

## Einsendungen für die Bibliothek.

Einzelwerke und Separat-Abdrücke.

Eingelangt vom 1. October bis Ende December 1893.

- Amberg, B. & J. Bachmann.** Dr. Franz Joseph Kaufmann, Professor und Naturforscher. Sein Leben und seine Werke. Luzern, Gebr. Bäber & Co., 1893. 4°. 57 S. mit 1 Bilde Kaufmann's. Gesch. d. Autoren. (3230. 4°.)
- Andreae, A.** *Acrosaurus Frischmanni* H. v. Mey. Ein dem Wasserleben angepasster Rhynchocephale von Solenhofen. (Separat. aus: Berichte der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. 1893.) Frankfurt a. M., typ. Geb. Knauer, 1893. 8°. 14 S. (21—34) mit 2 Taf. (I—II). Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.621. 8°.)
- Andreae, A. & A. Osann.** Löss und Lösslehm bei Heidelberg, ihre Höhenlage und die darin vorkommenden Mineralien. (Separat. aus: Mittheilungen d. Grossh. Badischen Geologischen Landesanstalt. Bd. II. 1893.) Heidelberg, C. Winter, 1893. 8°. 8 S. (737—744.) Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.622. 8°.)
- Bachmann, J. F. J. Kaufmann** Sein Leben und seine Werke. Luzern, 1893, 4°. Vide: Amberg, B. & J. Bachmann. (3230. 4°.)
- Barviř, J. L.** O některých serpentinech západní Moravy a horninách amfibolitických je provázecích I—II. Separat aus: Věstník král. české společnosti nauk. Tř. mat. příř. 1893. Nr. XVIII, XXXI. [Ueber einige Serpentine des westlichen Mähren und die sie begleitenden amphibolitischen Gesteine] Prag, typ. E. Grégr, 1893. 8°. 2 Hfte. (55 S. u. 20 S.) Gesch. (12.623. 8°.)
- Bather, F. A.** Natural science at the Chicago exhibition. (Separat. aus: Natural Science. Vol. III. Nr. 21. November 1893.) London, typ. Rait, Henderson & Co., 1893. 8°. 8 S. (336—343). Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.624. 8°.)
- Belowsky, M.** Die Gesteine der ecuatorialischen West-Cordillere von Tulcan bis zu den Escaleras-Bergen. Dissertation. Berlin, typ. J. Kerskes, 1892. 4°. 68 S. mit 1 Taf. Gesch. d. Universität Berlin. (3231. 4°.)
- Bittner, A.** Aus dem Schwarza- und Hallbachthale. (Separat aus: Verhandlungen d. k. k. geolog. Reichsanstalt 1893, Nr. 14.) Wien, typ. Brüder Hollinek, 1893. 8°. 19 S. (320—338) mit 2 Textfig. Gesch. d. Autors. (12.625. 8°.)
- Bittner, A.** Berichtigung zu R. Hörnes' neuester Mittheilung über die „Sotzkschichten“. (Separat aus: Verhandlungen d. k. k. geolog. Reichsanstalt. 1893. Nr. 11.) Wien, typ. Brüder Hollinek, 1893. 8°. 8 S. (251—258). Gesch. d. Autors. (12.626. 8°.)
- Bittner, A.** Einige Bemerkungen zu Gauthier's Besprechung meiner Mittheilung „Ueber *Parabrissus* und einige andere alttertiäre Echinidengattungen. (Separat aus: Verhandlungen der k. k. geolog. Reichsanstalt. 1893, Nr. 11.) Wien, typ. Brüder Hollinek, 1893. 8°. 4 S. (258—261). Gesch. d. Autors. (12.627. 8°.)
- Bittner, A.** Ueber die Nothwendigkeit, den Terminus „norisch“ für die Hallstätter Kalke aufrecht zu erhalten. (Separat. aus: Verhandlungen d. k. k. geolog. Reichsanstalt. 1893, Nr. 9.) Wien, typ. Brüder Hollinek, 1893. 8°. 9 S. (220—228). Gesch. d. Autors. (12.628. 8°.)

