

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 27 (1891-1892)  
**Heft:** 105

**Bibliographie:** Liste des livres reçus : du 18 décembre 1890 au 16 décembre 1891  
**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## LIVRES REÇUS

du 18 décembre 1890 au 16 décembre 1891.

### I. Echanges.

(Pendant la période ci-dessus, quand le titre des publications est suivi de chiffres.)

#### Allemagne.

- BERLIN. Deutsch. geolog. Gesellschaft. Zeitschrift, XLII, 3-4; XLIII, 1-2. Verhandlungen.  
— Physikal. Gesellschaft. Fortschritte der Physik. XL, 3. Verhandlungen, 1890.  
— Königl. preuss. Akad. der Wissensch. Sitzungsberichte, 1890, 41-53; 1891, 1-40.  
— Königl. preuss. meteorol. Institut. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Deutschland. Jahrg. 1888; 1890, 2; 1891, 1. Abhandlungen, I, 1-3. Deutsch.-meteorol. Jahrbuch. Die Regenverhältnisse vom 22 bis 24 Nov. 1890 in Mittel- und Westdeutschland. — Das Institut.  
— Gesellschaft für Erdkunde. Verhandlungen. XVII, 8-10; XVIII, 1-8. Zeitschrift, XXV, 6; XXVI, 2-5. Mittheilungen der Afrik. Gesellsch. Mitth. Deutsch. Schutzgeb.  
— Königl. preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie. Jahrbuch.  
— Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg. Verhandlungen, XXXI, XXXII. Register 1-30.
- BONN. Naturhist. Verein der preuss. Rheinlande. Verhandlungen, XLVII, 2; XLVIII, 1.
- BRAUNSCHWEIG. Verein für Naturwissensch. Jahresbericht, VI.
- BREMEN. Naturwiss. Verein. Abhandlung, XII, 1.
- CARLSRUHE. Naturwiss. Verein. Verhandlungen.
- CASSEL. Verein für Naturkunde. Berichte, 36-37.
- CHEMNITZ. Naturw. Gesellsch. Bericht.
- COLMAR. Soc. d'hist. natur. Bulletin.
- DARMSTADT. Verein für Erdkunde. Notizblatt, XI.
- DRESDEN. Naturwiss. Gesellsch. Isis. Sitzungs-Berichte, 1890; 1891, Jan.-Juni.
- DÜRCKEIM. Pollichia. Naturw. Ver. der baier. Pfalz. Jahresber.

- ELBERFELD. Naturwiss. Verein. Jahresberichte.
- ERLANGEN. Physik.-Medicin. Societät. Sitzungsberichte, 23.
- FRANKFURT a. M. Senckenberg. naturf. Gesellsch. Bericht, 1891. Katalog der Vogelsammlung im Museum.
- FRANKFURT a. O. Naturwissensch. Verein des Regierungsbezirkes. Monatliche Mittheilungen, VIII, 8-12; IX, 1-6.  
— Societatum Litteræ, IV, 9-12; V, 2-8.
- FREIBURG i. B. Naturf. Gesellsch. Berichte, V, 1-2.
- GIESSEN. Oberhessische Gesellsch. für Natur- und Heilkunde. Berichte.
- GREIFSWALD. Naturw. Verein von Neu-Vorpommern und Rügen. Mittheilungen, Jahrg. 22.  
— Geograph. Gesellsch. Jahresbericht, IV.
- HALLE. Ksl. Leop.-Carol. deutsche Akad. der Naturforscher. Nova Acta, LIV, 1-3; LV, 1-2.  
— Naturw. Verein für Sachsen und Thüringen. Zeitschrift LXIII, 4-6; LXIV, 1-3.  
— Verein für Erdkunde. Mittheilungen, 1891.
- HAMBURG. Verein für naturw. Unterhaltung. Verhandlungen, 1886-1890.  
— Naturhistorisches Museum. Bericht. Mitth. VIII.  
— Deutsche Seewarte. Meteorologische Beobachtungen, Jahrg. XII. Monatsbericht, 1890, 6-12; 1891, 1-4, Beiheft, I-III.
- HANAU. Wetterauische Gesellsch. für Naturk. Jahresb.
- HANNOVER. Naturh. Gesellsch. Jahresbericht.
- HEIDELBERG. Naturh.-medizin. Gesellsch. Verhandlungen, IV, 4.
- KIEL. Naturw. Verein für Schleswig-Holstein. Schriften, VIII, 2; IX, 1.
- KÖNIGSBERG. Physik.-ökonom. Gesellsch. Schriften, XXXI.
- LANDSHUT. Botanischer Verein. Bericht.
- LEIPZIG. Naturf. Gesellsch. Sitzungsberichte, 1888; 1889; 1890, Febr.  
— Verein für Erdkunde. Mittheilungen, 1890. Wissenschaftlichen Veröffentlichungen I; Beiträge zur Geographie des festen Wassers.  
— Wiedemann, G. u. E. Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie, 1890, 12; 1891, 1-10.  
— Carus. Zoologischer Anzeiger, 352-378.
- MAGDEBURG. Naturwissensch. Verein. Jahresbericht und Abhandlungen, 1890.
- MANNHEIM. Verein für Naturkunde. Jahresbericht.
- MULHOUSE. Société industrielle. Bulletin, 1890, oct.-déc.; 1891, janv.-nov. Le nouveau projet de loi sur les brevets d'invention et sur les modèles de fabrication en Allemagne.
- MÜNCHEN. Königl. bayer. Akad. der Wissensch. Sitzungsberichte, Math.-Physik. Cl. 1890, 4; 1891, 1-2.  
— Gesellsch. für Morphologie und Physiologie. Sitzungsberichte.  
— K. Sternwart in Bogenhausen. Neue Annalen, II.
- MÜNSTER. Westfälischer-provinzial Verein. Jahresbericht, 16-19.  
— Zoologische Section des W.-prov. Ver. Jahresber.

