

- Johann Bapt. Vitali, Handelsmann in Mailand — Tödtung der Puppen in den Seiden-Cocons.
- Franz Fend, Schlosser zu Hatzfeld in der serbischen Woiwodschaft — Rossmühle.
- Gustav Pfeifinger, Privat in Wien — Cigarren-Löscher.
- Franz Hoffmann, in Wien — chemische Dünger-Composition.
- Robert Mankorski, technischer Chemiker in Wien — Coaksofen.
- Johann Haslinger, in Gaudenzdorf, und Franz Fiala, Fabrikant in Wien — Druckmaschine zu Kleider- und Möbelstoffen.
- Johann Bapt. Egger, Besitzer einer priv. Bleiblech-, Bleiröhren- und Blei-folien-Fabrik in Villach — Composition zu Staniol- und Verschluss-Kapseln u. s. w.
- Ludwig Wilh. Parreaux, Ingenieur in Paris, durch A. Martin in Wien — Klappen und Ventile aus Kautschuk.
- W. A. Ryba, Kaufmann in Prag — Ofen-Luftheizungs-Apparat.
- Peter Hermann Graf Fontaine-Moreau, in Wien, durch A. Martin, in Wien — Rotation von Maschinen.

### XIII.

#### Verzeichniss der an die k. k. geologische Reichsanstalt eingelangten Bücher, Karten u. s. w.

Vom 1. October bis 31. December 1857.

- Agram.** K. k. Ackerbau-Gesellschaft. Gospodarski List Nr. 40 — 52 de 1857.
- Amsterdam.** K. Akademie der Wissenschaften. Verslagenen Mededeelingen afd. Natuurkunde V. 2, 3; VI. 1, 2, 3; afd. Letterkunde II. 2, 3, 4. — Octaviae querela. Carmen, cuius auctori Johanni van Leeuwen e Vico Zegwaart certaminis poetici praemium secundum e legato Jac. Henr. Hoeufft adjudicatum est etc. Amstelodami 1857.
- Angelrodt,** Dr. E. C., k. k. Vice-Consul in St. Louis (Missouri). Arctic explorations in the years 1853—1855 by Elisha Kent Kane. Philadelphia 1856. 2 Bände.
- D'Archiae** in Paris. Notice sur la vie et les travaux de Jules Haime. — Notice biographique sur Mercier de Boissy.
- Bache,** A. D., Super-Intendant of Coast Survey in Washington. Report Showing the progress of the Survey during the year 1855. Washington 1856.
- Belgrad.** Literarischer Verein. Гласникъ дружтва србске словености. VIII, 1856.
- Bellmann's** C. Buchhandlung in Prag. Die Umgebungen Prags. Orographisch, pittoresk und historisch geschildert von Jos. Wenzig und Joh. Krejci. Prag 1857.
- Berli,** Dr. Anton, in Venedig. Sugli ultimi tremuoti di Venezia. 1857.
- Berlin.** K. Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Bauten. Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preuss. Staate. Herausgegeben von R. v. Carnall. V, 2. — Uebersicht von der Production der Bergwerke, Hütten und Salinen in dem preuss. Staate im Jahre 1856.
- Gesellschaft für Erdkunde.** Zeitschrift 1857, III, 2—4.
- Deutsche geologische Gesellschaft.** Zeitschrift IX, 2, 1857.

