

- Quenstedt F. A.** Petrefactenkunde Deutschlands. Band VII, Heft 4. 1883.  
**Gasteropoden.** Text. (957. 8.)  
 Tafeln. (354. 4.)  
**Reusch Hans H. Dr.** Die fossilienführenden krystallinischen Schiefer von Bergen in Norwegen. Leipzig 1883. (8152. 8.)  
**Ribeiro C.** Des Formations tertiaires du Portugal. Paris 1880. (8190. 8.)  
 — Quelques mots sur l'âge de la Pierre en Portugal. Paris 1878. (8191. 8.)  
**Roth Justus.** Allgemeine und chemische Geologie. Band II. Abth. I. 1883. (6692. 8.)  
**Schmeisser.** Ueber das Unterdevon des Siegerlandes und die darin aufsetzenden Gänge etc. Berlin 1883. (8156. 8.)  
**Schumacher E.** Erläuterungen zur geologischen Karte der Umgegend von Strassburg etc. Strassburg 1883. (8192. 8.)  
**Terrigi G. Dr.** Contribuzioni alla geologia del Cacino di Roma 1883. (2580. 4.)  
**Trapp M.** Nekrolog über M. Joachim Barrande. Brünn 1883. (2582. 4.)  
**Tschermak G. Dr.** Lehrbuch der Mineralogie. III. Lieferung. Wien 1884. (5580. /L. 8.)  
**Verbeck R. O. M.** Topographische en geologische Beschrijving van een Geedeelte van Sumatra's Westkust. Atlas. Amsterdam 1883. (135. 2.)  
**Villa G. B.** Escursioni geologiche fatte nella Brianza. Milano 1883. (8185. 8.)  
**Walker F.** On the Occurrence of Terebratula Morieri in England. London 1878. (8188. 8.)  
**Walter H. u. Dunikowski E. Ritter v. Dr.** Das Petroleumgebiet der galizischen Westkarpathen. Wien 1883. (8159. 8.)  
**Washington.** Report upon the practice in Europe with heavy rifled guns etc. 1883. (2578. 4.)  
 — The fortifications of to-day. 1883. (2579. 4.)  
**Winkler C. Dr.** Wirkt die in unserem Zeitalter stattfindende Massenverbrennung von Steinkohle verändernd auf die Beschaffenheit der Atmosphäre? Freiberg 1883. (8158. 8.)  
**Zeiller M. R.** Fructifications de fougères du terrain houiller. Paris 1883. (8165. 8.)

## Zeit- und Gesellschaftsschriften.

## Eingelangt im Laufe des Jahres 1883.

- Albany.** Annual Report of the Trustees of the New York State Library, for the Year 1880, 1881, 1882. (331. 8.)  
**Alpenverein.** Deutsch- und Oesterreichischer. Zeitschrift. Jahrg. 1882, Heft 3, Jahrg. 1883, Heft 1—2. (468. 8.)  
 — Mittheilungen. Jahrgang 1883. (524. 8.)  
**Amsterdam.** Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Verhandelingen. Naturkunde Deel XXII. 1883. (82. 4.)  
 — Verhandelingen. Letterkunde. Deel XV. 1883. (83. 4.)  
 — Verslagen etc. Naturkunde. Deel XVII. 1882. (245. 8.)  
 — Jaarboek voor 1881. (333. 8.)  
 — Verslagen. Letterkunde. Deel XI. 1882. (234. 8.)  
 — Processen-Verbal. 1881/82. (485. 8.)  
 — Jaarboek van het Mijwезen in Nederlandsch Oost-Indië. Jaargang XI. 1882. Jaargang XII. 1883. (505. 8.)  
**Angers.** Société d'études scientifiques d'Angers. Bulletin. Année XI et XII. 1881/82. (623. 8.)  
**Annaberg-Buchholzer.** Verein für Naturkunde. Jahresbericht Nr. VI. 1883. (451. 8.)  
**Arendts C. Dr. (Umlauf Fr. Dr.)** Deutsche Rundschau für Geographie und Statistik. Jahrg. 6. 1883. (580. 8.)  
**Auxerre (Yonne).** Société des sciences historiques et naturelles. Bulletin. Vol. 36. 1882. (7. 8.)  
**Batavia.** Naturkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië. Tijdschrift. Deel 41. 1882. (246. 8.)  
**Belfast.** Natural history and Philosophical Society. Proceedings. Session 1881—82, Session 1882—83. (13. 8.)

- Berlin.** Königl. preussische Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte, Heft 39—54. (237. 8.)  
 — Physikalische Abhandlungen pro 1882. (3. 4.)  
 — Deutsche chemische Gesellschaft. Berichte. Jahrgang XVI. 1883. (452./L. 8.)  
 — Deutsche geolog. Gesellschaft. Zeitschrift. Band 34, Heft 3—4. 1882. (232. 8.)  
**Band 35,** Heft 2, 3. 1883. (232. 8.)  
 — Erläuterungen zur geologischen Specialkarte von Preussen etc. Gradabtheilung 44, Nr. 34, 35, 40, 41, 46, 47. Gradabtheilung 68, Nr. 50, 51, 56, 57. (312. 8.)  
 — Abhandlungen. Band IV. Nr. 1—2. 1883. Hiezu Atlas. Band IV. Heft 2. 1883. (506. 8.)  
 — Gesellschaft für Erdkunde. Zeitschrift. Band 17, Heft 6. 1882. Band 18, Heft 1—3. 1883. (236. 8.)  
 — Verhandlungen. Band IX, Nr. 10. 1882. Band X, Nr. 1—7. 1883. (236. 8.)  
 — Thonindustrie-Zeitung. Jahrg. VII. 1883. (210. 4.)  
 — (Halle a. S.) Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. IV. Folge, Band I. 1882. IV. Folge, Band II, Heft 1, 2, 3, 4. 1883. (85. 8.)  
 — Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Preussischen Staate. Band XXXI. 1883. (72. 4.)  
 — Hiezu Atlas. Band XXXI. 1883. (99. 2.)  
 — Production der Bergwerke, Salinen und Hütten im Preussischen Staate im Jahre 1882. (237. 4.)  
