rapporto al calcare. 104. — G. TUCCIMEI: Alcuni mammiferi fossili delle province umbra e romana. 108.
- 18) Atti della Società Toscana di Scienze Naturali in Pisa.
 Memorie. Vol. XI. 1891. [Jb. 1890. I. -189-.]
 G. RISTORI: Contributo alla fauna carcinologica del Pliocene italiano. 3; — I Crostacei fossili di Mte Maria. 19. — E. ROSELLO: La miniera cinabrina del Siele. 78.
- 19) Atti della Società Toscana di Scienze Naturali in Pisa.
 Processi verbali. Vol. VII. [Jb. 1891. II. -397-.]
 Adunanza del di 18. genn. 1891. — MAJOR: Resti di *Lophiodon* nelle ligniti di Terras de Collu in Sardegna.
 Adunanza del di 8. marzo 1891. — DE STEFANI: Alcune osservazioni sulla flora della Traina nel Mte Pisano. — CANAVARI: Due nuove località nel Mte Pisano con resti di piante carbonifere.
- 20) Bollettino del R. Comitato geologico d'Italia. 8º. Roma 1891. [Jb. 1891. II. -396-.]
 Vol. XXII. No. 1—3. — B. LOTTI: Note descrittive sul rilevamento geologico delle tavolette di Orbetello, Talamone e Grosseto nella Maremma toscana. 10. — P. MODERNI: Osservazioni geologiche fatte nel gruppo della Majella con Appendice paleontologica di A. TELLINI. 32. — B. LOTTI: Due parole sulla posizione stratigrafica della flora fossile del Verrucano nel Mte Pisano. 81. — C. VIOLA: Appunti geologici sulla regione miocenica di Stigliano (Basilicata). 85. — E. NICCOLI: La frana di Sta Paola. 113. — C. DE STEFANI: Il bacino lignitifero della Sieve in prov. di Firenze. 132.
- 21) Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. 4º. [Jb. 1891. II. -397-.]
 Ser. II. Tomo XLI. 1891. — F. SACCO: I Molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria. Parte III *Galeodoliidae*, *Doliidae*, *Ficulidae* e *Naticidae*. 225. — F. CANTAMESSA: Il Mastodonte di Cinaglio d'Asti e il Mastodon Arvernensis. 339.
- 22) Rassegna delle Scienze geologiche in Italia. 8º. Roma.
 Anno I. 1. Semestre 1891. Fasc. 1. 2. — H. J. JOHNSTON-LAVIS: L'eruzione del Vesuvio del 7 giugno 1891, con 4 zincotipie. 3. — AGOSTINO GOIRAN: Il terremoto veronese del 7 giugno 1891. 12. — ENRICO CLERICI: Il Chirografo di Pio VI e la pietra di Subiaco. 15. — G. TRABUCCO: L'isola di Linosa, nota geologica preliminare. 23; — Annunzi di lavori in corso o d'imminente pubblicazione. Recensioni e sunti bibliografici.

- 23) The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society of Great Britain and Ireland. 8°. London. [Jb. 1891. II. - 216-.]

Vol. IX. No. 44. — F. RUTLEY: Notes on Crystallites. 261. — GRENVILLE A. J. COLE: Devitrification of cracketed and brecciated Obsidian. 272. — HOWARD FOX: On the occurrence of an Aluminous serpentine (Pseudophytle) with flintlike appearance, near Kynance Core. 275. — L. FLETCHER: The optical Indicatrix and the Transmission of Light in Crystals. 278. — M. F. HEDDLE: On the occurrence of Sapphire in Scotland. 389; — On the Optic Properties of Gyrolite. 391. — A. IRVING: Note on the Occurrence of Melanterite in the Upper Eocene Strata of the Thames Basin. 392. — G. F. KUNZ: 1. Tysonite and Bastnäsite, 2. Meteoric Iron from Indian Valley Township, Virginia, 3. Anatase, 4. Sapphire. 394.

- 24) The Quarterly Journal of the Geological Society of London. 8°. London. [Jb. 1892. I. - 206-.]

Vol. XLVIII. Part X. No. 189. — R. LYDEKKER: On Dachytherium ovinum. 1. — T. F. JAMIESON: On Glen Roy. 5. — H. W. MONKTON: On Gravels south of the Thames. 29; — On the Bagshot Beds of Bagshot Heath. 48. — E. HULL: On the Red Rocks of South Devon. 60. — A. IRVING: On the Red Rocks of the Devon Coast-section. 68. — H. G. SEELEY: On the Os pubis of Palaeanthus Foxii. 81. — A. C. NICHOLSON: On Slight Level Glacial Gravels at Gloffa. 86. — W. STONE: On Subterranean Erosion of Glacial Drift. 96.