- Blackwell, F. O.** Electricity in mining. (Separat. aus: Transactions of the American Institute of Mining Engineers, aug. 1893.) New-York, Inst. of Min. Engin., 1893. 8°. 8 S. mit 8 Textfig. Gesch. d. Instituts. (12.629. 8°.)
- Blake, J. H.** Excursion to Norwich, the Bure valley, Cromer und Lowestoft. London, 1893. 8°. Vide: Woodward, H. B., Reid C. & J. H. Blake. (12.702. 8°.)
- Böhm, A. v.** Eintheilung der Alpen. (Separat. aus: Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Jahrg. XV. 1893.) Wien, A. Hartleben, 8°. 7 S. mit 1 Karte. Gesch. d. Autors. (12.630. 8°.)
- Böhm, A. v.** Steiner Alpen Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Gebirgsgruppennamen. Wien, C. Gerold's Sohn, 1893. 8°. VIII—91 S. Gesch. d. Autors. (12.631. 8°.)
- Brunelchner, A.** Steinsalzquellen in Kärnten. (Separat. aus: „Carinthia“ II. Nr. 5. 1893.) Klagenfurt, typ. F. v. Kleinmayr. 1893. 8°. 4 S. Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.632. 8°.)
- Conrad, T. A.** Republication of Conrad's Fossils of the medial tertiary of the United States; with an introduction by W. H. Dall. Philadelphia, Wagner Free Institute of science, 1893. 8°. XVIII—136 S. mit 49 Taf. Kauf. (12.633. 8°.)
- Coxe, E. B.** A furnace with automatic stoker, travelling grate. and variable blast, intended especially for burning small anthracite coals. (Separat. aus: Transactions of the American Institute of Mining Engineers; aug. 1893.) New-York, Instit. of Min. Engin., 1893. 8°. 26 S. mit 9 Textfig. Gesch. d. Instituts (12.634. 8°.)
- Dall, W. H.** A subtropical miocene Fauna in arctic Siberia. (Separat. aus: Proceedings of the United States National Museum. Vol. XVI.) Washington, Government Printing Office, 1893, 8°. 8 S. (471—478) mit 1 Taf. (LVI). Gesch. d. Autors. (12.635. 8°.)
- Dall, W. H.** The philogeny of the Dogclossa. (Separat. aus: Proceedings of the Academy of natural sciences of Philadelphia. 1893.) Philadelphia, 1893, 8°. 3 S. (285—287). Gesch. d. Autors. (12.636. 8°.)
- Dall, W. H.** Republication of Conrad's Fossils of the medial tertiary of the United States. Philadelphia, 1893. 8°. Vide: Conrad, T. A. (12.633. 8°.)
- Dames, W.** Ueber das Vorkommen von Ichthyopterygiern im Tithon Argentinens. (Separat. aus: Zeitschrift d. Deutsch. geolog. Gesellschaft. Bd XLV. 1893.) Berlin, W. Hertz, 1893. 8°. 11. S. (23—33) mit 1 Taf. Gesch. d. Autors. (12.637. 8°.)
- Dames, W.** Ueber die Gliederung der Flötzformationen Helgolands. (Separat. aus: Sitzungsberichte der kgl. preuss Akademie d. Wissenschaften 1893. Nr. I.) Berlin, typ. Reichsdruckerei, 1893. 8°. 21 S. (1019—1039). Gesch. d. Autors. (12.638. 8°.)
- Deecke, W.** Der Granitstock des Elsässer Belchen in den Südvogesen. (Separat. aus: Zeitschrift der Deutsch. geolog. Gesellschaft. Bd XLIII. 1891.) Berlin, W. Hertz, 1891. 8°. 40 S. (839 bis 878) mit 1 Taf. (XLVIII). Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.639. 8°.)
- Deecke, W.** Der obere Dogger vom Karziger Ufer auf der Insel Wollin. (Separat. aus: Zeitschrift d. Deutsch. geolog. Gesellschaft. Bd XLV 1893.) Berlin, W. Hertz. 1893. 8°. 8 S (245—252). Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.640. 8°.)
- Deecke, W.** Ueber den Sarno in Unteritalien, Provinz Neapel. (Separat. aus: Jahresbericht d. Geographischen Gesellschaft zu Greifswald. V.) Greifswald, J. Abel, 1893. 8°. 8 S. (5—12) mit 1 Karte. Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.641. 8°.)
- Dobhoff, J.** Beiträge zum Quellenstudium Salzburgerischer Landeskunde. Hft I—III. Salzburg, typ. A. Pustet, 1893. 8°. IV—152 S. Gesch. d. Autors. (12.642. 8°.)
- Eltch, E.** Die Gesteine der ecuatorianischen West-Cordillere vom Atacazo bis zum Hiniza. Dissertation. Berlin, typ. J. Kerskes, 1893. 4°. 37 S mit 1 Taf. Gesch. d. Universität Berlin. (3232. 4°.)
- Engelhardt, H.** Flora aus den unteren Paludinenschichten des Caplagrabens bei Podvin in der Nähe von Brood, Slavonien. (Separat. aus: Abhandlungen der Senckenbergischen naturforsch. Gesellschaft. Bd. XVIII.) Frankfurt a. M., M. Diesterweg, 1894. 4°. 39 S. (169—207) mit 9 Taf. (I IX). Gesch. d. Dr. F. Kinkel. (3233. 4°.)
- Geyer, G.** Die mittelliasische Cephalopodenfauna des Hinter-Schafberges in Oberösterreich. (Separat. aus: Abhandlungen der k. k. geolog. Reichsanstalt. Bd. XV. Hft. 4.) Wien, typ.