**Besançon.** Société d'Émulation du Doubs. Mémoires. Série V. Vol. VI. 1881. (345. 8.)  
**Bologna.** Accademia delle scienze. Memorie. Serie IV. Tomo III. 1881. (85. 4.)  
**Bonn.** Naturhistorischer Verein der preussischen Rheinlande und Westfalen. Verhandlungen. Jahrg. 39. I. und II. Hälfte 1882 und Jahrg. 40. I. Hälfte 1883. (15. 8.)  
**Bordeaux.** Société Linnéenne. Actes. Vol. XXXV. 1881. (16. 3.)  
**Boston.** American Academy of arts and sciences. Proceedings. Vol. XVII. 1882. (18. 8.)  
 — Society of Natural history. Memoirs. Vol. III. Nr. 4 et 5. 1882. (4. 4.)  
 — Proceedings. Vol. XXI. part. 2 et 3. 1882. (19. 8.)  
**Bregenz.** Landwirthschaftsverein von Vorarlberg. Mittheilungen pro 1883. (437. 8.)  
**Bremen.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen. Band VIII. Heft 1. 1883. (25. 8.)  
**Brescia.** Commentari dell' Ateneo. Anno 1882. 1883. (255. 8.)  
**Breslau.** Schlesische Gesellschaft für vaterländische Cultur. Jahresbericht. 59. 60. 1882/83. (28. 8.)  
**Brünn.** Naturforschender Verein. Verhandlungen. Band XX. 1881. (31. 8.)  
**Bruxelles.** Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux-arts. Bulletins. Série III. Tome I—V. 1881—1883. (33. 8.)  
 — Annuaire. pro 1882—1883. (34. 8.)  
 — Mémoires Couronnés. Tome. 31, 33, 34, 35. 1881—1883. (36. 8.)  
 — Mémoires. Tome 44. 1882. (7. 4.)  
 — Mémoires des savants Étrangers. Tome 43, 44. partie 2. 1882—1884. (8. 4.)  
 — Tables générales du recueil des Bulletins. 1867—1880. (33. 8.)  
 — Musée Royal d'histoire naturelle de Belgique. Annales. Tome III, partie 1. 1878—1881. Tome VII, partie 2. 1882. Tome VIII. partie 4. 1883. (118. 2.)  
 — Société Royale Belge de géographie. Bulletin. Tome V. Nr. 5—6. 1882. Tome VI. Nr. 1—5. 1883. (550. 8.)  
 — Société Belge de Microscopie. Annales. Tome VII. 1880/81. (549. 8.)  
 — Société Malacologique de Belgique. Annales. Tome XIV. 1879. Tome XVI. 1881. Tome XVII. 1882. (35. 8.)  
**Bucarest.** Societatea geografica Romana. Bulletin. Anul 3. 1882. (542. 8.)  
**Budapest.** A magyar kir. földtani intézet Évkönyve. Kötet VI. Füzet 3—7. 1882. (489. 8.)

- Budapest** Königl. ungarische geologische Anstalt. Mittheilungen aus dem Jahrbuche. Band VI. Heft 3—6. 1882/83. (625. 8.)  
 — Földtani közlöny kiadja a magyarhoni földtani társulat. pro 1883. XIII. (481. 8.)  
 — Meteorologische Beobachtungen an der königl. ungar. Central-Anstalt pro 1883. (186. 4.)  
 — Ungarisches National-Museum. Naturhistorische Hefte. Band VI. 1883. (553. 8.)  
**Buenos Aires.** Museo Público. Anales. Tomo III. 1883. (86. 4.)  
 — Academia Nacional de Ciencias. Boletín. Tomo 5. Nr. 3. 1883. (635. 8.)  
**Buffalo.** Society of natural sciences. Bulletin. Vol. IV. Nr. 2, 3. 1882. (511. 8.)  
**Caen.** Société Linnéenne de Normandie. Bulletin. Vol. V. 1880/81. (37. 8.)  
**Calcutta.** Asiatic Society of Bengal. Proceedings. Nos VII, VIII, X. 1882. I. 2—4. 1883. (40. 8.)  
 — Journal. Phys. science, Part II. Nos 2—4. 1882. (39. 8.)  
 — Journal. History, literature. Part. I. Nos 3—4. 1882. (38. 8.)  
 — Geological Survey of India. Memoirs. Vol. XIX. pt. 1. 1882. Vol. XXII. 1883. (218. 8.)  
 — Palaeonthologia Indica. Serie X. Vol. II. Part. 1—2, 3—5. 1881—1883. XIV. Vol. I. (10. 4.)  
 — Records. Vol. 16. part. 1—3. 1883. (482. 8.)  
 — Report on the Meteorology of India, in 1880. (124. 4.)  
**Cambridge.** American Academy of arts and sciences. Mémoires. Vol. X. part 2. 1882. Vol. XI. part 1. 1882. (12. 4.)  
 — (Harvard College.) Annual Report of the President and Treasurer. pro 1881/82. (42. 8.)  
 — Museum of Comparative Zoology. Bulletin. Vol. X. Nr. 2—6. 1882. Vol. XI. Nr. 1—2. 1883. (463. 8.)  
 — Annual Report for 1881/82. (23. 8.)  
 — Memoirs. Vol. IX. Nr. 1. 1882. Vol. VII. Nr. 2. (180. 4.)  
 — Philosophical Society. Transactions. Vol. XIII. Part 2. 1882. (13. 4.)  
 — Proceedings. Vol. IV. part 2—5. 1881/82. (313. 8.)  
 — Science: An Illustrated Weekly Journal. Vol. I. Nr. 1—21. 1883. Vol. II. Nr. 22—41. 1883. (636. 8.)  