- 25) Transactions of the Manchester Geological Society. 8°. Manchester. [Jb. 1891. II. - 474-.]

Part XI. — STIRRUP: Fossiliferous Slates of Marl Slate. 296.

Vol. XXI. Part XII. — J. TONGE: On the Future of Coal Mining. 329. — J. ASTWORTH: Notes on Recent Accidents from Blasting in Coal Mines. 352. — MARK STIRRUP: Report of the Delegate to the British Association Meeting at Cardiff, August 1891. 352.

- 26) The Geological Magazine edited by H. WOODWARD, J. MORRIS and R. ETHERIDGE. 8°. London. [Jb. 1891. I. - 364-.]

New Series. Decade III. Vol. VIII. No. 1. — S. WOODWARD: A Geologist of a Century age. 1. — R. D. OLDHAM: The age and origin of the Himalayas, with especial Reference to the Rev. O. FISHER's Theorie of Mountain Formation. 8. — J. G. GOODEHILD: The motion of Land-ice. 19. — G. J. HINDE: Notes on a new fossil sponge from the Utica shale Formation at Ottawa, Canada. 22. — A. H. FOORD: Note on the Identity of *Nautilus Neocomiensis* SHARPE (non D'ORBIGNY) with *Nautilus Deslongchampsianus* D'ORB. 25. — A. S. WOODWARD and CH. A. SHERBORN: A Catalogue of British fossil Vertebrata Supplement for 1890. 25.

No. 2. — T. R. JONES: On some more fossil Estheriae. 49. — CH. DAVISON: On the British Earthquakes of 1889. 57. — J. W. EVANS: An

inexpensive Apparatus for the isolation of Minerals by means of heavy liquids. 67. — R. D. OLDHAM: The age and origin of the Himalayas, with especial Reference to the Rev. O. FISHER's theory of Mountain Formation. 70.

No. 3. — H. H. HOWORTH: On the very recent and rapid elevation of the Highlands in Eastern Asia. 97. — A. S. WOODWARD: Notes on some Fish-remains from the lower tertiary and upper Cretaceous of Belgium, collected by M. A. HOUZEAU DE LEHAIE. 104; — Note of a tooth of an extinct Alligator (*Bottosaurus belgicus* sp. nov.), from the Lower Danian of Ciply, Belgium. 114. — G. J. HINDE: Note on specimens of Cherby Siliceous Rock from South Australia. 115. — T. ROBERTS: On two abnormal cretaceous Echinoids. 116. — H. B. WOODWARD: Note on a grey-wether at Bayswater. 119. — TH. HART: Notes on Volcanic Paroxysmal Explosions, and the Causes of Volcanic Action. 121.

No. 4. — J. W. DAWSON: On new Specimens of *Dendrerpeton Acadianum*, with Remarks on other carboniferous Amphibias. 145. — H. H. HOWORTH: On the very recent and rapid Elevation of the Highlands of Eastern Asia. 156. — W. M. HUTCHINGS: Further Notes on Fireclays. 164. — A. HARKER: On various crystalline Rocks. 169. — R. W. LUCAS: Notes on the older Rocks of Finland. 173.

No. 5. — O. C. MARSH: The gigantic Ceratopsidae, or horned Dinosaurs of North America. 193. — H. G. SEELEY: On *Bubalus Bainii*. 199. — R. B. NEWTON: On the Genus *Léveillia* (*Porcellia Lév.*) with a notice of a new species from the carboniferous Limestone of Ireland. 202. — W. T. BLanford: Note on the age and ancient glaciers of the Himalayas. 209. — CH. DAVISON: Note on the Expansion theory of Mountain-Evolution. 210. — A. S. WOODWARD: On a Microsaурian (*Hylonomus Wildi* sp. nov.) from the Lancashire Coal-Field. 211. — T. STOCK: Observations on a Keuper Conglomerates and a Breccia both recently exposed in the neighbourhood of Bristol. 213.

No. 6. — O. C. MARSH: The gigantic Ceratopsidae, or horned Dinosaurs, of North America. Part II. 241; — Restoration of *Triceratops*. 248. — A. HARKER: Notes on a collection of Rocks from the Toga Islands. 250. — J. W. DAWSON: Note on *Hylonomus Lyelli*, with photographic reproduction of Skeleton. 258. — C. A. MAC MAHON: Note on the Alleged Genesis of Rutile in Fireclays. 259. — J. W. SPENCER: Post-Pliocene continental subsidence (in America) versus Glacial Dams. 262. — T. M. READE: The effect of Sedimentation on the Temperature of the Earths Crust. 272. — B. J. EDWARDS: On the preparation of a Cheap Heavy Liquid, for the Separation of Minerals. 273.