- Brüder Hollinek, 1893. 4<sup>o</sup>. 76 S. mit 9 Taf. Gesch. d. Autors. (3231. 4<sup>o</sup>.)
- Goebel, C. Gedächtnissrede auf C. v. Nägeli. München, 1893. 4<sup>o</sup>. Vide: (Nägeli, C. v.) (3241. 4<sup>o</sup>.)
- Göbl, W. Geologisch-bergmännische Karten mit Profilen von Idria nebst Bildern von den Quecksilberlagerstätten in Idria Aufgenommen von den k. k. Bergbeamten. Herausgegeben auf Befehl Seiner Excellenz d. Herrn k. k. Ackerbau Ministers Julius Grafen Falkenhayn. Wien, typ. Staatsdruckerei. 1893. 8<sup>o</sup>. 42 S. mit 2 Karten, 1 Tafel Profile u. 61 Lagerstättenbildern Gesch. d. k. k. Ackerbau-Ministeriums. (12.643. 8<sup>o</sup>)
- Gosset & Ladrière. Note sur la coupe du canal d'Audrnick et sur le tuf calcaire de Saint-Pierre. (Separat aus: Annales de la Société géologique du Nord. Tom XXI. 1893.) Lille, typ. Liegeois Six, 1893. 8<sup>o</sup>. 7 S. (139—145). Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.644. 8<sup>o</sup>.)
- Griesbach, L. C. Notes on the earthquake in Baluchistan on the 20. December 1892. (Separat aus: Records of the Geological Survey of India. Vol. XXVI. Part. 2. 1893.) Calcutta, Governm. Printing. 1893. 8<sup>o</sup>. 5 S. (57—61) mit 3 Taf. Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.645. 8<sup>o</sup>.)
- Gümbel, C. W. v. Die Amberger Eisenerz-Formation. (Separat aus: Sitzungsberichte der math. phys. Classe d. kgl. bayer. Akademie d. Wissenschaften. 1893. Bd. XXIII. Hft. 3.) München, typ. F. Straub, 1893. 8<sup>o</sup>. 28 S. (293 bis 320). (12.646. 8<sup>o</sup>.)
- Gümbel, C. W. v. Geologie von Bayern. Bd. II. Lfg. 10—11. (S. 913—1056.) Cassel, 1893. 8<sup>o</sup>. Kauf. (2983. 8<sup>o</sup>.)
- Hörnes, M. Die fossilen Mollusken des Tertiärbeckens von Wien. Unter der Mitwirkung von P. Partsch bearbeitet. Nach des Autors Tode beendet von A. E. Reuss. (Aus: Abhandlungen d. k. k. geolog. Reichsanstalt. Bd. III u. IV) Wien, typ. Staatsdruckerei, 1856—1870. 4<sup>o</sup>. 2 Bde. Gelegenheitskauf.  
Enthält: Bd. I. Univalven Ibid. 1856. 736 S. Text u. Atlas mit 52 Taf.  
Bd. II. Bivalven. Ibid. 1870. 479 S. Text u. Atlas mit 85 Taf. (885. 4<sup>o</sup>)
- Harlé, E. Sur la succession de diverses faunes, à la fin du quaternaire, dans le sud-ouest de la France. (Separat aus: Société d'histoire naturelle de Toulouse. Compte rendu de la séance du 21 juin 1893). Toulouse, typ. Lagarde & Sebille, 1893. 8<sup>o</sup>. 4 S. Gesch. d. Autors. (12.647. 8<sup>o</sup>.)
- Harlé, E. Sur les restes d'Éléphants du sud-ouest de la France. (Separat aus: Société d'histoire naturelle de Toulouse. Compte rendu de la séance du 5 juill. 1893.) Toulouse, typ. Legarde Sebille, 1893. 8<sup>o</sup>. 6 S. Gesch. d. Autors. (12.648. 8<sup>o</sup>.)
- Hering, C. A. Die Kupfererzeugung der Erde und ihre Quellen. (Separat aus: Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Bd. XXXVII.) Berlin, typ. A. W. Schade. 1893. 4<sup>o</sup>. 10 S. mit 3 Textfig. Gesch. d. Autors. (3235. 4<sup>o</sup>.)
- Homatsch, A. A new process for the production of pig iron, refined iron, ingot-metal and weld-metal. New-York. 1893. 8<sup>o</sup>. Vide: Sattmann, A. und A. Homatsch. (12.685. 8<sup>o</sup>.)
- Humburg, O. Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene einiger Säuren und Salze in verschiedenen Lösungsmitteln. Dissertation. Berlin, typ. G. Zahn u. II. Bändel, 1893. 8<sup>o</sup>. 36 S. Gesch. d. Universität Berlin (12.649. 8<sup>o</sup>.)
- Issel, A. Appunti geologici sui colli di Baldissero, Canavesa. Studio, con appendice petrografica del S. Traverso. (Separat aus: Bollettino della Società geologica italiana. Vol. XII. 1893. Fasc. 2.) Roma, typ. R. Accademia, 1893. 8<sup>o</sup>. 39 S. (255—291) mit 1 Taf. Gesch. d. Autors. (12.650. 8<sup>o</sup>.)
- Issel, A. Cenno sulla costituzione geologica e sui fenomeni geodinamici dell'isola di Zante. (Separat aus: Bollettino del R. Comitato geologico. Anno 1893, Nr. 2.) Roma, Tipografia nazionale, 1893. 8<sup>o</sup>. 39 S. mit 2 Textfig. und 1 geolog. Karte. Gesch. d. Autors. (12.651. 8<sup>o</sup>.)
- Issel, A. Della convenienza di promuovere l'esplorazione delle caverne d'Italia sotto l'aspetto della topografia della idrografia sotterranea e della zoologia. (Separat aus: Atti del primo Congresso geografico italiano. Genova, 1892.) Genova, typ. Sordo-muti, 1893. 8<sup>o</sup>. 7 S. Gesch. d. Autors. (12.652. 8<sup>o</sup>.)
- Jahn, J. J. Diviš (Dionys) Štúr. Obraz životopisný. Prag, 1893. 8<sup>o</sup>. Vide: (Stur, D.) (12.691. 8<sup>o</sup>.)