**Chemnitz.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht. 8. 1882. (48. 8.)  
**Cherbourg.** Société nationale des sciences naturelles. Memoires. Tome 23. 1881. (49. 8.)  
**Chur.** Naturforschende Gesellschaft Graubündens. Jahresbericht. Jahrgang XXVI. 1881/82. (50. 8.)  
**Cincinnati.** Society of natural history. Journal. Vol. V. Nr. 4. 1882. Vol. VI. Nr. 1—3. 1883. (565. 8.)  
**Colmar.** Société d'histoire naturelle. Bulletin. Année 22 et 23. 1881/82. (51. 8.)  
**Dames. W. u. Kayser E.** (Berlin). Paläontologische Abhandlungen. Band I. Heft 2—3. 1883. (227. 4.)  
**Danzig.** Naturforschende Gesellschaft. Schriften. Neue Folge, Band V. Heft 4. 1883. (52. 8.)  
**Darmstadt.** Verein für Erdkunde und mittelrheinischer geologischer Verein. Notizblatt. IV. Folge. Heft 3. 1882. (53. 8.)  
**Davenport.** Academy of Natural Sciences. Proceedings. Vol. III. Nr. 1—2. 1879—1882. (555. 8.)  
**Dijon.** Académie des sciences, arts et belles-lettres. Mémoires. Tome VII. 1881/82. (58. 8.)  
**Dorpat.** Archiv für die Naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands. Biologische Naturkunde. Band VIII. Liefg. 4. 1882. (57. 8.)  
 — Mineralog. Wissenschaften etc. Band IX. Heft 1—2. 1882. (56. 8.)  
**Dresden.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft „Isis“. Sitzungsberichte. Jahrg. 1882, Juli bis December. Jahrg. 1883. Jänner bis Juni. (60. 8.)  
**Dublin.** Royal Dublin Society. Scientific Transactions. Vol. I. Nr. 15—19. 1882. Vol. II. 1882. (218. 4.)

- Dublin.** Proceedings. Vol. III. part 5. 1882. (63. 8.)  
 — Royal geological Society of Ireland. Journal. Vol. XVI. Part II. 1881/82. (61. 8.)  
 — Royal Irish Academy. Proceedings. Vol. II. Nr. 4. Vol. III. Nr. 9—10. 1882/83. (523. 8.)  
 — Transactions. Vol. 27. Nr. 5. 1882. Vol. 28. Nr. 11—13. 1883. (170. 4.)  
**Edinburgh** Royal physical Society. Proceedings. Session 1881—82. (68. 8.)  
**Emden.** Naturforschende Gesellschaft. Jahresbericht 1881/82. (70. 8.)  
**Erlangen.** Physikalisch-medicinische Societät. Sitzungsberichte. Heft 14. 1882. (543. 8.)  
**St-Etienne.** Société de l'Industrie Minérale. Bulletin. Tome XI, Livr. IV. 1882. Tome XII, Livr. 1—2. 1883. (243. 8.)  
 — Atlas. Tome XI, Livr. 4. 1882. Tome XII, Livr. 1. 1883. (66. 4.)  
 — Comptes rendus mensuels. pro 1883. (589. 8.)  
**Évreux.** Société libre d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres de l'Eure. Recueil des Travaux. Série IV, Tome IV, Tome V. 1880/81. (72. 8.)  
**Frankfurt a. M.** Physikalischer Verein. Jahresbericht. 1881/82. (262. 8.)  
 — Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft. Abhandlungen. Band XIII, Heft 1—2. 1883. (19. 4.)  
**Freiberg.** Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreiche Sachsen, pro 1883, pro 1884, 1. Heft. (211. 8.)  
**Fulda.** Verein für Naturkunde. Bericht Nr. 7. 1883. (315. 8.)  
**St. Gallen.** Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht über die Thätigkeit pro 1880/81. (75. 8.)  
**Genève.** Bibliothèque universelle et Revue Suisse. Archives etc. Tome IX—X, 1883. (474. 8.)  
 — Société de physique et d'histoire naturelle. Mémoires. Tome 28, part. 1. 1882/83. (20. 4.)  
**Giessen.** Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie. Herausgegeben von Alex. Naumann. Für 1880. Heft 1—4. 1881/82. Für 1881, Heft 1—4. 1882. (449. 8.)  
 — Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Bericht Nr. 22. 1883. (78. 8.)  
**Glasgow.** Geological Society. Transactions. Vol. VII, part. 1. 1882. (79. 8.)  
**Görlitz.** Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften. Neues Lausitzisches Magazin. Band 58, Heft 2. 1882. Band 59, Heft 1. 1883. (348. 8.)  
**Göttingen.** K. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augustus-Universität. Nachrichten aus dem Jahre 1882. (82. 8.)  
 — Abhandlungen. Band 29. 1882. (21. 4.)  
**Gotha.** (Petermann.) Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt. Band 29. 1883. (57. 4.)  
 — Ergänzungshefte. Band XVI. 1883. (58. 4.)  
**Graz.** K. k. Steiermärkische Landwirthschafts-Gesellschaft. Der steierische Landesbote. Jahrgang XVI. 1883. (127. 4.)  
 — K. k. Steiermärkischer Gartenbau-Verein. Mittheilungen. Neue Folge. Band II. 1883. (538. 8.)  
 — Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mittheilungen. Jahrgang 1882. (83. 8.)  
 — Steiermärk.-landwirthschaftl. Joanneum. Jahresbericht 71. 1882. (95. 4.)  
**Groth.** Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Band 7, Heft 3—6. 1882. Band 8, Heft 1—3. 1883. (557. 8.)  
**Halle a. S.** Kais. Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher. Leopoldina. Heft XIX. Nr. 1—22. 1883. (29. 4.)  
 — Verhandlungen. Band 44. 1883. (30. 4.)  
**Halle.** Naturforschende Gesellschaft. Abhandlungen. Band 16, Heft 1. 1883. (22. 4.)  
**Hamburg.** Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen. Band VII. Abthlg. 2. 1883. (23. 4.)  
 — Verhandlungen. Neue Folge VI. 1882. (595. 8.)  
**Hanau.** Wetterausche Gesellschaft für die gesammte Naturkunde. Bericht pro 1879—1882. (86. 8.)  
**Hannover.** Gewerbe-Verein. Wochenschrift für Handel und Gewerbe. Jahrgang 1883. (161. 4.)

- Hannover.** Naturhistorische Gesellschaft. Jahresbericht 31 u. 32. 1880—82. (24. 4.)