- Boston.** American Academy of arts and sciences. Memoires VI, 1, 1857.
- Breslau.** Schles. Gesellschaft für vaterländische Cultur. 34. Jahresbericht für 1856. — Grundzüge zur schlesischen Klimatologie von Dr. J. G. Galle. 1857.
- Brünn.** K. k. mährisch-schlesische Gesellschaft zur Beförderung des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde. Mittheilungen. Redigirt von H. C. Weeber. Nr. 40—51 de 1857.
- Historisch-statistische Section der k. k. mährisch-schles. Ackerbau-Gesellschaft. Geschichte der Studien-, Schul- und Erziehungs-Anstalten in Mähren und Oesterreichisch-Schlesien etc. Von Chr. d' Elvert. Brünn 1857.
- Cotta,** Bernhard, Professor an der k. Bergakademie zu Freiberg. Gangstudien oder Beiträge zur Kenntniss der Erzgänge. Von B. Cotta und H. Müller. III, 1, 2. 1857. — Geologische Fragen. 1, 1857. — Gangkarte über die nächste Umgebung von Schneeberg. Von H. Müller und H. Schmidhuber. 1857.
- Czernowitz.** Verein für Landescultur und Landeskunde. Mittheilungen I, 1 de 1857.
- Dorpat.** Kais. Universität. Index scholarum in Universitate litt. caes. Dorpat per 1857/58. — Dann nachfolgende Dissertationen: Das vollkommenste Hautskelett der bisher bekannten Thierreihe, an fossilen Fischen der alten rothen Sandsteine von Dr. H. Asmuss. — Nonnulla de Neochondro plasmatum articulorum origine et cura. Auct. J. Berthenson. — Lienis in homine extirratio. Auct. Joh. Braun. — De floribus Arnicae montanae. Auct. Al. Erichson. — Disquisitiones pharmacologicae de quarundam Convolvulacearum resinis institutae. Auct. W. W. Hagentorn. — De lithiasi organorum uropoëticorum respectu praeceps casum Dorpati observatorum habito. Auct. Ed. Hoerschelmann. — Quaedam ad doctrinam de luxatione femoris ex causis internis oriunda spectantia. Auct. O. Hoffmann. — Variae theoriae de Trachomatis natura et causis propositae ratione critica dijudicatae. Auct. L. ab Holst. — Quaedam ad coremorphosin, qua remedium iritidi et irido-chorioidilidi adhibendum. Auct. Th. Hugenberger. — Experimenta quaedam pharmacologica de oleis Ricini, Crotonis et Euphorbiae lathyrides. Auct. G. Fr. Verich. — Ueber den Einfluss der Abtheilung auf die Erbfolge nach livländischem Landrechte. Von L. v. Kröger. — Die Verpfändung von Nicht-Eigenthum nach gemeinem Rechte. Von E. Lehmkuhl. — Investigationes quaedam de extracto flicis maris aethereo. Auct. Al. Liebig. — De Trachomatis initis statisticis de eo notationibus adjunctis. Auct. Gustav Reyher. — Quaedam de efficaci foliorum Sennae et radicis Rhei substantia disquisitiones. Auct. Leopold Sawicki. — Additamentum ad dijadicandam pleurarum in respirando inter se rationem. Auct. Fr. Hartmann. — De claviculae percussione. Auct. Aem. Straus. — De Urethrae stricturis organicis easque sanandi difficultatibus. Auct. Car. Schoenberg. — Disquisitiones microscopicae de textura membraneo-pituitaria nasi. Auct. Roberto Seeberg. — Additamenta ad ossium resectionem. Auct. Julio Szymanowski. — Annotationes ad Rhinoplastium. Auct. Jul. Szymanowski. — Ueber die Ehrenverletzung nach russischem Rechte seit dem 17. Jahrhundert. Von Bor. Utin. — Vergleichung der kurländischen Rechtsbestimmungen über die Bürgschaft mit den einschlägigen gemeinrechtlichen. Von G. Vorkampff-Lane. — De capsulis supravenousibus. Auct. Berth. Werner.