- (Kaufmann, F. J.) Sein Leben und seine Werke. Luzern, 1893. 4<sup>o</sup>. Vide: Amberg, B. & J. Bachmann. (3230. 4<sup>o</sup>)
- Keop, W. J. Sulphur in cast-iron. (Separat. aus: Transactions of the American Institute of Mining Engineers. aug. 1893.) New-York. Instit. of Min. Engin., 1893. 8<sup>o</sup>. 18 S mit 8 Textfig. Gesch. d. Instituts. (12.653. 3<sup>o</sup>)
- Kilian W. Nouvelles observations géologiques dans les Alpes françaises. (Separat. aus: Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences; 30. jan. 1893.) Paris, typ. Gauthier-Villars, 1893. 4<sup>o</sup>. 3. S. Gesch. d. Dr. A. Bittner. (3236. 4<sup>o</sup>)
- Kilian, W. Une coupe transversale des Alpes françaises. (Separat. aus: Comptes-rendus des séances de l'Académie des sciences; 6. fevr. 1893.) Paris, typ. Gauthier-Villars, 1893. 4<sup>o</sup> 4 S. Gesch. d. Dr. A. Bittner. (3237. 4<sup>o</sup>)
- Klautzsch, A. Die Gesteine der ecuadorianischen West-Cordillere von Rio Hatuncama bis zur Cordillera de Liangagna Dissertation. Berlin, typ. J. Kerskes, 1893. 4<sup>o</sup>. 45 S mit 2 Textfig. u. 1 Taf. Gesch. d. Universität Berlin. (3238. 4<sup>o</sup>)
- Koehnuber, A. Ueber einen neuen fossilen Saurier von Komen auf dem Karste. [Auszug aus einer für die Abhandlungen der k. k. geolog. Reichsanstalt bestimmten Mittheilung.] (Separat. aus: Verhandlungen der k. k. geolog. Reichsanstalt, 1893. Nr. 7) Wien, typ. Brüder Hollinek, 1893. 8<sup>o</sup>. 5 S (165—169). Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.654. 3<sup>o</sup>)
- Krause, P. G. Ueber Spuren menschlicher Thätigkeit aus interglacialen Ablagerungen in der Gegend von Eberswalde. (Separat. aus: Archiv für Anthropologie. Bd. XXII.) Braunschweig, 1893. 4<sup>o</sup>. 6 S. (50—55) mit 3 Textfig. Gesch. d. Dr. A. Bittner. (3239. 4<sup>o</sup>)
- Kreps, M. Ueber salzartige Verbindungen des Chromoxyds mit Alkalien und Erden Dissertation. Berlin, typ. H. Itzkowski, 1893. 8<sup>o</sup>. 38 S. Gesch. d. Universität Berlin. (12.655. 3<sup>o</sup>)
- Ladrière, Note sur la coupe du canal d'Audruick et sur le tuf calcaire de Saint-Pierre. Lille, 1893. 8<sup>o</sup>. Vide: Gosselet & Ladrière. (12.644. 3<sup>o</sup>)
- Lepsius, R. Geologie von Attika, ein Beitrag zur Lehre vom Metamorphismus der Gesteine. Berlin, D. Reimer, 1893. 4<sup>o</sup>. VIII—196 S. mit 29 Textfig. und 8 Taf. Gesch. d. Verlegers. (3240. 4<sup>o</sup>)
- Löwy, E. Ueber die Einwirkung der Parawolframate des Natriums, Kaliums und Ammoniums auf die entsprechenden normalen Vanadate. Dissertation. Hamburg, L. Voss, 1893. 8<sup>o</sup>. 45 S. Gesch. d. Universität Berlin. (12.656. 3<sup>o</sup>)
- Lomnicki, A. M. Przyczynek do geologii okolic Lwowa. (Separat. aus: Kosmos. Roczn. XVIII. 1893. Zesz. 8—9.) [Beitrag zur Geologie der Umgebung von Lemberg.] we Lwowie, typ. S. Zwiazkow, 1893. 8<sup>o</sup>. 5 S. (337—341). Gesch. d. Autors. (12.657. 3<sup>o</sup>)
- Loretz, H. Bemerkungen über den Paramclaphyr. (Separat. aus: Jahrbuch d. kgl. preuss. geologischen Landesanstalt, für 1892.) Berlin, typ. A. W. Schade, 1893. 8<sup>o</sup>. 9 S. (129 bis 137). Gesch. d. Autors. (12.658. 3<sup>o</sup>)
- Lüder, H. Ueber hexametaphosphorsaure Salze. Dissertation. Hamburg, L. Voss, 1893. 8<sup>o</sup>. 34 S. Gesch. d. Universität Berlin. (12.659. 3<sup>o</sup>)
- Meli, R. Sulla presenza dell' *Iberus signatus* Fér. (Helicogena) nei Monti Ernici nella provincia di Roma. (Separat. aus: Bollettino della Società romana per gli studi zoologici. Vol. II. 1893.) Roma, 1893. 8<sup>o</sup>. 11 S. Gesch. d. Autors. (12.660. 3<sup>o</sup>)
- Michaelis, C. Ueber die Wechselwirkung zwischen Phosphaten und Vanadaten des Kaliums und Natriums. Dissertation. Hamburg, L. Voss, 1893. 8<sup>o</sup>. 54 S. mit 2 Tabellen. Gesch. d. Universität Berlin. (12.661. 3<sup>o</sup>)
- Murgue, D. Experimental investigations on the „loss of head“ of air-currents in underground workings. (Separat. aus: Transactions of the American Institute of Mining Engineers; aug. 1893.) New-York, Instit. of Min. Engin., 1893. 8<sup>o</sup>. 49 S. mit 21 Textfig. Gesch. d. Instituts. (12.662. 3<sup>o</sup>)
- (Nägeli, C. v.) Gedächtnissrede auf C. v. Nägeli, gehalten in der öffentl. Sitzung der kgl. bayer. Akademie der Wissenschaften am 21. März 1893 von C. Goebel. München, typ. F. Straub, 1893. 4<sup>o</sup>. 19 S. Gesch. d. Akademie. (3241. 4<sup>o</sup>)
- Nehring, A. Ueber die Gleichzeitigkeit des Menschen mit *Hyaena spelaea*. (Separat. aus: Mittheilungen der Anthropologischen Gesellsch. Bd. XXIII.)