- Harlem.** Musée Teyler. Archives. Série II, partie 3. 1882. (522. 8.)
- Harlem (La Haye).** Société Hollandaise des sciences. Archives. Néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Tome XVII, Livr. 3—5. 1882. Tome XVIII. Livr. 1. 1883. (87. 8.)
- Harrisburg.** Second geological survey of Pennsylvania. G. 6. T. 2. 1882. (540. 8.)
- Heldelberg.** Naturhistorisch-medicinischer Verein. Verhandlungen. Neue Folge. Band III, Heft 2. 1882. (263. 8.)
- Helsingfors.** Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens. Förhandlingar. XXIV. 1881—82. (264. 8.)
- Bidrag Heft 37 u. 38. 1882. (266. 8.)
- Acta Societatis scientiarum Fennicae. Tomus XII. 1883. (92. 4.)
- Hermannstadt.** Siebenbürgischer Karpathen-Verein. Jahrbuch. Jahrg. III. 1883. (628. 8.)
- Siebenbürgischer Verein für Naturwissenschaften. Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrg. 33. 1883. (83. 8.)
- Hunfalvy Paul (Budapest).** Ungarische Revue. Jahrg. 1882, Heft 7—10. Jahrg. 1883, Heft 1—3. (604. 8.)
- Indianapolis.** Department of Geology and Natural History. Annual Report 1882, et 1873, 1874 et 1875. (634. 8.)
- Jekaterinburg.** Société Ouralienne d'Amateurs des sciences naturelles. Bulletin. Tome VI, livr. 3. 1882. (512. 8.)
- Jena.** Medicinisch-naturwissenschaftliche Gesellschaft. Jenaische Zeitschrift. Neue Folge. Band IX, Heft 1—4. 1882. (273. 8.)
- Sitzungsberichte pro 1882. (582. 8.)
- Karlsruhe.** Naturwissenschaftlicher Verein. Verhandlungen. Heft 9. 1883. (518. 8.)
- Kassel.** Verein für Naturkunde. Bericht XXIX. u. XXX. 1881/83. (46. 8.)
- Késmárk.** Ungarischer Karpathenverein. Jahrbuch. Jahrg. IX, Heft 4. 1882. Jahrg. X, Heft 1—2. 1883. (520. 8.)
- Kiel.** Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein. Schriften. Band V, Heft 1. 1883. (92. 8.)
- Klagenfurt.** Mittheilungen über Gegenstände der Land-, Forst- und Hauswirthschaft. Jahrg. 40. 1883. (130. 4.)
- Köln.** Der Berggeist. Zeitschrift für Berg-, Hüttenwesen u. Industrie. Jahrgang XXVIII. 1883. (76. 4.)
- Gaea. Zeitschrift zur Verbreitung naturw. u. geograph. Kenntnisse. Band XIX. 1883. (324. 8.)
- Königsberg.** Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften. Jahrg. 23. Abthg. 1 u. 2. 1882. (27. 4.)
- Beiträge zur Naturkunde Preussens. Nr. 4, 5. 1879, 1882. (197. 4.)
- Königshütte (Kattowitz).** Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein. Zeitschrift. Jahrg. XXII. 1883. (214. 4.)
- Kopenhagen.** Académie Royale. Mémoires. Vol. I, Nr. 6—8. 1882. Vol. II, Nr. 3—5. 1882. (93. 4.)
- Oversigt. Nr. 2—3. 1882 Nr. 1—2. 1883. (267. 8.)
- Krakow.** Akademija Umiejtności w Krakowie. Sprawozdanie. Tome 16. 1882. Tome 17. 1883. (465. 8.)
- Rozprawy. Tome X. 1883. (534. 8.)
- Pamiętnik. Tome 8. 1883. (205. 4.)
- Kristiania.** Archiv for Mathematikk og Naturvidenskab. Bind 7, Hefte 2—4. 1882. Bind 8, Hefte 1—2. 1883. (547. 8.)
- Lausanne.** Société Vaudoise des sciences naturelles. Bulletin. Vol. XVIII. Nr. 88. 1882. (97. 8.)
- Leiden.** Sammlungen des geologischen Reichs-Museums. Nr. 5—6. 1883. (611. 8.)
- Leipzig.** Königl. Sächsische Gesellschaft der Wissenschaften. Abhandlungen. Band XII. Nr. 7—8. 1881/82. (500. 8.)
- Berichte. Band 33. Heft 1. 1881. (98. 8.)
- Journal für praktische Chemie, redig. v. Hermann Kolbe. Band 27 u. 28. 1883. (447. 8.)

- Leipzig.** Museum für Völkerkunde. Berichte pro 1882. (526. 8.)  
 — Naturforschende Gesellschaft. Sitzungsberichte. Jahrg. IX. 1882. (544. 8.)  
 — Zeitschrift für den Berg- und Hüttenmann. Jahrg. 42. 1833. (74. 4.)  
**Liège.** Société Royale des sciences de Liège. Mémoires. Tome X. 1883. (101. 8.)  
**Lille.** Société géologique du Nord. Annales. IX. 1881—1882. Annales. X. 1882—1883. (539. 8.)  
**Linz.** Handels- und Gewerbekammer. Statistischer Bericht pro 1876—1880. (204. 8.)  
 — Museum Francisco-Carolinum. Bericht. 41. 1883. (100. 8.)  
 — Verein für Naturkunde in Oesterreich ob der Enns. Jahresbericht. 12. 1882. (517. 8.)  
**Lisboa.** Sociedade de Geographia. Boletim. Ser. III. Nr. 6—7, 8, 10. 1882. Ser. IV. Nr. 1. 1883. (552. 8.)  
**London.** Royal Society. Philosophical Transactions. Vol. 173. Part 2—4. 1882/83. Vol. 174. Part 1. 1883. (65. 4.)  
 — Fellows. 1882. (64. 4.)  
 — Proceedings. Vol. 34. Nr. 221—223. 1882. Vol. 34. Nr. 224—226. 1883. (110. 8.)  
 — Royal Geographical Society. Proceedings. Vol. V. Nr. 1—10. 1883. (103. 8.)  