- Dresden.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis.“ Allgemeine deutsche naturhistorische Zeitung. Redigirt von Dr. Drechsler. Nr. 8 bis 10 de 1857.
- Dublin.** Redaction der Natural History Review. Nr. 3 de 1857 dieses Journals.
- „ Geological Society. Journal, Vol. II—VI, 1839—1854.
- Erdmann,** O. L., Professor in Leipzig. Journal für praktische Chemie Nr. 16—19 de 1857.
- Erlau.** K. k. Gymnasium. Programm 1857.
- St. Etienne.** Société de l'industrie minérale. Bulletin II, 4 de 1857.
- Freiberg.** K. Bergakademie. Gangstudien oder Beiträge zur Kenntniss der Erzgänge. Von B. Cotta. III, 1, 2. 1857.
- Göttingen.** Kön. Gesellschaft der Wissenschaften. Abhandlungen VII, 1856/57.
- Gratz.** K. k. steiermärkische Landwirthschafts-Gesellschaft. Wochenblatt Nr. 25, 26 de 1857; 1—4 de 1858.
- Direction der ständ.-technischen Lehranstalten. VI. Programm der Ober-Realschule 1857. — Personalstand und Vorlesungen für 1857/58.
- Grosswardein.** K. k. Gymnasium. Programm 1857.
- Hall,** James, Professor in Albany (New-York). On the carboniferous Limestones of the Mississippi Valley. 1857. — Descriptions of new species of fossils from the cretaceous formations of Nebraska etc. 1856.
- Halle.** Naturwissenschaftlicher Verein. Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. VIII, IX, 1856/57.
- Hannover.** Gewerbe-Verein. Mittheilungen, Heft 4 de 1857.
- „ Architekten- und Ingenieur-Verein. Zeitschrift III, 2.
- Harlem.** Kön. Akademie der Wissenschaften. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Eingeweidewürmer. Von Dr. G. R. Wagger. 1857.
- Hausmann,** k. hann. geh. Hofrath und Prof. in Göttingen. Ueber das Vorkommen von Quellengebilden in Begleitung des Basaltes der Werra- und Fulda-Gegenden. 1857.
- Heidelberg.** Grossherzogliche Universität. Heidelberger Jahrbücher für Literatur, unter Mitwirkung der vier Facultäten. September, October 1857.
- v. **Helmersen,** Gregor, kais. russ. General-Major in St. Petersburg. Ueber die Bohrarbeiten auf Steinkohle bei Moskau und Sserpuchow. 1856.
- Hermannstadt.** Siebenbürg. Verein für Naturwissenschaften. Verhandlungen und Mittheilungen, Juli bis December 1857.
- Jugler,** kön. hann. Ober-Bergrath, in Hannover. Programm der polytechnischen Schule zu Hannover für das Jahr 1857/58.
- Karmarsch,** Karl, Director der polytechnischen Schule zu Hannover. Handbuch der mechanischen Technologie. 3. Aufl., I, 1857.
- Klagenfurt.** K. k. Landwirthschafts-Gesellschaft. Mittheilungen über Gegenstände der Landwirthschaft und Industrie Kärnthens. Nr. 9—11 de 1857.
- Lausanne.** Société vaudoise des sciences naturelles. V, Nr. 51.
- Lea,** Isaak, in Philadelphia. Descriptions of four new Species of exotic Uniones etc. 1857. — Description of a new mollusk from the red Sandstone, near Pottsville. Va. 1855. — Description of some new fossils Shells from the tertiary of Petersburg. Va. 1843. — A Synopsis of the family of Najades. 1852. — Observations on the Genus *Unio* etc. I—V. — Catalogue of the plants of Cincinnati collected by Thom. G. Lea. 1849. — On the Sandstone fossils of Connecticut River; by J. Deane.