No. 7. — R. LYDEKKER: Note on a nearly perfect Skeleton of *Ichthyosaurus tenuirostris* from the Lower Lias of Street, Somerset. 289. — T. M. READ: The perched Blocks of Norber Brow and their Levels relative to their place of origin. 291. — A. J. JUKES-BROWNE: The Lower cretaceous Series of the Vale of Wardour. 292. — H. H. HORWORTH: The recent and rapid Elevation of the Himalayas. 294. — A. IRVING: On Dynamic metamorphism. 296. — W. M. HUTCHINGS: Rutile in Fire-clays' reply to

Major-General MAC MAHON. 304. — CH. DAVISON: On the British Earthquakes of 1889. 306.

No. 8. — G. W. BULMAN: On the Sands and Gravels intercalated in the Boulder-clay. 337. — J. H. COOKE: Notes on the Pleistocene Beds of Gobo. 348. — A. H. FOORD: On Orthoceratites *vaginatus* SCHLOTH. 355. — A. IRVING: Physical studies of an ancient estuary. 357. — C. DAVISON: On the British Earthquakes of 1889. 364. — W. T. BLANFORD: The age of the Himalayas. 372.

No. 9. — O. C. MARSH: Restoration of *Stegosaurus*. 385. — T. F. JAMIESON: The Scandinavian glacier, and some inferences derived from it. 387. — H. SJÖGREN: Transversa valleys in the eastern Caucasus. 392. — G. W. BULMAN: On the Sands and Gravels intercalated in the Boulder-clay. 402. — A. B. WYNNE: Recent geological investigations in the Salt Range. 410. — T. G. BONNEY: Report on some Rockspecimens from the Kimberly Diamond-mines. 412. — D. BELL: On a glacial Mound in Glen Fruin, Dumbartonshire. 415.

No. 10. — E. J. GARWOOD: On the origin and mode of Formation of the Concretions in the Magnesian Limestone of Durham. 433. — H. H. HOWORTH: The recent and rapid Elevation of the american Cordillera. 441. — CH. DAVISON: On the British Earthquakes of 1890, with the exception of those felt in the Neighbourhood of Inverness. 450. — P. B. BRODIE: Lower Greensand and Purbecks in the Vale of Wardour, Wilts. 455. — J. JUKES-BROWNE: Note on an indescribed area of Lower Greensand or Vectian in Dorset. 456; — On a specimen of *Waldheimia perforata* showing original Colour-markings. 458. — W. M. HUTCHINGS: Notes on the altered Coniston Flags at Shap. 459.

No. 11. — A. H. FOORD: On *Pleuronautilus (Nautilus) nodosocarinatus* ROEMER sp. 481. — J. F. BLAKE: On some recent contributions to precambrian Geology. 482. — T. M. READE: On miniature illustration of Normal Faulting. 487. — CH. DAVISON: On the amount of Sand brought up by bobworms to the surface. 487. — E. T. NEWTON: Note on the occurrence of Ammonites *jurensis* in the ironstone of Northampton Sands in the Neighbourhood of Northampton. 493. — N. GLASS: On *Athyris laeviuscula* Sow. sp. with the full disclosure of its Loop. str. 495.

No. 12. — C. LAPWORTH: On *Olenellus Callavei* and its Geological Relationships. 529. — M. HUTCHINGS: Petrological Notes. 536. — A. S. WOODWARD: *Pholidophorus germanicus* in the Upper Lias, Whitby. 545; — *Pseudotrionyx* from the Bracklesham Beds. 546. — H. COOKE: Notes on *Stereodon Melitensis*. 546.

Dec. III. Vol. IX. No. 1. — SMITH WOODWARD: The Lower Devonian Fish-Fauna of Cambellton, New Brunswick. 1. — F. M. STAPFF: On the Crystalline Schists of the Lepontine Alps. 6. — H. HICKS: The Fauna of the *Olenellus* Zone in Wales. 21. — J. JUKES-BROWNE: READE's Theory of Mountain Building. 24. — W. WETHERELL: On *Xanthidium* in the London Clay. 28.

- 27) *The American Journal of Science*. Editors J. D. and E. S. DANA. 8°. Newhaven, Conn., U. St. [Jb. 1892. I. -207-.]