 — Royal Institution of Great Britain. Proceedings. Vol. IX. Part 4, 5. 1881/82. Vol. X. Part 1. 1883. (117. 8.)  
 — Geological Society. Quarterly Journal. Vol. XXXVIII. Part 4. 1882. Vol. XXXIX. Part 1—3. 1883. (230. 8.)  
 — List. 1882. (229. 8.)  
 — Abstracts. 1883. (436. 8.)  
 — Geological Magazin. Vol. X. 1883. (225. 8.)  
 — Nature. A weekly illustrated Journal of science. Vol. XXVII et XXVIII. 1883. (325. 8.)  
 — Linnean Society. Transactions. Vol. II. Part 1—3. 1882/83. (31. 4.)  
 — Journal. Botany. Vol. XIX. Nr. 114—121, 122. 1882/83. Vol. XX. Nr. 123—129. 1883. (112. 8.)  
 — Journal. Zoology. Vol. XV. Nr. 86—88. 1881. Vol. XVI. Nr. 89—94, 95. 1882. Vol. XVII. Nr. 96—100. 1883. (113. 8.)  
 — List pro 1881 et 1882. (114. 8.)  
 — Mineralogical Society of Great Britain and Ireland. Magazine and Journal. Vol. V. Nr. 24. 1883. (618. 8.)  
**St. Louis.** Academy of Science. Transactions. Vol. IV. Nr. 2. 1882. (120. 8.)  
**Lund.** Universitets Ars-Skrift. Acta, Mathem. et Naturk. Tome 15, 16, 17. 1878—1891. (33. 4.)  
 — Philos. Tome 15, 16, 17. 1878—1884. (32. 4.)  
**Lwów.** Czasopismo polskiego towarzystwa przyrodników imienia Kopernika. Kosmos. Rocznik VII. Zeszyt 12. 1882. Rocznik VIII. Zeszyt 1—9. 1883. (546. 8.)  
**Lyon.** Académie des sciences, belles-lettres et arts. Mémoires. Classe des sciences. Vol. XXV. 1881/82. (122. 8.)  
 — Classe des lettres. Mémoires. Vol. XX. 1881/82. (357. 8.)  
 — Muséum d'histoire naturelle. Archives. Tome III. 1883. (211. 4.)  
 — Société d'Agriculture etc. Annales. Tome III et IV. 1880/81. (123. 8.)  
**Madison Wis.** Wisconsin Academy of sciences, arts, and letters. Transactions. Vol. V. 1877—81. (504. 8.)  
**Madrid.** Comisión del Mapa geológico de España. Boletín. Tomo IX, Nr. 2. 1882. (572. 8.)  
 — Memorias pro 1881. (571. 8.)  
 — Sociedad geográfica de Madrid. Boletín. Tomo XIV et XV. 1883. (545. 8.)  
**Mans.** Société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe. Bulletin. Tome XXVIII, Fasc. 4. 1882. Tome XXIX, Fasc. 1—2. 1883. (359. 8.)  
**Melbourne.** Royal Society of Victoria. Transactions. Vol. XIX. 1883. (131. 8.)  
 — (Victoria). Report of the Chief Inspector of Mines, for 1882. (231. 4.)

- Metz.** Société d'histoire naturelle. Bulletin. Série 2, Cahier 15, partie 2. 1880. (133. 8.)
- Milano.** Reale Istituto Lombardo di scienze e lettere. Rendiconti. Vol. XLV. 1881. (278. 8.)
- Memorie. Vol. XIV. Fasc. 3. 1881. (97. 4.)
- Società Italiana di scienze naturali. Atti. Vol. XXIV, Fasc. 1—4. 1881/82. (277. 8.)
- Vol. XXV,** Fasc. 1—2. 1882. (279. 8.)
- Modena.** Società dei Naturalisti. Annuario. Anno XV, Fasc. 4. 1881. (279. 8.)
- Atti.** Serie III, Vol. I. 1883.
- Mojsisovics E. v. et Neumayr M.** Beiträge zur „Paläontologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Band III, Heft 1, 2—3. 1883. (221. u. 222. 4.)
- Moscou.** Société Impériale des naturalistes. Bulletin. Tome 56, Nr. 4. 1881. (140. 8.)
- Tome 57,** Nr. 1—4. 1882. Tome 58, Nr. 1. 1883. (34. 4.)
- Nouveaux Mémoires. Tome XIV, livr. 4. 1883. (141. 8.)
- München.** K. bair. Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte 1882. Heft 4—6. 1883, Heft 1—2. (35. 4.)
- Abhandlungen Band 14, Abthg. 2. 1883. (143. 8.)
- Nancy.** Académie de Stanislas. Mémoires. Sér. 4, Tome 1, 2, 3, 4 et 8. 1867. Sér. 4, Tome 15. 1882. (102. 4.)
- Napoli.** R. Accademia delle scienze fisiche e matematiche. Atti Vol. IX. 1882. (101. 4.)
- Rendiconto. Anno XIX, XX, XXI. 1880—1882. (629. 8.)
- Società Africana d'Italia. Bollettino. Anno I, Fasc. 6. 1882, Anno II, Fasc. 1—4. 1883. (145. 8.)
- Neubrandenburg.** Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Jahr 36. 1882. (144. 8.)
- Neuchâtel.** Société de sciences naturelles. Bulletin. Tome XIII. 1883. (602. 8.)
- Newcastle.** North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. Transactions. Vol. XXX, XXXI et XXXII. 1881/83. (328. 8.)
- New Jersey.** Annual Report of the State Geologist for the Year 1882. (146. 8.)
- New Haven** (Silliman). American Journal of science and arts. Vol. XXV—XXVI. 1883. (148. 8.)
- New York.** American geographical Society. Bulletin. 1883, Nr. 1—2, 5. (149. 8.)
- Journal. Vol. XIII. 1881. (75. 4.)
- American Journal of Mining. Vol. XXXV et XXXVI. 1883. (152. 8.)
- American Museum of Natural History. Annual Report. May 1883. (147. 8.)