- Ledy, Joseph, M. D.,** Professor in Philadelphia. Notice of remains of the Walrus etc. — Descriptions of Some remains of fishes from the carboniferous and Devonian formations of the U. St. — The ancient fauna of Nebraska. — On the extinet species of American Ox. — A memoir on the extinet sloth tribe of North America.
- Leipzig.** Kön. Akademie der Wissenschaften. Berichte über die Verhandlungen. Nr. 2 de 1856; Nr. 1 de 1857. — W. G. Hankel. Elektrische Untersuchungen. I, II, 1856, 1857. — P. A. Hansen. Auseinandersetzung einer zweckmässigen Methode zur Berechnung der absoluten Störungen der kleinen Planeten. II, 1857. — W. Hofmeister. Beitrag zur Kenntniss der Gefäss-Kryptogamen. II, 1857.
- v. Leonhard,** K. C., Professor in Heidelberg. Neues Jahrbuch für Mineralogie u. s. w. Von K. C. v. Leonhard und H. G. Brönn. Nr. 4, 5 de 1857.
- Lille.** Société imp. des sciences, de l'agriculture et des arts. Mémoires 1856, II. Sér., 3. vol., 1857.
- London.** Royal Institution of Great Britain. Notices of the Meetings of the Members. I—VII, 1851—57.  
Geological Society. The quarterly Journal Nr. 50, 51, August 1857.  
— Transactions II—VII.  
R. Geographical Society. Address at the anniversary meeting 25. May 1857 by Sir R. Murchison.
- St. Louis (Missouri).** Academy of science. Transactions I, 1857.
- Madrid.** K. Akademie der Wissenschaften. Memorias Tom. IV, 3. Ser. — Cienc. natur. Tom. II, 6, 2. 1857.
- Mailand.** Accademia fisio-medico-statistica. Atti, Anno accad. 1857.  
" K. k. Institut der Wissenschaften. Giornale 1857, f. 54. — Sul caglio vitellino Memorie di Dav. Nava di G. F. Seloni. Milano 1857.
- Manz'sche** Buchhandlung in Wien. Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen. Redigirt von Otto Freiherrn v. Hingenau. Nr. 40—52 de 1857. — Erfahrungen im berg- und hüttenmännischen Maschinen-Bau und Aufbereitungswesen, zusammengestellt aus den amtlichen Berichten von P. Rittinger. Jahrgang 1856. Wien 1857.
- Meek, F. R.,** in Philadelphia. Description of new species of Acephala, Gasteropoda and Cephalopoda from the cretaceous formations of Nebraska Territory. Philadelphia 1856.
- Mons.** Société des sciences des arts et des lettres du Hainaut. Mémoires et publications 1857, II, Sér. IV.
- Monza.** K. k. Lyceal-Gymnasium. Programm für 1857.
- Moskau.** Kaiserliche naturforschende Gesellschaft. Bulletin Nr. 3 de 1857.
- Mühlhausen.** Société industrielle. Bulletin Nr. 140—141 de 1857.
- München.** Königl. Akademie der Wissenschaften. Gelehrte Anzeigen, 44. Band. — Die statischen Momente der menschlichen Gliedmassen. Von Dr. Harless. — Ueber einige neue Reihen chemischer Berührungs-wirkungen. Von C. F. Schoenbein. — Ueber Bleisesquiphosphat. Von Dr. A. Vogel jun. und Dr. G. C. Reischauer. — De mutationibus quae contingunt in spectro solari fixo. Prof. Fr. Zantedeschi. — Neue Beiträge zur Kenntniss der fossilen Säugethier - Ueberreste. Von Dr. A. Wagner. — Resultate aus den an der kön. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen, nebst Andeutungen über den Einfluss des Klimas von München auf die Gesundheits-Verhältnisse der Bewohner.

- Von Dr. J. Lamont. — Mittheilungen über metallische Superoxyde. Von C. F. Schoenbein. — Ueber das Verhalten des Bittermandelöles zum Sauerstoffe. Von C. F. Schoenbein. — Ueber die Physik der Molecularkräfte. Von Dr. Jolly. — Denkrede auf Ch. S. Weiss. Von Dr. C. F. Ph. v. Martius. — Ueber den Anbau und Ertrag des Bodens im Königreiche Bayern. Von Dr. F. B. J. W. von Hermann.
- München.** Kön. Sternwarte. Annalen IX. — Resultate aus den an der k. Sternwarte veranstalteten meteorologischen Untersuchungen, nebst Andeutungen über den Einfluss des Klimas von München auf die Gesundheits-Verhältnisse der Bewohner. Von Dr. J. Lamont. 1857.
- Nancy.** Académie de Stanislas. Mémoires 1856.
- Napoleon,** Prinz, kais. Hoheit. Rapport sur l'exposition universelle de 1855. Paris 1857.
- Neu-Brandenburg.** Verein der Freunde der Naturgeschichte. Archiv XI. — Inhaltsverzeichniss zum Archiv I—X.
- New-Jersey.** Geological Survey. Annual Report on the geological Survey of the State of New-Jersey for the year 1855, 1856. — Geology of the County of Cape May, State of New-Jersey. Trenton 1857.
- Noeggerath,** J. K., geheimer Bergrath in Bonn. Tageblatt der 33. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Bonn im Jahre 1857.
- Oberschützen.** Oeffentliche evang. Schulanstalt. Programm 1857.
- Owen,** D. D., Geologe in Frankfort (Kentucky). Report of the Geological Survey in Kentucky 1854, 1855. Frankfort 1856.
- Paris.** Société géologique de France. Bulletin XIII, 7. April bis 21. Juni, 7. bis 14. September de 1856; XIV, 17. November bis 19. Jänner 1857.
- Pesth.** Handels- und Gewerbekammer. Jahresbericht für 1854—56.
- ” Städtische Realschule. Programm 2, 3. 1856, 1857.
- Philadelphia.** American Philosophical Society. Transactions XI, 1, 1857. — Proceedings VI, Nr. 56 de 1856.
- Academy of natural science. Proceedings VIII, Nr. 5, 6 de 1856; Nr. 1 — 7 de 1857. — Act of incorporation and by-laws 1857. — Catalogue of Human crania in the collection of the Academy. By A. Meigs. 1857.
- Prag.** K. k. Sternwarte. Magnetische und meteorologische Beobachtungen zu Prag. XVII. Jahrg., 1856. Prag 1857.
- K. k. patriotisch - ökonomische Gesellschaft. Centralblatt für die gesammte Landes cultur, dann Wochenblatt für Land-, Forst- und Hauswirtschaft. Redigirt von A. Borrosch. Nr. 39—50 de 1857; Nr. 1 de 1858.
- Přemysl.** K. k. Ober-Gymnasium. Jahresbericht für 1857.
- Pressburg.** K. k. kath. Gymnasium. VII. Programm 1857.
- ” Verein für Naturkunde. Verhandlungen II, 1857. — Synopsis der Säugethiere mit besonderer Beziehung auf deren Vorkommen in Ungarn. Von Prof. Dr. G. A. Kornhuber. 1857.
- Regensburg.** K. botanische Gesellschaft. Flora Nr. 20—36 de 1857.
- Rossi,** Dr. L. M., Professor am k. k. Lyceal-Gymnasium in Venedig. Nuovi principj mineralogici. Venezia 1857.
- Rostock.** Mecklenburgischer patriotischer Verein. Landwirth. Annalen XII. Bd. 1. Abth. 1857.
- Senft,** Dr. Ferdinand, Professor in Eisenach. Geognostische Beschreibung der Umgegend Eisenachs. 1857.