- OFFENBACH. Verein für Naturkunde. Berichte.  
 OSNABRÜCK. Naturwiss. Verein. Jahres-Berichte, 8.  
 PASSAU. Naturh. Verein.-Bericht.  
 REGENSBURG. Naturwiss. Verein. Berichte.  
 STRASBOURG. Soc. des sc. agric. et arts de la Basse-Alsace. Bulletin mensuel, 1890, déc.; 1891, janv.-nov.  
 STUTTGART. Verein für vaterländische Naturk. Jahreshefte, 47.  
 WIESBADEN. Verein für Naturk. Jahrbücher. 43-44.  
 WÜRZBURG. Physik.-medizin. Gesellsch. Zeitschrift, XXIV; Sitzungsberichte, 1890.  
 ZWICKAU. Verein für Naturk. Jahresbericht, 1890.

### Autriche.

- BRÜNN. Naturforsch. Verein. Verhandlungen, XXVIII. Bericht der meteor. Commission, 8.  
 BUDAPEST. Musée national de Hongrie. Revue, XIII, 2-4; XIV, 1-2.  
 — Ungarisch-geolog. Anstalt. Mittheilungen, VIII, 9; IX, 2-5. Bulletin, XX, 5-12; XXI, 1-3. — Jahresbericht 1889.  
 CRACOVIE. Académie des sciences. Comptes-rendus, 1890, déc.; 1891, janv.-nov. — Atlas géolog. I (4 cartes); II (6 cartes).  
 GRÆZ. Verein der Ärzte. Mittheilungen, XXVII.  
 — Naturwissensch. Verein. Mittheilungen.  
 INNSBRUCK. Natur.-mediz. Verein. Berichte, XIX.  
 KLAGENFURT. Naturhist. Landes-Museum. Jahrbuch. Bericht. Diagramme der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen.  
 KLAUSENBURG. Medic.-Naturwiss. Section des Siebenbürgischen Museum Vereins. Orvos-Term. Ertesito, XV, 1, 2-3; II, 3; XVI, I, 1-2; II, 1-3. Abhandlung.  
 PRESBURG. Verein für Naturk. Verhandlungen.  
 TRIESTE. Societa adriatica di sc. naturali. Bollettino.  
 — Museo civico di storia naturale. Atti.  
 WIEN. Academie der Wissenschaften. Sitzungsberichte 1890, I, 1-10; II, 1-10.  
 — K. k. geolog. Reichsanstalt. Jahrbuch, XL, 3-4; XLI, 1. Verhandlungen, 1890, 14-18; 1891, 1-14.  
 — K. k. geograph. Gesellsch. Mittheilungen, XXXIII.  
 — Oesterreich. Gesellsch. für Meteorologie und deutsche meteor. Gesellsch. Meteorologische Zeitschrift, 1890, Dez.; 1891, Jan.-Nov.  
 — Zoolog.-botan. Gesellsch. Verhandl., XL, 3-4; XLI, 1-2.  
 — Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse. Schriften, XXX.  
 — K. k. Naturhist. Hofmuseum. Annalen, V, 4; VI, 1-2.  
 — Section für Naturkunde des Oesterr. Touristen-Club. Mittheilungen.  
 — Verein der Geographen an der Universität. Bericht, XVI.