Vol. XLII. No. 251. Nov. 1891. — C. BARNS: The Solution of Volcanized India Rubber. 359. — A. M. EDWARDS: Report of the Examination by means of the Microscope of Specimens of Infusorial Earths of the Pacific Coast of the United States. 369. — H. S. BAILEY: The Tonganoxie Meteorite. 385. — J. WAGGENER: Proposed Form of Mercurial Barometer. 387. — B. THWING: Color Photography by LIPPMANN's Process. 388. — H. HILLEBRAND: New Analyses of Uraninite. 390. — ELLEWORTH CALL: The Tertiary silicified Woods of Eastern Arkansas. 394. — H. WEED and V. PIERSSON: Occurrence of Sulphur, Orpiment and Realgar in the Yellowstone National Park. 401. — V. PIERSSON: Mineralogical Notes. 401. — F. KEMP: Peridotite Dikes in the Portage Sandstones near Ithaca. 410. — E. FOOTE: New Locality for Meteoric Iron with Preliminary Notice of the discovery of Diamonds in the Iron. 413. — E. WADSWORTH: The South Trap Range of the Keweenawan Series. 417. — A. CARY: Geological Facts noted on Grand River, Labrador. 419.

No. 252. Dec. 1891. — J. D. DANA: Percivals map of the Jura-Trias trap-belts of Central Connecticut, with observations on the upturning, or mountain-making disturbance of the Formation. 439. — F. A. GOOCH and T. S. HART: The Detection and Determination of Potassium Spectroscopically. 448. — G. E. HAB: The Ultra-Violet Spectrum of the Solar Prominences. 459. — E. CULTER: Phonics of Auditoriums. 468. — C. COMSTOCK: The Secular Variation of Latitudes. 470. — H. A. NEWTON: Capture of Comets by Planets, especially their capture by Jupiter. 482. — P. DUNNINGTON: Distribution of Titanic Oxide upon the surface of the Earth. 491. — C. LUEDEKING and A. WHEELER: Notes on a Missouri Barite. 495. — C. BARNS: The Contraction of Molton Rock. 498. — C. LANE, F. KELLFR and F. SHARPLESS: Notes on Michigan Minerals. 499.

Vol. XLIII. No. 253. Jan. 1892. — G. F. WRIGHT: Theory of an Interglacial Submergence in England. 1. — R. S. TARR: Permian of Texas. 9. — O. C. FARRINGTON: Chemical Composition of Jolite. 13. — L. WELLS: Series of Caesium Drihalides, including their Crystallography. 17. — O. THOMPSON: Law of Elastic Lengthening. 32. — P. E. BROWNING: Method for the Quantitative Separation of Strontium from Calcium by the Action of Amyl Alcohol on the Nitrates. 50. — C. BARNS: Relation of Melting Point to Pressure in case of Igneous Rock fusion. 56. — M. CLARKE: Discovery of Clymenia in the Fauna of the Intumescenszone (Naples Beds) of Western New York and its Geological Significance. 57. — A. E. FOOTE: New Meteoric Iron from Garrett Co., Maryland. 64. — F. KUNTZ and E. WEINSCHENK: Farmington, Washington Co. and Kansas Aerolithe. 65. — O. C. MARSH: Appendix-Skull of *Torosaurus*. 81.

- 28) *The Canadian Record of Science*. 8°. Montreal. [Jb. 1891. II. -217-.]

Vol. IV. No. 6. — J. F. WHITEAVES: Descriptions of four new Species of Fossils from the Silurian Rocks of the South Eastern portion of the

District of Saskatchewan. 293. — S. W. DAWSON: Note on a Shark and a Ray, obtained at Little Metis on the Lower St. Lawrence. 303. — R. CAMPBELL: Specimens of British Wild Flowers in July and August. 309. — H. M. AMI: On the Geology of Quebec City. 315. — J. F. HANSEN: Aids to the study of the Coleoptera of Canada. No. 2. 319.

No. 7. — G. F. MATTHEW: On a new Horizon in the St. John Group. 339. — F. R. D. ADAMS: On some Granites from British Columbia and the adjacent Ports of Alaska and the Yukon District. 344. — C. M. DERICKE: PHILIP HENRY GOSSA. 359. — D. P. PENTALLOW: Notes on the Flora of St. Helen's Island, Montreal. 370. — Annual Presidential Address. 374; — Proceedings of the Natural History Society. 382.

- 29) Contributions to Canadian Palaeontology. 8^o. Montreal.
[Jb. 1890. I. -193-.]