- Serape, G.** Poulett in London. On the formation of Craters and the Nature of the Liquidity of Lavas. 1856.
- Sillimann, B.**, Professor in New-Haven. American Journal of science and arts, Nr. 67—69, Januar bis Mai 1857.
- Stuttgart.** Naturwissenschaftlicher Verein. Jahreshefte VIII. Jahrgang, 3. Heft, 2. Abtheilung; XI. Jahrg., 3. Heft de 1857.
- Vacani, Camill Freiherr v.**, k. k. Feldmarschall-Lieutenant, in Mailand. Cenni grafici sui colli toscani in relazione agli effetti dei venti siroccali. 1857.
- Venedig.** K. k. Institut der Wissenschaften. Memorie VI, 2. 1857. — Atti, Disp. 9 e 10 de 1857.
- Wien.** K. k. Ministerium des Innern. Reichsgesetzblatt für das Kaiserthum Oesterreich, Jahrgang 1857, 33.—49. Stück.
- K. k. Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Bauten. Bericht über die allgemeine Agricultur- und Industrie Ausstellung zu Paris im Jahre 1855. Von Dr. Eb. A. Jonák. XII.—XVI. Heft.
- Direction der administrativen Statistik im k. k. Handels-Ministerium. Industrie-Statistik der österreichischen Monarchie für das Jahr 1856. — Mittheilungen V, 1; VI, 1, 2.
- Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe XXV, 1; — der philos.-histor. Classe XXIII, 5; — Denkschriften der philos.-histor. Classe VIII. — Notizenblatt Nr. 16—24 de 1857. — Festrede bei der feierlichen Uebernahme des ehemaligen Universitätsgebäudes. October 1857 von Dr. G. v. Karajan. — Die Principien der heutigen Physik. Von Dr. A. Ritter v. Ettinghausen. 1857.
- K. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Uebersicht der Witterung, der Wärme und des Luftdruckes im Jahre 1856; im März bis Mai 1857.
- K. k. Landwirthschafts-Gesellschaft. Allgemeine Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung. Redig. von Prof. Dr. Arenstein. Nr. 39—51 de 1857.
- Doctoren-Collegium der medicin. Facultät. Oesterr. Zeitschrift für praktische Heilkunde. Redig. von Dr. J. J. Knolz und G. Preyss. Nr. 40—52 de 1857.
- „ Oesterr. Ingenieur-Verein. Zeitschrift Nr. 15—20 de 1857.
- „ Gewerbe-Verein. Verhandlungen und Mittheilungen, IX. Heft 1857.
- Würzburg.** Physicalisch-medicinische Gesellschaft. Verhandlungen VIII, 2, 1857.
- Kreis-Comité des landwirthschaftlichen Vereins. Gemeinnützige Wochenschrift Nr. 19—37 de 1857.