- Lyceum of Natural History. Annals. Vol. II, Nos. 7—9. 1881/82. (151. 8.)
- Offenbach.** Verein für Naturkunde. Bericht 21 u. 23. 1880—82. (487. 8.)
- Osnabrück.** Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresbericht pro 1880—82.
- Padova.** Società Veneto-Trentina di scienze naturali. Atti. Vol. VIII. Fasc. 1. 1882. (592. 8.)
- Bollettino. Tomo II. Nr. 3, 4. 1883. (593. 8.)
- Palaeontographica** von W. Dunker u. K. Zittel. Band 29, Liefg. 3—6. 1882/83. Band 30, Liefg. 1. 1883. (56. 4.)
- Palermo.** Società di scienze naturali ed economiche. Giornale. Vol. XV. 1880—82. (105. 4.)
- Società di acclimazione ed agricoltura in Sicilia. Giornale ed Atti. Anno XXII, Nr. 9—12. 1882. Anno XXIII, Nr. 1—10. 1883. (413. 8.)
- Paris.** Annales des mines ou recueil de mémoires etc. Tome I, livr. 4. 1882. Tome II, livr. 5—6. 1882. Tome III, livr. 1—3. 1883. (214. 8.)
- Table des Matières 1872—1881. (221. 8.)
- Journal de Conchyliologie. Tome 22, Nr. 1—4. 1882. (43. 4.)
- Nouvelles archives du Muséum d'histoire naturelle. II. Série. Tome V, 1, 2. 1882. (81. 4.)
- Revue des cours scientifiques de la France et de l'Etranger. Tome XXXI, XXXII. 1883. (535. 8.)
- Revue universelle des mines, de la métallurgie etc. Tome XII, Nr. 2—3. 1882, Tome XIII, Nr. 1—3, 1883. Tome XIV, Nr. 1. 1883.

- Paris.** Société géologique de France. Bulletin. III. Série. Tome VIII, Nr. 7. 1880. III. Série. Tome X, Nr. 2—6. 1882. III. Série. Tome XI, Nr. 1—4. 1883. (222. 8.)
- Mémoires, Tome I, Nr. 1—5. 1877/80. Tome II, Nr. 1—5. 1881/82. (67. 4.)
- Tome X,** Nr. 3 et 4. 1874/75. (499. 8.)
- Société de géographie. Liste des membres. 1882. (499. 8.)
- Bulletin. IV. Nr. 1—3. 1883. (243. 8.)
- Société de l'Industrie Minérale. Bulletin. Tome XI, livr. 3. 1882. (66. 4.)
- Atlas. Tome XI, livr. 3. 1882. (590. 8.)
- Penzance.** Royal geological Society of Cornwall. Transactions. Vol. X, part. V. 1883. (46. 4.)
- St. Petersburg.** Académie Impériale des sciences. Mémoires. Tome XXX. Nr. 3, 8—11. 1882. Tome XXXI, Nr. 1—4. 1883. (45. 4.)
- Bulletin. Tome XXVIII. Nr. 3. (139. 4.)
- Annalen des physikalischen Central-Observatoriums. Jahrg. 1881. II. Theil. (493. 8.)
- Arbeiten des kais. botanischen Gartens. Band VIII. Fasc. 1—2. 1883. (389. 8.)
- Berg-Ingenieur-Corps. Gornaj-Journal. Jahrg. 1883. Nr. 1—10. (637. 8.)
- Comité géologique. — Institut des mines. Bulletin. Tome I. Tome II. Nr. 1—6. 1883. (393. 8.)
- Russische geographische Gesellschaft. Berichte. Band XIX. 1883. (394. 8.)
- Jahresberichte über die Thätigkeit 1882. (159. 8.)
- Philadelphia.** Academy of Natural Sciences. Proceedings. Part I—III. 1881. Part I. 1883. (521. 8.)
- American Institute of Mining Engineers. Transactions. Vol. X. 1882. (109. 1881.)
- American Philosophical Society. Proceedings. Vol. XIX. Nr. 109. 1881. Vol. XX. Nr. 110—112. 1882. (158. 8.)
- Journal of the Franklin-Institute. Vol. 85 et 86. 1883. (160. 8.)
- Pisa.** Società Malacologica Italiana. Bullettino. Vol. VIII. Fogli 17—24. 1882. Vol. IX. Fogli 1—12. 1883. (166. 8.)
- Società Toscana di scienze Naturali. Processi Verbali. Vol. III. 1882. (605. 8.)
- Atti. Vol. V. Fasc. 2. 1883. (527. 8.)
- Pola.** K. k. Hydrographisches Amt. Mittheilungen. Band XI. 1883. (189. 8.)
- Kundmachungen für Seefahrer pro 1883. (610. 8.)
- Prag.** Königl. böhmische Gesellschaft der Wissenschaften. Abhandlungen. Band XI. 1882. (49. 4.)
- Sitzungsberichte. Jahrgang 1881. (163. 8.)
- K. k. Sternwarte. Astronomische, magnetische und meteorologische Beobachtungen. Jahrg. 43. 1882. (138. 4.)
- Archiv der naturw. Landesdurchforschung von Böhmen (geolog. Abthlg.). Band V. Nr. 2. 1883. (174. 4.)
- Comité für die land- und forstwirtschaftliche Statistik des Königreiches. Böhmen. Mittheilungen pro 1882. (396. 8.)
- Deutscher polytechnischer Verein. Technische Blätter. Jahrg. XIV. Heft 4. 1882. Jahrg. XV. Heft 1. 1883. (484. 8.)
- Handels- und Gewerbekammer. Bericht 3, 4. 1882. (209. 8.)
- „Lotos“, Zeitschrift für Naturwissenschaften. Band 31 u. 32. 1883. (119. 8.)
- Saint-Quentin.** Société académique des sciences, arts, belles-lettres, agriculture et industrie. Travaux. IV. Serie. Tome III et IV. 1881/82. (170. 8.)
- Regensburg.** Königl. bayr. botanische Gesellschaft. Flora o. allgem. botanische Zeitung. Jahrg. 40. 1882. (173. 8.)