J. F. WHITEAVES: The Fossils of the Devonian Rocks of the Mackenzie River Basin.

- 30) Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 8^o. Philadelphia. [Jb. 1891. II. -477-.]

1891. Part II. April—August. — J. E. IVES: Crustacea from the Northwest Coast of Yucatan etc. 201. — HARRISON ALLEN: Pedomorphism. 208. — J. E. IVES: Echinoderms and Arthropods from Japan. 210. — SHUFELD: On the external Charakters of Foetal Reindeer and other Notes. 224. — J. LEIDY: Notice of some Entozoa. 234. — O. C. MARSH: Note on Mesozoic Mammalia. 237. — CH. R. KEYES: Fossil Faunas in Central Iowa. 242. — TH. MEEHAN: Contributions to the Life-histories of Plants. No. VI. 269. — GEO. KOENIG: On Paramelaconite and the associated Minerals. 284. — F. L. SCRIBNER: Mexican Grasses. 292. — H. A. PILSBRY: Land and Fresh-Water Mollusks collected in Yucatan and Mexico. 310. H. ALLEN: On the Wings of Bats. 335. — J. E. IVES: Echinoderms from the Batama Islands. 337. — H. C. CHAPMAN: Memoir of JOSEPH LEIDY. 342. — GEO. REX: New American Myxomycetes. 389. — H. ALLEN: Description of a new species of Vampyrs. 400. — H. A. PILSBRY: Mollusca from Nantucket, Mass. 406. — A. E. FOOTE: Geological Features of the Meteoric Iron Locality in Arizona. 407. — GEO. REX: Hemiarcyria clavata PERS. 407.

- 31) Proceedings of the Boston Society of Natural History.
8^o. Boston. [Jb. 1892. I. -227-.]

Vol. XXV. Part II. — A. E. DOLBEAR: On Chemism or the organization of matter. 183. — J. MARCOU: Geology of the environs of Quebec, with map and section. 202. — WARREN UPHAM: Walden Cochituate, and other lakes enclosed by modified drift. 228. — G. F. WRIGHT: Additional Notes concerning the Nampa image. 242. — J. CRAWFORD: Notes on Central-American Archaeology and Ethnology. 247. — CH. L. WHITTLE: Genesis of the manganese deposits of Omaeo, New Brunswick. 253. — N. S. SHAHER: The Antiquity of the last Glacial Period. 258.

- 32) *Transactions of the American Institute of Mining Engineers.* New York C. 8°. [Jb. 1890. I. -451-¹⁾]

Vol. XIX. 1891. — T. STERRY HUNT: The Iron-Ores of the United States. 3. — R. HENRY NORTON: Notes on Coal-Mining in Oregon. 23. — T. D. LEDYARD: Some Ontario Magnetites. 28. — H. M. CHANCE: The Resources of the Black Hills and Big Horn Country, Wyoming. 49. — GEO. W. GOETZ: Analyses of Lake Superior Iron-Ores. 59. — A. F. WENDT: The Potosi, Bolivia, Silver District. 74. — F. P. DEWEY: The Department of Metallurgy and Economic Geology in the U. S. National Museum. 232. — ERSKINE RAMSAY: The Pratt Mines of the Tennessee Coal, Iron and Railroad Company, Alabama. 296. — C. E. HESSE: The Paint-Ore Mines at Lehigh Gap. 321. — J. B. FARISH: Interesting Vein-Phenomena in Boulder County, Colorado. 547. — ELLIS CLARK: Notes on the Progress of Mining in China. 571. — A. THIES and A. MEZGER: The Geology of the Haile Mine, South Carolina. 595. — A. THIES and WM. B. PHILLIPS: The THIES Process of Treating Low-Grade Auriferous Sulphides at the Haile Gold Mine, Lancaster County, South Carolina. 601. — J. DOUGLAS: The Copper Resources of the United States. 678. — E. G. PECHIN: The Iron-Ores of Virginia and their Developement. 1016.

- 33) *Bulletin of the Geological Society of America.* 8°. Washington.