**Belgique.**

- BRUXELLES. Académie royale. Bulletin 17-21. — Annuaire 1890, 1891. — Mémoires, in-4. — Mém. couronnés et des savants étrangers L, LI. — Mém. cour. et autres mém., in-8. 43-45. — Bibliographie académique. — Catalogue, II, 3.
- Observatoire royal. Annales astr. Annuaire, Annales météorologiques. Bibliographie générale.
  - Société malacologique, Annales, XXIV. — Procès-verbaux, 1889, pages 133-214; 1890, pages 1-38.
  - Soc. entomologique, Annales, XXXIV. Procès-verbaux.
  - Soc. royale de botanique. Bulletin, XXIX.
  - Soc. géologique. Annales.
  - Soc. belge de microscopie. Procès-verbaux, XVII, 1-4. Annales, XIII, 2.
- LOUVAIN. La cellule I-VI, VII, 1.
- LUXEMBOURG. Institut royal grand-ducal. Publications. Observations météor.
- Société de botanique. Recueil des mémoires, XII.

**Empire britannique.**

- ADELAÏDE. Royal society of South Australia. Transactions and Proceedings, XIII, 2.
- BELFAST. Natur. hist. and philosoph. society. Proceedings, 1889-90.
- BIRMINGHAM. Philosophical society. Proceedings.
- BRISTOL. Naturalist's society. Proceedings, VI, 3. List.
- CALCUTTA. Geological Survey of India. Palæontologia indica. sér. 13, IV, 1. Mémoires, in-8, XXIV, 2, 3. Records, XXIII, 4; XXIV, 1-3. Index 1868-87. A Bibliography of Indian geology.
- DUBLIN. Royal geological society of Ireland. Journal.
- Royal irish Acad. Transactions, XXIX, 16. Proceedings pol. lit.; science, sér. 2, IV, 5, sér. 3, I, 4, 5. Cunningham Memoirs, VI.
  - Royal society. Scient. Proceedings, VI, 10. Scient. Transactions, IV, 6-8.
  - University biological Association. Proceedings.
- EDINBURGH. Geolog. society. — Transactions, VI, 2.
- Royal society. Proceedings, XV-XVII.
  - Laboratory of the royal College of Physicians Report, III.
- HALIFAX. Nova scotian Institute of natural science. Proceedings and Transactions.
- KEW. Observatory. Report, 1890.
- LONDON. Royal microscop. society. Journal, 1890, 6; 1891, 1-5.
- Geological society. Quarterly Journal, 185-188, List.
  - Linnean society. Journal. Zoology, 124, 125; 145-147. Botany, 175, 183-193. Index. Proceed.
  - Royal society. Proceedings, 295-312.
  - South Rich. The entomologist.
  - Zoological society. Proceeding; 1890, 2-4.
  - Whitaker, W. Geological Record.

- MANCHESTER. Geological society. Transactions, XXI, 2-11.  
 — Literary and philosophical Society. — Memoirs and Proceedings, N. S., III, IV, 1-5.
- MONTRÉAL. Royal Society of Canada. Proceedings and Transact.
- OTTAWA. Geological and natur. History Survey of Canada. Proceedings and Transactions, VIII. Contributions to Canadian Palaeontology, I, 3; III, 1. — Annual Report of the Department of the Interior. Rapport annuel, III, 1, 2 et portef. — Catalogue of Canadian plants V. List of Canadian hepaticæ.
- SIDNEY. Royal society of New-South Wales. Transactions and Proceedings, XXIII, 2; XXIV, 1, 2.  
 — Australian Museum. Annual Report.
- TAUNTON. Archeological and natural History. Proceedings, 1890.
- TORONTO. Canadian Institute. Proceedings. Annual Report 1890-91. Transactions, I, 1, 2.
- VICTORIA. Natural History. Prodromus of the zoology.