- Wien, typ. W. Köhler, 1893. 4°. 8 S. (204—211) mit 13 Textfig. Gesch. d. Autors. (3212. 4°.)
- Noetting, F.** Die Fauna des samländischen Tertiärs. II. Theil. (Separat. aus: Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Bd. VI. Heft 4.) Berlin, S. Schropp, 1888. 8°. VIII—109 S. Gesch. d. Autors. (12.663. 8°)
- Noetting, F.** Atlas zu der Abhandlung: Die Fauna des samländischen Tertiärs. II. Theil. (Separat. aus: Abhandlungen zur geologischen Spezialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Bd. VI. Heft 4.) Berlin, S. Schropp, 1888. 4°. 12 Taf. Gesch. d. Autors. (3213. 4°.)
- Noetting, F.** Report on the oil-fields of Twingoung and Beme, Burma. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India Vol. XXII. Part. 2. 1889.) Calcutta, Governm. Printing, 1889. 8°. 62 S. (75—136) mit 1 Taf. u. 1 Karte. Gesch. d. Autors (12.664. 8°.)
- Noetting, F.** Field notes from the Shan Hills, Upper Burma. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India. Vol. XXIII. Part. 2. 1890.) Calcutta, Governm. Printing, 1890. 8°. 2 S. (78—79). Gesch. d. Autors. (12.665. 8°)
- Noetting, F.** Notes on the Sonapet-gold-field. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India. Vol. XXIII. Part. 2. 1890.) Calcutta, Governm. Printing, 1890. 8°. 6 S. (73—78) mit 2 Taf. Gesch. d. Autors. (12.666. 8°.)
- Noetting, F.** Note on a salt spring near Bawgyo, Thibaw State. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India. Vol. XXIV. Part. 2. 1891.) Calcutta, Governm. Printing, 1891. 8°. 8 S. (129—131). Gesch. d. Autors. (12.667. 8°)
- Noetting, F.** Note on the reported Namsëka Ruby-mine in the Mainglön State. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India. Vol. XXIV. Part. 2. 1891.) Calcutta, Governm. Printing, 1891. 8°. 7 S. (119—125). Gesch. d. Autors (12.668. 8°.)
- Noetting, F.** Note on the Tourmaline (Schorl) Mines in the Mainglön State. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India. Vol. XXIV. Part. 2. 1891.) Calcutta, Governm. Printing, 1891. 8°. 4 S. (125—128). Gesch. d. Autors. (12.669. 8°.)
- Noetting, F.** Report on the coal fields in the Northern Shan States. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India. Vol. XXIV. Part. 2. 1891.) Calcutta, Governm. Printing, 1891. 8°. 21 S. (99—119). Gesch. d. Autors. (12.670. 8°.)
- Noetting, F.** Preliminary Report on the economic resources of the Amber and Jade mines area in Upper Burma. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India. Vol. XXV. Part. 3. 1892.) Calcutta, Governm. Printing, 1892. 8°. 5 S. (131—135). Gesch. d. Autors. (12.671. 8°)
- Noetting, F.** Carboniferous Fossils from Tenasserim. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India. Vol. XXVI. Part. 3. 1893.) Calcutta, Governm. Printing, 1893. 8°. 5 S. (96—100) mit 1 Taf. (III). Gesch. d. Autors. (12.672. 8°.)
- Noetting, F.** Note on the occurrence of Jadeite in Upper Burma. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India Vol. XXVI. Part. 1. 1893.) Calcutta, Governm. Printing, 1893. 8°. 5 S. (26—30) mit 1 Karte Gesch. d. Autors (12.673. 8°.)
- Noetting, F.** On the occurrence of Burmite, a new fossil resin from Upper Burma. (Separat. aus: Records of the Geological Survey of India. Vol. XXVI. Part. 1. 1893.) Calcutta, Governm. Printing, 1893. 8°. 10 S. (31—40). Gesch. d. Autors. (12.674. 8°.)
- Osann, A.** Löss und Lösslehm bei Heidelberg, ihre Höhenlage und die darin vorkommenden Mineralien. Heidelberg, 1853. 8° Vide: Andreae, A. & A. Osann. (12.622. 8°.)
- Paul, C. M.** Das Südwest-Ende der Karpathensandsteinzone. (Marsgebirge und Steinitzer Wald in Mähren) (Separat. aus: Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanstalt. Bd. XLIII. 1893. Heft 2.) Wien, typ. Brüder Hollinek, 1893. 8°. 58 S. (199—256) mit 2 Textfig. Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.675. 8°.)
- Penfield, S. L.** On Canfieldite a new germanium mineral and on the chemical composition of Argyrodite. (Separat. aus: American Journal of science. Vol. XLVI. 1893.) New Haven, J. D. & F. S. Dana, 1893. 8°. 7 S. (107 bis 113). Gesch. d. Autors. (12.676. 8°.)
- Pirsson, L. V.** On the geology and petrography of Conanicut island, R. J. (Separat. aus: American Journal of science. Vol. XLVI. 1893.) New Haven,