Vol. I. 1890. — J. J. STEVENSON: Organization of the geological Society of America. 1. — J. HALL: Some Suggestions regarding the subdivision and grouping of the Species usually included under the generic Term *Orthis*, in accordance with external and internal Characters and microscopic Shell-Structure (abstract). 19; — On new Genera and Species of the Family *Dichyospongidae* (abstract). 22. — K. GILBERT: The Strength of the Earth's Crust (abstract). 23. — T. C. CHAMBERLAIN: Bowlder Belts distinguished from Bowlder Trains, their Origin and Significance (abstract). 27. — J. F. KEMP: On the Trap Dikes near Kennebunkport, Maine (abstract). 31. — P. NEFF: The Sylvania Sand in Cuyahoga County. 32. — J. D. DANA: Areas of Continental Progress in North America and the Influence of the Conditions of these Areas on the Work carried forward within them. 36. — CH. D. WALCOTT: Study of a Line of Displacement in the Great Cañon of the Colorado in Northern Arizona. 49. — J. W. SPENCER: The High Continental Elevation preceding the Pleistocene. 65; — Ancient Shores, Bowlder Pavements, and High-Level Gravel Deposits in the Region of the Great Lakes. 71. — E. ORTON: Origin of the Rock Pressure of Natural Gas in the Trenton Limestone of Ohio and Indiana. 87. — J. C. RUSSELL: Notes on the Surface Geology of Alaska. 99. — A. C. LAWSON: Note on the Pre-Paleozoic Surface of the Archean Terranes of Canada. 163; — The Internal Relations and Taxonomy of the Archean of Central Canada. 174. — W. M. DAVIS: Structure and

¹⁾ Das Inhaltsverzeichniss dies. Jahrb. I. -451- bezieht sich auf Vol. XVIII, nicht auf Vol. XVII.

Origin of Glacial Sand Plains. 175. — R. VAN HISE: The Pre-Cambrian Rocks of the Black-Hills. 203. — S. F. EMMONS: Orographic Movements in the Rocky Mountains. 245. — R. BELL: On Glacial Phenomena in Canada. 287. — W. DAWSON and D. P. PENHALLOW: On the Pleistocene Flora of Canada. 311. — C. D. WALCOTT: The Value of the Term „Hudson River Group“ in Geologic Nomenclature. 335. — A. WINCHELL: Some Results of Archean Studies. 357. — J. B. TYRRELL: Post-Tertiary Deposits of Manitoba and the adjoining Territories of Northwestern Canada. 395. — J. S. DILLER: Sandstone Dikes. 411. — N. S. SHALER: Tertiary and Cretaceous Deposits of Eastern Massachusetts. 443. — T. C. CHAMBERLAIN: Some additional Evidences bearing on the Interval between the Glacial Epochs. 469. — H. S. WILLIAMS: The Cuboides Zone and its Fauna; a Discussion of Methods of Correlation. 481. — EZRA BRAINERD and H. M. SEELEY: The Calciferous Formation in the Champlain Valley. 501. — R. P. WHITEFIELD: The Fort Cassin Rocks and their Fauna. 514. — J. S. NEWBERRY: The Laramie Group (abstract). 524. — G. H. WILLIAMS: Note on the Eruptive Origin of the Syracus Serpentine. 533. — W. B. CLARK: On the Tertiary Deposits of the Cape Fear River Region. 537. — R. G. Mc CONNELL: Glacial Features of Parts of the Yukon and MacKenzie Basins. 540. — G. F. WRIGHT: A Moraine of Retrocession in Ontario (abstract). 544. — W. J. McGEE: The Southern Extension of the Appomattox Formation (abstract). 546. — H. WILLIAMS: Geological and Petrographical Observations in Southern and Western Norway (abstract). 551. — D. WHITE: Cretaceous Plants from Marthas Vineyard (abstract). 554. — C. H. HITCHCOCK: Significance of Oval Granitoid Areas in the Lower Laurentian (abstract). 557. — B. K. EMERSON: Porphyritic and Gneissoid Granites in Massachusetts (abstract). 559. — F. L. NASON: On the intrusive Origin of the Watchung Traps of New Jersey (abstract). 562. — W. UPHAM: The Fiords and Great Lake Basins of North America considered as Evidence of Preglacial Continental Elevation and of Depression during the Glacial Period. 563. — J. HALL: On the Genus Spirifera and its Interrelations with the Genera Spiriferina, Syringothyris, Cyrtia and Cyrtina (synopsis). 567. — P. MCKELLAR: On Pot-Holes North of Lake Superior unconnected with existing Streams. 568.

Vol. II. 1891. — W. J. McGEE: The Appomattox Formation in the Mississippi Embayment (abstract). 2. — C. H. HITCHCOCK: The Redonda Phosphate. 6. — E. W. CLAYPOLE: The Continents and the Deep Seas (abstract). 10. — H. S. WILLIAMS: What is the Carboniferous System? (abstract). 16. — L. C. JOHNSON: The Nita Crevasse. 20. — L. E. HICKS: An old Lake Bottom. 25. — W. H. WEED: The Cinnabar and Bozeman Coal Fields of Montana. 349. — A. C. LANE: On the Recognition of the Angles of Crystals in Thin Sections. 365. — W. H. TURNER: The Geology of Mount Diablo, California, with a Supplement on the Chemistry of the Mount Diablo Rocks by W. H. MELVILLE. 383. — W. M. DAVIS and N. H. DARTON: Mesozoic and Cenozoic Formations of Eastern Virginia and Maryland. 431. — B. K. EMERSON: On the Triassic of Massachusetts. 451.