### Danemark.

- COPENHAGUE. Académie royale. Bulletin, 1890, 2, 3; 1891, 1.  
 — Naturhistorische Forening. Videnskabelige Meddelelser, 1890.

### France.

- ABBEVILLE. Société d'émulation. Bulletins, Mémoires. Bulletin des procès-verbaux.
- ALGER. Association scientifique algérienne. Bulletin.  
 — Soc. algérienne de climatologie. Bulletin.
- AMIENS. Société linnéenne du Nord de la France. Bulletin 199-222. Mémoires.
- ANGERS. Société d'études scientifiques. Bulletin, 19.  
 — Acad. des sc. et belles-lettres. Mémoires. — Séance solennelle, 1886, 1888. La France préhistorique 1890. Statuts.
- ANNECY. Soc. florimontane. Revue savoisiennne, 1890, 11-12; 1891, 1-10.
- AUXERRE. Soc. des sc. histor. et natur. de l'Yonne. Bulletin, 44, 1.
- BESANÇON. Soc. d'émul. du Doubs. Mémoires, IV.
- BÉZIERS. Soc. d'étude des sc. natur. Bulletin.
- BONE. Académie d'Hippone. Bulletin. Procès-verbaux. Comptes-rendus, 1890, pages 1-96.
- BORDEAUX. Soc. des sc. hist. et natur. Mémoires. Observat. pluviom. et thermom.  
 — Soc. linnéenne. Actes, 5<sup>e</sup> sér.
- CAEN. Soc. linnéenne de Normandie. Bulletin, 4<sup>e</sup> sér., IV, 1-3; V, 1, 2. Observ. météor. 1890, janv.-sept.; 1891, janv.-juin.
- CHAMBÉRY. Acad. des sciences. Mémoires. Documents.  
 — Société d'histoire naturelle de Savoie, IV, 3-4; V, 1.
- CHERBOURG. Soc. des sc. natur. Mémoires.
- DAX. Société de Borda. Bulletin, 1890, 3-4.

- DIJON. Académie. Mémoires.
- LA ROCHELLE. Société des sciences naturelles de la Charente inférieure. Annales, XXVI.
- LE MANS. Soc. d'agric. et des arts de la Sarthe. Bulletin, XXXII, 4; XXXIII, 1.
- LILLE. Soc. géologique du Nord. Annales.  
 — Société des sciences, de l'agriculture et des arts. Mémoires (ne nous parviennent pas depuis 1880).  
 — Revue biologique du Nord de la France, III, 4-12; IV, 1-2.
- LYON. Acad. des sc., bell.-lett. et arts. Mémoires; Sciences; Lettres.  
 — Soc. d'agricult., d'hist. naturelle et des arts utiles. Annales, 6<sup>e</sup> série.  
 — Lyon scientifique et industriel.
- MONTPELLIER. Revue des sc. naturelles.
- MARSEILLE. Société de statistique. Répertoire des travaux. Comptendu, 42, 1.  
 — Société scientifique industrielle. Bulletin, 1890, 2-4; 1891, 1, 2. Procès-verbaux.  
 — Soc. scientif. Flammarion. Bulletin, 1890.
- NANCY. Académie de Stanislas. Mémoires, VII.  
 — Société des sciences. Bulletin.
- NIMES. Société d'étude des sciences naturelles. Bulletin, 1890, 3-4; 1891, 2, 3.
- PARIS. Société zoologique. Bulletin, 1890, 7-10; 1891, 1, 6.  
 — Académie des sciences. Comptes-rendus, CXI, 24-26; CXII; CXIII, 1-23. Tables.  
 — Soc. des ingénieurs civils. Mém., 1890, 11-12; 1891, 1-10. Annuaire.  
 — Soc. géol. de France. Bulletin, XVIII, 5-8; XIX, 1-3. Mémoires, V, II, 2.  
 — Institut national agronomique. Annales.  
 — Société minéralogique. Bulletin, XIII, 9, 10; XIV, 1-6.  
 — Jeunes naturalistes. Feuille, 243, 254. Catalogue, 10-12.  
 — Soc. d'anthropologie. Bulletin, XIII, 1-3. Mémoires, IV, 2.  
 — Huberson. Brebissonia.  
 — Ecole polytechnique. Journal.  
 — Soc. française de physique. Séances, 1890, mai-déc.; 1891, janv.-juil. Résumé des communications. — Mémoires relatifs à la physique, V.
- PERPIGNAN. Soc. des Pyrénées orientales, XXXII.
- REIMS. Soc. d'hist. natur. Bulletin. Proc.-verb.
- ST-DIÉ. Soc. philom. vosgienne. Bulletin, 16.
- SEMUR. Soc. des sc. histor. et natur. Bulletin, V.
- TOULOUSE. Soc. d'hist. natur. Bulletin, 1889, 3, 4; 1890, 1, 2.