- J. D. & E. S. Dana, 1893. 8°. 16 S. (363—378) mit 3 Textfig. Gesch. d. Autors. (12.677. 8°.)
- Potter, E. C.** Review of american blast-furnace practice. (Separat. aus: Transactions of the American Institute of Mining Engineers; aug. 1893.) New York, Insrit. of Min. Engin., 1893. 8°. 13 S. Gesch. d. Instituts. (12.678. 8°.)
- Prestwich, J.** On the evidences of a submergence of western Europe and of the mediterranean coasts, at the close of the glacial or so-called post-glacial period, and immediately preceding the neolithic or recent period. (Separat. aus: Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Vol. 184 (1893) A.) London, K. Paul, Trench Trübner & Co., 1893. 4°. 82 S. (903—984) mit 22 Textfig u. 1 Karte (Taf. XXXIII). Gesch. d. Autors (3244. 4°.)
- Procházka, J.** Mfocæn židlochovický na Moravě a jeho zvířena. Mit einem Resumé in deutscher Sprache: Das Miocän von Seelowitz in Mähren und dessen Fauna. (Separat. aus: Rozprawy Česká Akademie. Třída II. Roč. II., číslo 24.) Prag, typ. J. Ottý, 1893. 8°. 90 S mit 3 Taf. Gesch. d. Autors. (12.679. 8°.)
- Reid, C.** On *Paradoxocarpus carinatus*, Nehring, an extinct fossil plant from the Cromer Forest - bed (Separat. aus: Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society. Vol V) Norwich, 1893. 8°. 5 S. (382—386) mit 4 Textfig. Gesch. d. Autors. (12.680. 8°.)
- Reid, C.** Excursion to Norwich, the Bure valley, Cromer and Lowestoft. London, 1893. 8°. Vide: Woodward, H. B., Reid, C. & J. H. Blake. (12.702. 8°.)
- Roth, J.** Allgemeine und chemische Geologie. Bd. III. Abth. 2. Berlin, W. Hertz, 1892. 8°. IX — S. 211—530. Kauf. (6682. 8°.)
- Sacco, F.** Contribution a la connaissance paléontologique des argiles écaillées et des schistes ophiolitiques de l'Apennin septentrional. (Separat. aus: Bulletin de la Société Belge de géologie. Tom VII. Année 1893. Mémoires.) Bruxelles, typ. Polleunis & Ceuterick, 1893. 8°. 32 S. (3—34) mit 2 Taf. Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.681. 8°.)
- Sacco, F.** I Molluschi dei terreni terziari del Piemonte e della Liguria. Parte XIII. [Conidae e Conorhidae] (Separat. aus: Bollettino dei Musei di zoologia ed anatomia comparata della R. Università di Torino. Nr. 153. Vol. VIII.) Torino, typ. E. Guadagnini, 1893. 8°. 4 S. Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.682. 8°.)
- Sandberger, F. v.** Ueber einige Conchilien aus pleistocänen Kalktuffen Schwedens. (Separat. aus: Neues Jahrbuch für Mineralogie. 1893, Bd. II.) Stuttgart, E. Schweizerbart. 1893. 8°. 1 S. Gesch. d. Autors. (12.683. 8°.)
- Sandberger, F. v.** Zur Geologie der Gegend von Homburg v. d. Höhe. (Separat. aus: Jahrbücher des Nassauischen Vereines für Erdkunde, Jahrg. XLVI.) Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1893. 8°. 4 S. (23—26) mit 1 geolog. Kartenskizze Gesch. d. Autors. (12.684. 8°.)
- Sattmann, A. & A. Homatsch.** A new process for the production of pig iron, refined iron, ingot-metal and weld-metal. (Separat. aus: Transactions of the American Institute of Mining Engineers; aug. 1893.) New-York, Institut. of Min. Engin., 1893. 8°. 34 S. mit 9 Textfig. Gesch. d. Instituts. (12.685. 8°.)
- Sauveur, A.** Microstructure of steel. (Separat. aus Transactions of the American Institute of Mining Engineers; aug. 1893.) New-York, Inst. of Min. Engin. 1893. 8°. 12 S. mit 3 Textfig. u. 5 Taf. Gesch. d. Instituts. (12.686. 8°.)
- Schardt, H.** Coup d'oeil sur la structure géologique des environs de Montreux. (Separat. aus: Bulletin de la Société Vaudoise des sciences naturelles XXIX, Nr. 112.) Lausanne, typ. Corbaz & Co., 1893, 8°. 15 S. (241—255) mit 1 géolog. Panorama u. 1 Tafel Profile. Gesch. d. Autors. (12.687. 8°.)
- Schillbach, H.** Gypsdomite im Röh der Umgegend von Jena. Dissertation. Jena. typ. B. Engau, 1893. 8°. 28 S mit 1 Taf. Gesch. d. Autors. (12.688. 8°.)
- Schönrock, O.** Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisations ebene in Flüssigkeiten und Salzlösungen. Dissertation. Berlin, typ. G. Schade, 1893, 8°. 54 S. Gesch. d. Universität Berlin. (12.689. 8°.)
- Skuphos, Th. G.** Ueber *Partanosaurus Zitteli Skuphos* und *Mikroleptosaurus Schlosseri nov. gen., nov. spec.* aus den Vorarlberger Partnachschiechten. (Separat. aus: Ab-