- M. FOSHAY and R. HICE: Glacial Grooves at the Southern Margin of the Drift. 457. — J. W. SPENCER: Post-Pleistocene Subsidence versus Glacial Dams. 465. — H. M. AMI: On the Geology of Quebec and Environs. 477. — R. T. HILL: The Comanche Series of the Texas Arcansas Region. 503. — J. W. DAWSON: Carboniferous Fossils from Newfoundland. 529. — T. C. CHAMBERLAIN: A proposed System of Chronologic Cartography on a Physiographic Basis; with the Geological Dates of Origin of certain Topographic Features of the Atlantic Slope of the U. States. 541. — D. W. LAUPDON: Variations in the Cretaceous and Tertiary Strata of Alabama. 587. — C. J. WALCOFF: Discussion on the Geological Structure of the Selkirk Range. 611. — W. M. DAVIS and H. L. RISH: Illustrations of the Structure of Glacial Sand Plains. 612. — J. C. RUSSEL: Glaciers of the St. Elias Region, Alaska. 612. — E. ORTON: On the Occurrence of *Megalonyx giffersoni* in central Ohio (abstract). 635. — J. HALL: On the Family Orthidae of the Brachiopoda (abstract). 636. — N. H. DARTON: On a Jointed Earth Anger for Geological Exploration in Soft Deposits. 638. — F. G. KUNZ: On the Occurrence of Diamonds in Wisconsin. 638; — On the Occurrence of Fire Opal in a Basalt in Washington State. 639. — H. T. CRESSON: A Fallen Forest and Peat Layer beneath Aqueous Deposits in Delaware. 640. — C. L. HERRICK: The Cuyahoga Shale and the Problem of the Ohio Waverly. 31. — G. F. BECKER: The Structure of a Portion of the Sierra Nevada. 49. — E. V. d'INVILLIERS: Phosphate Deposits of the Island of Navassa. 75. — A. WINCHELL: A Last Word with the Huronian. 85. — R. BELL: The Nickel and Copper Deposits of Sudbury District, Canada, with an Appendix on The Silicified Glass-Breccia of Vermilion River, Sudbury District. 125. — W. HAYES: The Overthrust Faults of the Southern Appalachians. 141. — R. GEIGER and A. KEITH: The Structure of the Blue Ridge near Harper's Ferry. 155. — G. M. DAWSON: Note on the Geological Structure of the Selkirk Range. 165. — B. WILLIS: Graphic Field Notes for Areal Geology. 177. — G. F. BECKER: Antiquities from Under Tuolumne Table Mountain in California. 189. — G. F. BECKER: Notes on the Early Cretaceous of California and Oregon. 201. — R. PUMPELLY: The Relation of Secular Rock-Disintegration to certain Transitional Crystalline Schists. 209. — A. WINSLOW: The Geotektonic and Physiographic Geology of Western Arkansas. 225. — W. UPHAM: Glacial Lakes in Canada. 243. — C. R. KEYES: Stratigraphy of the Carboniferous in Iowa. 277. — EZRA BRAINED: The Clazy Formation in the Champlain Valley. 293. — G. H. WILLIAMS: The Petrography and Structure of the Piedmont Plateau in Maryland; with a Supplement on a geological Section across the Piedmont Plateau in Maryland. 301. — J. LE CONTE: Tertiary and Post-Tertiary Changes of the Atlantic and Pacific Coasts; with a Note on the Mutual Relations of Land-Elevation and Ice-Accumulation during the Quarternary Period. 323. — J. E. WOLFF: On the Lower Cambrian Age of the Stockbridge Limestone at Rutland, Vermont. 331. — W. G. BROWN: Composition of certain Mesozoic Igneous Rocks of Virginia. 339.

- 34) Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. 8^o. Stockholm. [Jb. 1891. II. -475-.]