### Hollande.

- AMSTERDAM. Acad. roy. des sc. Verslagen en Mededeelingen. Naturk.; Letterk., VII. Procès-verbaux, Jaarboek, 1890.  
 — Société royale de zoologie. Tijdschrift. Bidragen.

- BATAVIA. Magnetical and meteorological observatory.  
 HARLEM. Musée Teyler. Archives, II, 5; III, 6. Catalogue.  
 — Soc. hollandaise des sc. Archives, XXIV, 4-5; XXV, 1-4.  
 UTRECHT. Institut météorol. des Pays-Bas. Jaarboek, 1890.

### Italie.

- BOLOGNE. Accad. delle scienze dell'istituto. Rendiconto, 1889-90.  
 CATANE. Accademia Gioenia di sc. natur. Atti, 15-22.  
 MILAN. Reale istituto lombardo. Rendiconti. Memorie.  
 — Soc. italiana di sc. natur. Atti.  
 MODÈNE. Soc. dei naturalisti. Annuario. Atti, IX, 1, 2; X, 1. Rendiconti.  
 NAPLES. Station zoologique. Mittheilungen, IX, 4; X, 1.  
 PISE. Soc. toscana di sc. natur. Atti. Memorie, XI.  
 PAVIE. Maggi, Zoja, de Giovanni. Bollettino scientifico, XII, 4;  
 XIII, 1-2.  
 PÉROUSE. Accademia medico-chirurgica. Atti e rendiconti, II, 4; III, 1.  
 ROME. Reale accademia dei lincei. Atti, VI, 2<sup>o</sup> sem. 8-12; VII, 1<sup>o</sup> s.,  
 1-12; VII, 2<sup>o</sup> s., 1-8. Memorie.  
 — Comitato geologico d'Italia. Bollettino, XXI.  
 VENISE. Reale istituto veneto. Atti, sér. 7, I, 1-9.

### Portugal.

- LISBONNE. Section des travaux géologiques. Communicações. Re-  
 cueil d'études paléontologiques sur la faune crétacique  
 du Portugal. Echin. I. Flore fossile du Portugal.  
 PORTO. Sociedad Carlos Ribeiro. Revista, I, 5, 6.

### Russie.

- DORPAT. Naturforscher Gesellsch. Archiv. Biolog. Mineralog, Sit-  
 zungsberichte. Schriften, VI.  
 — Meteorologische Beobachtungen, 1884-1885. Bericht über  
 die Ergebnisse der Beobachtungen an den Regensta-  
 tionen 1888.  
 EKATERINBOURG. Soc. ouralienne d'amat. des sc. nat. Bulletin.  
 HELSINGFORS. Soc. pro fauna et flora fennica. Meddelanden. Acta.  
 KHARKHOW. Soc. médic. de l'Université. Travaux, 1890, 1891.  
 KIEW. Soc. des naturalistes. Mémoires.  
 MOSCOU. Soc. impér. des naturalistes. Bulletin, 1890, 3-4; 1891, 1.  
 Nouveaux mémoires. Meteorol. Beobacht., 1890, 1, 2.  
 ODESSA. Soc. des naturalistes de la Nouvelle-Russie. Mém., XV, 2;  
 XVI, 1.  
 ST-PÉTERSBOURG. Acad. impér. des sciences. Bulletin. Suppl. à  
 XXXII. Mélanges phys. et chim. XIII, 1.  
 — Id. Repertorium für Meteorologie, XIII. Supplementband.  
 — Observatoire physique central. Annales, 1889, 2; 1890, 1.

**ST-PÉTERSBOURG.** Jardin impérial de botanique.

- Comité géologique. Mémoires, IV, 2; V, 1, 5; VIII, 2; X, 1. Bulletins, IX, 7, 8. — Carte géologique, feuille.
- Société impériale russe de géographie. Bulletin, XXVI, 5; XXVII, 1-4. Procès-verbaux.