- Zoologisch-mineralogischer Verein. Correspondenz-Blatt. Jahrg. 36. 1882. (168. 8.)
- Reichenberg.** Verein der Naturfreunde. Mittheilungen. Jahrg. 14. 1883. (627. 8.)
- Riga.** Naturforscher-Verein. Correspondenzblatt. XXV. 1882. (169. 8.)



- Rio de Janeiro.** Archivos do Museu Nacional. Vol. IV et V. 1879—1880. (232. 4.)
- Observatoire Impérial. Bulletin astronomique et météorologique. Nr. 1—6. 1881. Nr. 1—12. 1882. Nr. 1—9. 1883. (233. 4.)
- Annales. Tome I. 1882. (234. 4.)
- Roma.** R. Accademia dei Lincei. Atti. Vol. IX, X, XI, XII, XIII. 1881—1882. (107. 4.)
- Transunti. Vol. VII. fasc. 1—12. 1882/83. (107. 4.)
- Bullettino del Vulcanismo Italiano. Anno IX. Fasc. 10—12. 1882. Anno X. Fasc. 1—5. 1883. (530. 8.)
- Comitato geologico d'Italia. Bullettino. Vol. XIV. 1883. (323. 8.)
- Società geografica Italiana. Bollettino. Ser. II. Vol. VIII. 1883. (488. 8.)
- Società Italiana delle Scienze. Memorie. Ser. II. Tomo 1, 2. 1862—1866. Ser. III. Tomo 1, 2, 3, 4, 5. 1867—1882. (235. 4.)
- Rouen.** Académie des sciences, belles-lettres et arts. Précis analytique. Année 1880/81. (172. 8.)
- Salzburg.** Gesellschaft für Salzburger Landeskunde. Mittheilungen. Vereinsjahr XXIII. 1883. (174. 8.)
- Schweiz.** Allgemeine schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Neue Denkschriften. Band 28. Abthg. 2. 1882. (55. 4.)
- Geologische Commission der Schweiz. Naturf. Gesellschaft. Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Liefg. 19 u. 27. 1883. (166. 4.)
- Paläontologische Gesellschaft. Abhandlungen. Vol. IX. 1882. (202. 4.)
- Stockholm.** Geologiska Föreningens. Förhandlingar. Band I—V. 1872—1881. Band V. Heft 1—12. 1882/83. Register Bd. 1—5. (633. 8.)
- Sveriges geologiska Undersökning. Beskrifning till Kartbladet. Nr. 1, 2, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 70, 80, 81, 82, 83, 85, 86. 1881/82. (476. 8.)
- Afhandlingar. Nr. 42, 47, 50. 1880—1882. (228. 4.)
- Stuttgart.** Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Beilageband II, Heft 2—3. 1882/83. Jahrg. 1883. Bd. I. Heft 1—3. Jahrg. 1883. Bd. I. Heft 1—2. (231. 8.)
- Verein für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Jahreshefte. Jahrg. 39. 1883. (196. 8.)
- Sydney.** Royal Society of New South Wales. Journal. Vol. XV. 1882. (560. 8.)
- Department of Mines, New South Wales. Annual-Report. 1880. (561. 8.)
- Teplitz.** Der Kohleninteressent. pro 1883; III. Jahrg. (220. 4.)
- Tokio.** Seismological Society of Japan. Transactions. Vol. V. 1883. (631. 8.)
- Torino.** R. Accademia delle scienze. Atti. Vol. XVIII. disp. 11 et 12. 1882. Vol. XVIII. disp. 4—7. 1883. (289. 8.)
- Memorie. Tomo 34. 1883. (119. 4.)
- Club Alpino Italiano. Bollettino. Vol. XVI. Nr. 49. 1882. (492. 8.)
- Osservatorio della Regia Università. Bollettino. Anno XVII. 1882. (145. 4.)
- Toulouse.** Académie des sciences, inscriptions et belles-lettres. Mémoires. Ser. 8. Tome III. 1881. Tome IV. 1, 2. 1882/83. (180. 8.)
- Tschermak.** Mineralogische und petrographische Mittheilungen. Band 5. Heft 4—6. 1883. (483. 8.)
- Upsala.** Nova acta R. Societatis Scientiarum. Vol. XI. Fasc. 2. 1883. (111. 4.)
- Utrecht.** Nederlandsch meteorologisch Jaarboek, voor 1882. (147. 4.)
- Venezia.** R. Istituto Veneto di scienze, lettere ed arti, Memorie. Vol. XXI. part 3. 1882. (118. 4.)
- Atti. Tomo VII. Disp. 10. 1880/81. Serie 5. Tomo VIII. Disp. 1—10. 1881/82. Serie 6. Tomo I. Disp. 1—3. 1882/83. (293. 8.)
- L'Ateneo Veneto. Rivista Mensile. Serie IV. Nr. 4—7. 1881/82. Serie V. Nr. 1—6. 1882. Serie VI. Nr. 2—6. 1882. Serie VII. Nr. 1—3. 1883. (615. 8.)
- Verona.** Accademia d'agricoltura, arti e commercio. Memorie. Vol. 59. Fasc. 1, 2. 1882. (409. 8.)
- Vicenza.** Academia Olimpica. Atti. Vol. XVI. 1881. (438. 8.)
- Wagner Hermann (Gotha).** Geographisches Jahrbuch. Band IX. 1882. (616. 8.)
- Wagner R. v. u. Fischer Ferd. Dr.** Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie etc. für das Jahr 1881. XIII. Jahrg. 1883. (600. 8.)

- Washington. Departement of Agriculture. Report 1880—1881/82. (410. 8.)  
 — Engineer Department U. S. Army. Report. Vol. III. Supplement-Geology. (225. 4.)
1881.  
 — Engineer Department U. S. Army. Annual Report of the Chief of Engineers etc. For the Year 1881. Part 1—3. For the Year 1882. Part 1—3. (586. 8.)  
 — Smithsonian Institution. Contributions to Knowledge. Vol. XVII. (53. 4.)
1871.  