Band 13. Häfte 9. No. 139. — A. TÖRNBOHM: Några observationer rörande blocktransporten inom det centrala Skandinavien. 577. — J. LÄGERGREN: Om Gellivaramalmernas tillgodogörande. 593. — B. LOTTI: Über die Entstehung der Eisenerzlagerstätten der Insel Elba und der toscanischen Küstenregion. 599. — H. SJÖGREN: Bidrag till Sveriges mineralogi. 2. Astochit, en ny led af amfibolgruppen. 604. — T. THORODDSEN: Om nogle postglaciale liparitiske Lavaströmme i Island. 609. — E. SVEDMARK: Bergshandteringen i Sverige 1890. 621.

Häfte 7. No. 140. — H. BÄCKSTRÖM: Beiträge zur Kenntniss der isländischen Liparite. 637. — J. H. L. VOGT: Om dannelsen af de vigtigste i Norge og Sverige repræsenterede grupper af jernmalmforekomster (Forts.). (Taf. 9.) 683. — G. HOLM: Om skalmynningens byggnad hos Lituites BREYN. (Taf. 10—12.) 736. — H. SJÖGREN: Bidrag till Sveriges mineralogi. 3. Adelit, ett basiskt arseniat från Nordmarken och Långban. — 4. Svabit, ett mineral af apatitgruppen från Harstigsgrufvan. 781.

- 35) Memoirs of the Geological Survey of India. 8^o. Calcutta. [Jb. 1890. II. -362-]

Vol. XXIV. Part II. — C. F. MIDDLEMISS: Physical Geology of the Sub-Himalaya of Garhwâl and Kumaun.

Part III. — P. LAKE: Geology of South Malabar, between the Bey-pore and Ponanni Rivers.

- 36) Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. 8^o. Tokyo. [Jb. 1891. II. -400-.]

MATAJIRO YOKOYAMA: On some fossil Plants from the Coal-bearing Series of Nagato (t. 32—34). 239—248. — S. SEKIGA and F. OMORI: Comparison of Earthquake Measurements made in a Pit and on the Surface Ground. 249—286. — MATAJIRO YOKOYAMA: On some Cretaceous Fossils from Shikoku (t. 40). 357—366.

- 37) Travaux de la Société des Naturalistes à l'Université Impériale de Charkow. 8^o. Charkow 1891. (r.) [Jb. 1890. II. -463-.]

Tome XXIV. 1890. — P. PIATNITZKY: Recherches des dépôts crétacées des bassins du Don et des affluents gauches du Dnièper. — J. LEWAKOWSKY: Les Eaux de la Russie sous le rapport à sa population. — W. JAKOWLEW: Description de quelques espèces des Foraminifères crétacés (av. 3 pl.). — K. GORNITZKY: Liste de dénominations populaires des Plantes de la Flore Russe. — W. A. JAROSCHEWSKY: Liste des Evaniidae trouvés dans le gouvernement de Kharkow. — A. N. KRASNOW: Matériaux pour servir à la Flore du gouvernement de Poltava.

Tome XXV. 1890—91. — M. GANIN: Quelques faits à questions sur l'organe de Jacobson chez les Oiseaux (av. pl.). — W. PALLADIN: Sur la quantité d'eau dans les Feuilles vertes et étoilées. — M. ALEXENKO: Matériaux pour servir à la Flore des Algues du gouvernement de Poltava I

(av. pl.). — F. W. CHMIELEVSKY: Matériaux pour servir à la morphologie, et physiologie des Procès sexuels chez les Plantes inférieures (av. 3 pl.). — W. A. JAROSCHEWSKY: Quelques notes sur les espèces du genre *Rhyssa* GRH, de la faune du gouvernement du Kharkow. — G. REINHARD: Liste des Plantes de la partie méridionale du gouv. Grodno. — S. PÉREJASLAV-ZEFFF: Supplément à la Faune de la mer noire (av. 2 pl.). — A. JANUSCHKIEWITSCH: Matériaux pour servir à la Flore des Algues du gouv. Kharkow.

- 38) Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. 8°. Moskau. [Jb. 1891. II. -398-.]

Série 2. Tome IV. 1891. — W. WERNADSKY: Sur le groupe de la Sillimanite et le rôle de l'Alumine dans les Silicates (en langue russe, av. résumé français). — GOROSCHANKIN: Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden II: *Chlamydomonas Reinhardi* (DANG.) und seine Verwandten (m. 3 Taf.). — A. N. SEWERTZOW: Über einige Eigenthümlichkeiten in der Entwicklung und im Bau des Schädel von *Pelobates fuscus*. — M. PAWLOW: Notice sur l'*Hipparium crassum* du Roussillon. — C. KOSMOVSKY: Quelques mots sur les Couches à Végétaux fossiles dans la Russie orientale et en Sibérie.

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: 1892

Band/Volume: [1892](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Diverse Berichte 1461-1496](#)