**Scandinavie.****CHRISTIANIA.** Université royale de Norvège. Aarsberetning. Forhandling.

- Commission géodésique. Publications.

**STOCKHOLM.** Acad. royale des sc. Bulletin. Biographie des membres (Mémoires). Handlingar. Meteor. Jaktt. Bihang (suppl. aux mém.).

- Entomologisk Tidskrift. XI, 1-4.

**TROMSO.** Museum. Aarshefter, XIII. Aarsberetning, 1889**UPSAL.** Societas regia scientiarum. Nova acta. XIV, 2.**Suisse.****AARAU.** Naturforschende Gesellsch. Mittheilungen.**BALE.** Naturf. Gesellsch. Verhandlungen.**BERNE.** Soc. helvét. des sc. natur. Verhandlungen, 73. Nouveaux mémoires, XXXI; XXXII, 2.

- Commission géologique fédérale. Matériaux pour la carte géolog. de la Suisse. Feuille. Livr.
- Naturforschende Gesellsch. Mittheilungen, 1244-1264.

**COIRE.** Naturf. Gesellsch. Jahresberichte, XXXIV.**FRAUENFELD.** Naturf. Gesellsch. Mittheilungen.**FRIBOURG.** Soc. des sc. natur. Bulletin. 8-11.**GENÈVE.** Soc. de phys. et d'hist. natur. Mémoires, XXXI, 1.

- Institut national. Bulletin, 30. Mémoires.
- Soc. de géographie. Le Globe. Bulletin, XXX, 1, 2.
- Société botanique. Bulletin, 6.

**LAUSANNE.** Club alpin suisse (section des Diablerets). Jahrbuch u. Beilagen, XXVI.

- Le Monde de la science et de l'industrie, 1890, 12; 1891, 1-11.
- Soc. géologique suisse. Eclogæ geologicæ helvetiæ, II, 2-4.

**NEUCHÂTEL.** Soc. des sc. naturelles. Bulletin.**PORRENTROY.** Société jurassienne d'émulation. Actes, 2<sup>e</sup> sér.**ST-GALL.** Naturf. Gesellsch. Berichte über die Thätigkeit, 1888-89.**SCHAFFHOUSE.** Schweiz. entomologische Gesellsch. Mittheilungen, VIII, 6-8.**SION.** Soc. murithienne. Bulletin des travaux.**SOLEURE.** Naturf. Gesellsch. Bericht.**ZÜRICH.** Naturf. Gesellsch. Vierteljahrsschrift.

- Schweiz. meteor. Beobacht.
- Schweiz. botan. Gesellsch. Berichte, I.

**Amérique.**

- BOSTON. American acad. of arts and sciences. Proceedings, XVII.  
 — Natural history society. Mem. IV, 7-9. Proceedings, XXIV, 3-4.
- BUFFALO. Society of natural sciences. Bulletin.
- CAMBRIDGE. Mass. Museum of comparative Zoölogy. Bulletin, XVI, 10; XX, 3-8; XXI, 1-5. Annual Report.  
 — American association for the advancement of sciences. Proceedings.  
 — Entomolog.-club. Psyche.
- CHICAGO. Academy of sciences. Transactions.
- DAVENPORT. Acad. of nat. sc. Proceedings.
- JOWA-CITY. Hinrichs, Gust. Jowa weather Report.  
 — Laboratories of natural History of the state University. Bulletin.
- MADISON. Wisconsin Academy of sc., arts a. letters. Transactions.
- MERIDEN. Conn. Scientific Association. Transactions, IV.
- NEW-HAVEN. Connecticut Acad. of arts and sciences. Transactions, VIII, 1.
- NEW-YORK. Acad. of sciences. Annals, IV, Index; V, 4-8. Transactions.  
 — American museum of natural history. Bulletin, III, 1. Annual Report. Proceedings.  
 — Journal of compar. medecin and surgery, XI, 12; XII, 1-11.
- PHILADELPHIE. Acad. of natural science. Proceed., 1890, 2-3; 1891, 1.  
 — American philosophical society. Proceedings, 134.  
 — Franklin institute. Journal 781-791.  
 — Wagner free Institut. Transactions.
- RALEIGH. Elisha Mitchell Scientific Society. Journal, 1890.
- ROCHESTER. Acad. of. sc. Proceedings, I, 1.
- SALEM. Mass. Essex institute. Bulletin.  
 — Peabody Academy of science. Annual Report. Memoirs.
- SAN FRANCISCO. California academy of sciences. Bulletin. Proceedings. Occasional papers, I-II.
- ST-LOUIS. Acad. of science. Transactions.
- WASHINGTON. Department of agriculture. Report 1890. North american fauna 3, 4. Division of economic ornithology and mammalogy. Bull.  
 — Smithsonian institution. Annual report, 1888-1889. U. S. national Museum. Report, 1888. Proceedings, XII; Bulletin, 38.
- WASHINGTON. Geological survey. Mineral Resources of the Un. St. 1888. Monographs I. Bulletin, 58-61, 63, 64, 66. 9th. Ann. Report.  
 — American medical association. Transact, Journal, XV, 24-26; XVI, 1, 2, 4-26; XVII, 1-7.  
 — Bureau of ethnology. Annual Report.