- handlungen der k. k. geolog. Reichsanstalt, Bd. XV. Hft. 5.) Wien, typ. Brüder Hollinek, 1893. 4°. 16 S. mit 1 Textfig u. 3 Taf. Gesch. d. Autors. (3245. 4°.)
- Stelzner, A. W.** Ueber eigenthümliche Obsidian-Bomben aus Australien. (Separat. aus: *Zuschrift der Deutsch. geolog. Gesellschaft*, Bd. XLV, 1893.) Berlin, W. Hertz, 1893. 8°. 21 S. (299—319) mit 1 Taf. (VI.) *Gesch. d. Dr. A. Bittner.* (12.690. 8°.)
- (Stur, D.)** Diviš (Dionys) Stúr. Obraz životopisný. [Lebensbild.] Podává J. J. Jahn (Separat. aus: *Casopis pro průmysl chemický*, Roc IV, 1894.) V Praze, typ. F. Šimáčka, 1893. 8°. 5 S. *Gesch. d. Autors.* (12.691. 8°.)
- Taramelli, T.** Alcune osservazioni geologiche nei dintorni di Erba. (Separat. aus: *Rendiconti del R. Istituto Lombardo*. Ser. II, Vol. XXVI, Fasc. 17.) Milano, typ. Bernardoni di C. Rebeschini e Co., 1893. 8°. 7 S. *Gesch. d. Autors.* (12.692. 8°.)
- Taramelli, T.** Una brevissima ma interessante gita dal Ponte di Moggio a Portis. (Separat. aus: „In Alto“. Cronaca della Società alpina Friulana. Anno IV, Nr. 6.) Tarcento, 1893. 8°. 7 S. *Gesch. d. Autors.* (12.693. 8°.)
- (Tarnuzzer, Ch.)** Naturbilder aus den Rätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden von G. Theobald. 3. vermehrte und verbesserte Auflage, bearbeitet von Ch. Tarnuzzer. Chur, 1893. 8°. Vide: Theobald G. (12.694. 8°.)
- Theobald, G.** Naturbilder aus den Rätischen Alpen. Ein Führer durch Graubünden. 3. vermehrte und verbesserte Auflage, bearbeitet von Ch. Tarnuzzer. Chur, Manatschal, Ebner & Co., 1893. 8°. VIII—354 S. (12.694. 8°.)
- Toula, F.** Ein Ammonitenfund (*Acanthoceras Mantelli Sow.*) im Wiener Sandstein des Kahlengebirges bei Wien. (Separat. aus: *Neues Jahrbuch für Mineralogie* 1893. Bd. II.) Stuttgart, E. Schweizerbart, 1893. 8°. 7 S. (79—85.) *Gesch. d. Autors.* (12.695. 8°.)
- Toula, F.** Streiflichter auf die jüngste Epoche der Cultur. Inaugurationsrede. Wien, typ. R. Spies & Co., 1893. 8°. 24 S. *Gesch. d. Autors.* (12.696. 8°.)
- Toula, F.** Die Kalker der Grebenze im Westen des Neumarkter Sattels in Steiermark. (Separat. aus: *Neues Jahrbuch für Mineralogie*, 1893. Bd. II.) Stuttgart, E. Schweizerbart, 8°. 5 S. (169—173.) *Gesch. d. Autors.* (12.697. 8°.)
- Toula, F.** Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche. IV. 1890—1892. (Separat. aus: *Geographisches Jahrbuch*, Bd. XVI.) Gotha, J. Perthes, 1893. 8°. 66 S. (63 bis 128.) *Gesch. d. Autors.* (10.128. 8°.)
- Trabucco, G.** Sulla vera posizione dei terreni terziari del Bacino Piemontese. Parte prima. (Separat. aus: *Atti della Società Toscana di scienze naturali*. Memorie. Vol. XIII.) Pisa, typ. T. Nistri e Co., 1893. 8°. 49 S. mit 2 Taf. (VIII—IX.) *Gesch. d. Autors.* (12.698. 8°.)
- Traverso, S.** Appunti petrografici su alcune rocce di Baldissero, Piemonte. Roma, 1893. 8°. Vide: Issel A. Appunti geologici sui colli di Baldissero. Appendice petrografica. (12.650. 8°.)
- Webster, W. R.** Further observations on the relations between the chemical constitution and physical character of steel. (Separat. aus: *Transactions of the American Institute of Mining Engineers*, aug 1893.) New-York, Instit. of Min. Engin., 1893. 8°. 21 S. *Gesch. d. Autors.* (12.699. 8°.)
- Wirtz, G.** Die Einwirkung der Molybdän-säure auf die Phosphate des Kaliums und Natriums. Dissertation. Berlin, typ. A. W. Schade, 1892. 8°. 64 S. *Gesch. d. Universität Berlin.* (12.700. 8°.)
- Woldrich, J.** Reste diluvialer Faunen und des Menschen aus dem Waldviertel Niederösterreichs in den Sammlungen des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. (Separat. aus: *Denkschriften der math.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften*. Bd. LX.) Wien, typ. Staatsdruckerei, 1893. 4°. 70 S. (565—634) mit 8 Textfig und 16 Taf. *Gesch. d. Autors.* (3246. 4°.)
- Wolterstorff, W.** Mittheilungen über die Entdeckung einer Meeresfauna in der Magdeburger Grauwacke. (Separat. aus: *Jahresbericht und Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereines zu Magdeburg für 1892.*) Magdeburg, typ. Faber, 1893. 8°. 2 S. (273—274.) *Gesch. d. Autors.* (12.701. 8°.)