 Wien. Kaiserliche Akademie der Wissenschaften. Sitzungsberichte, math.-naturw. Cl. I. Abthlg. Band 86. Heft 1—2. 1882. Band 87. Heft 1—5. 1883. Band 88. Heft 1. 1888. Register zu den Bänden 81—85. (233. 8.)  
 — Sitzungsberichte, math.-naturw. Cl. II. Abthlg. Band 86. Heft 1—5. 1882. Band 87. Heft 1—5. 1883. Band 88. Heft 1. 1883. (234. 8.)  
 — Sitzungsberichte, math.-naturw. Cl. III. Abthlg. Band 86. Heft 1—5. 1882. Band 87. Heft 1—5. 1883. (532. 8.)  
 — Sitzungsberichte, philos.-histor. Cl. Band 101. Heft 1—2. 1882. Band 102. Heft 1—2. 1882. Band 103. Heft 1—2. 1883. Band 104. Heft 1. 1883. (310. 8.)  
 — Denkschriften, math.-naturw. Cl. Band 45, 46. (68. 4.)  
 — Almanach. Jahrg. 33. 1883. (304. 8.)  
 — Denkschriften, philos.-hist. Cl. Band 33. 1883. (159. 4.)  
 — K. k. Ackerbau-Ministerium. Statistisches Jahrbuch für 1881. Heft 3. Liefgr. 2—3. 1882. (576. 8.)  
 — K. k. Bergakademie zu Leoben und Příbram und königl. ungar. Bergakademie zu Schemnitz. Berg- und Hüttenmännisches Jahrbuch. Band XXX. Heft 4. 1882. Band XXXI. Heft 1—3. 1883. (217. 8.)  
 — K. k. Central-Anstalt für Meteorologie etc. Jahrbuch. Neue Folge. XVI. Band. 1882. Neue Folge. XVIII. Band. I. Theil. 1882. (150. 4.)  
 — K. k. Gartenbau-Gesellschaft. Illustrierte Garten-Zeitung. Bd. VIII. (298. 8.)
1883.  
 — K. u. k. geographische Gesellschaft. Mittheilungen. Band 25. 1882. (187. 8.)  
 — K. k. geologische Reichsanstalt. Jahrbuch. Band XXXIII. 1883. (215, 226, 238, 241, 429, 596, 598. 8.)  
 — Verhandlungen. Jahrg. 1883. (216, 227, 239, 242, 430, 597, 599. 8.)  
 — K. k. Landwirthschafts-Gesellschaft. Verhandlungen und Mittheilungen pro 1883. (299. 8.)  
 — K. k. Militär-geographisches Institut. Mittheilungen. Band III. 1883. (621. 8.)  
 — K. k. Statistische Central-Commission. Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1880. Heft 3—10. 1882. Für das Jahr 1881. Heft 2, 7, 9. 1883. (202. 8.)  
 — Oesterr. Statistik. Bd. I. Heft 1—3. 1882. Bd. II. Heft 1—2. 1882. Band IV. Heft 2. 1883. (236. 4.)  
 — K. k. Technisches und administratives Militär-Comité. Mittheilungen. Jahrg. 1883. (301. 8.)  
 — Anthropologische Gesellschaft. Mittheilungen. Band XIII. Heft 1. 1883. (329. 8.)  
 — Gewerbe-Verein für Niederösterreich. Wochenschrift. Jahrg. 44. 1883. (296. 8.)  
 — Handels- und Gewerbekammer. Bericht pro 1881. (203. 8.)  
 — Medicinisches Doctoren-Collegium. Oesterr. Zeitschrift für praktische Heilkunde. Band IX. 1883. (154. 4.)  
 — Oesterr. Gesellschaft für Meteorologie. Zeitschrift. Band 18. 1883. (330. 8.)  
 — Oesterr. Handels-Journal. Jahrg. XVII. 1883. (201. 4.)  
 — Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Verein. Wochenschrift. Jahrgang VIII. 1883. (207. 4.)  
 — Zeitschrift. Jahrg. XXXV. 1883. (70. 4.)  
 — Oesterr. Monatsschrift für den Orient. Band IX. 1883. (208. 4.)  
 — Oesterreichischer Touristen-Club. Touristen-Zeitung, redig. v. Em. Reichel. Band III. 1883. (226. 4.)  
 — Oesterreichische Zeitschrift für Berg- u. Hüttenwesen. Jahrg. XXXI. 1883. (77. 4.)

- Wien.** Organ des Club österr. Eisenbahn-Beamten. Oesterr. Eisenbahn-  
 Zeitung. Jahrg. VI. 1883. (216. 4.)  
 — Reichsgesetzblatt. Jahrgang 1883. (153. 4.)  
 — Verein für Landeskunde von Niederösterreich. Blätter. Jahrg. XV. 1881.  
 Jahrg. XVI. Nr. 1—12. 1882. (193. 8.)  
 — Topographie von Niederösterreich. Band II. Heft 10 u. 11.  
 1882/83. (190. 4.)  
 — Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Schriften.  
 Band 23. 1882/83. (536. 8.)  
 — Wissenschaftlicher Club. Jahresbericht pro 1882—83. (566. 8.)  
 — Monatsblätter. Band IV u. V. 1883. (584. 8.)  
 — Zoologisch-botanische Gesellschaft. Verhandlungen. Band XXXII. 1882.  
 (190. 8.)  
**Wiesbaden.** Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher. Jahrg. 35.  
 1882. (195. 8.)  
**Würzburg.** Physikalisch-medicinische Gesellschaft. Verhandlungen.  
 Band XVII. 1883. (294. 8.)  
 — Sitzungsberichte. Jahrg. 1882. (406. 8.)  
**Yokohama.** Deutsche Gesellschaft für Natur und Völkerkunde Ostasiens.  
 Mittheilungen. Heft 28, 29. 1883. (196. 4.)  
**Zagreb.** Rad Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti. Knjiga 63, 64,  
 65, 66, 67. 1882/83. (295. 8.)  
 — Vjestnik hrvatskoga Arheologičkoga Društva. Godina V. br. 1—2. 1883.  
 (583. 8.)  
**Zwickau.** Verein für Naturkunde. Jahresbericht pro 1882. (497. 8.)
-