- Woodward, H. B., Reid C. & J. H. Blake.** Excursion to Norwich, the Bure valley, Cromer and Lowestoft. (Separat. aus: Proceedings of the Geologists' Association. Vol. XIII, Part. 3. 1893.) London, E. Stanford, 1893. 8°. 16 S. (54—69) mit 6 Textfig. Gesch. d. Autors. (12.702. 8°.)
- Zittel, C. A. v.** Die geologische Entwicklung, Herkunft und Verbreitung der Säugethiere. (Separat. aus: Sitzungsberichte der math.-phys. Classe der kgl. bayr. Akademie der Wissenschaften. 1893. Bd. XXIII, Hft. 2.) München, typ. F. Straub, 1893. 8°. 62 S. (137—198.) Gesch. d. Dr. A. Bittner. (12.703. 8°.)
- Zittel, C. A. v.** Handbuch der Palaeontologie. Abthlg. I. Palaeozoologie. Bd. IV, Lfg. 3. (S. 593—799.) München, 1893, 8°. Kauf. (5854. 8°.)

### Zeit- und Gesellschafts-Schriften.

#### Eingelangt im Laufe des Jahres 1893.

(Die mit \* versehenen Signaturen bedeuten bereits die Nummern der neuen Aufstellung, soweit dieselbe bei den periodischen Schriften des Quart-Formates bis jetzt durchgeführt wurde.)

- Adelaide.** Royal Society of South Australia. Transactions. Vol. XV. Part. 2. Vol. XVI. Part. 1—2. Vol. XVII. Part. 1. (601. 8°.)
- Amsterdam.** Koninkl. Akademie van Wetenschappen. Jaarboek voor 1892. (333. 8°.)
- Amsterdam.** Koninkl. Akademie van Wetenschappen (wis—en natuurkundige afdeling.) Verhandelingen; I. Sectie. Deel I. Nr. 1—8. 1893. (773. 8°.)
- Amsterdam.** Koninkl. Akademie van Wetenschappen (wis—en natuurkundige afdeling.) Verhandelingen; 2. Sectie. Deel I. Nr. 1—10. 1892. Deel II. 1893. (774. 8°.)
- Amsterdam.** Koninkl. Akademie van Wetenschappen. Verslagen en Mededeelingen. Afdeling Natuurkunde. 3 Reeks. Deel IX. 1892 und Register I—IX. (245. 8°.)
- Amsterdam.** Koninkl. Akademie van Wetenschappen (wis—en natuurkundige afdeling.) Verslagen der Zittingen 1892—93. (775. 8°.)
- Amsterdam.** Koninkl. Akademie van Wetenschappen. (Afdeling Letterkunde.) Verhandelingen. Deel I. 1893. (776. 8°.)
- Amsterdam.** Koninkl. Akademie van Wetenschappen. Verslagen en Mededeelingen. Afdeling Letterkunde. 3 Reeks. Deel IX. 1873 (334. 8°.)
- Amsterdam.** Jaarboek van het mijnwezen, in Nederlandsch Oost-Indië. Jaarg. XXII. 1893. (505. 8°.)
- Auxerre.** Société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne Bulletin. Vol. XLV Année 1891. Sem. 2. Vol. XLVI. Année 1892. Sem. 1. (7. 8°.)
- Baltimore.** American chemical Journal. Vol. XIV. Nr. 5—6. 1892. Vol. XV. Nr. 1—5. 1893. (638. 8°.)
- Basel.** Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen. Bd. X. Hft. 1. 1892. (9. 8°.)
- Basel und Genf [Zürich].** Schweizerische paläontologische Gesellschaft. Abhandlungen. (Mémoires de la Société Géologique Suisse.) Vol. XIX. 1892. (1\*. 4°.)
- Batavia.** Koninkl. Natuurkundige Vereniging in Nederlandsch-Indië. Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. Deel LIII. 1893. (246. 8°.)
- Belfast.** Natural history and philosophical Society. Report and Proceedings. Session 1891—92. (13. 8°.)
- [Belgrad] Beograd.** Godišnjak rudarskoj odeljenja ministarstva narodne prisjede. [Annales des mines, publiées par la section des mines du Ministère du commerce, de l'agriculture et de l'industrie.] I. 1892. (767. 8°.)
- Berlin.** Königl. preussische Akademie der Wissenschaften. Mathematische Abhandlungen Aus dem Jahre 1892. (4a\*. 4°.)