- BUENOS-AIRES. Instituto geographico argentino. Boletin, XI, 4-12.  
 CORDOBA. Acad. nacional de ciencias de la Republica Argentina. Boletin, XI, 4.  
 MEXICO. Sociedad cientifica Antonio Alzate. Memorias, IV, 3-10. Observatorio. Boletin mensual, III, 1-2. Resumen, Annales.  
 RIO DE JANEIRO. Museu nacional. Archivos, VII. Observatorio, Revista, V, 10-12; VI, 1-10. Annales. Anuario.  
 SAN JOSÉ DE COSTA RICA. Museo nacional. Annales, II, 2. Instituto meteorologico. Boletin trimestral.  
 SANTIAGO. Wissensch. Verein. Verhandlungen, II, 3.

## II. Dons.

- AMEGHINO, Fl. Revista argentina de Historia natural, 1891, I, 1-5.  
 Bericht der Centralkommission über die Organisation und die Fortschritte der Arbeit an der Bibliographie der schweizerischen Landeskunde während des Jahres 1890.  
 Biblioteca nazionale centrale Vittorio Emanuele. Bollettino delle opera moderne straniere. V, 3, 4; VI, 1-10.  
 BUGNION, Ed. Faune des Coléoptères du Valais et des régions limitrophes, par Em. Favre, avec la collaboration du Dr Bugnion.  
 Id. Recherches sur le développement postembryonnaire, l'anatomie et les mœurs de l'*Encyrtus fuscicollis*.  
 (*Don de M. E. Burnat*). Les labiées des Alpes maritimes, par J. Briquet, 1891.  
 CHUARD, E. Etude sur le plâtre. — Sur un mode de formation actuelle des minéraux sulfurés.  
 Comité hongrois du 2<sup>me</sup> congrès ornithologique international. Programme.  
 CORADI, Zurich. Spezial Catalog über freischwebende Präcisionen. — Pantographen und über Instrumente zur mechanischen Integration, 1891.  
 Costa Rica. Flora par Polakowsky, traducido par Peralta y anotado par H. Pittier.  
 CRAMER, C. Ueber Caloglossa Leprieurii.  
 DAUBRÉE. Recherches expérimentales sur le rôle possible du gaz à haute température. — Id. Comptes-rendus, 3 août 1891.  
 DUFOUR, H. Leçons élémentaires de météorologie agricole.  
 (*Don de M. H. Dufour*). Wolf, R.; A. Odin, Notize.  
 EMERY, C. Le formiche dell' ambra siciliana, 1891.  
 FAVRE, E., et SCHARDT, H. Revue géologique suisse, XXI, 1890.  
 Fauna. Société des naturalistes luxembourgeois, 1891, 2-3.  
 FOL, H. Recueil zoologique suisse, V, 3.  
 (*Don de M. F.-A. Forel*). Bollettino meteorico. Roma, 22 ott. 1890 - 1 luglio 1891.  
 GAUTHIER, L. Notice sur le cyclone du 19 août 1890 en France et à travers la vallée de Joux.

- Geogr. Gesellsch. zu Geisswald. — Die Trollhättan-Fahrt.
- HAFNER, E. Die Anziehungs- und Abstossungskräfte in der Natur.
- HAGENBACH, Ed., et ZEHNDER, L. Die Natur der Funken bei den hertz'schen elektrischen Schweigungen.
- HEBERT, E. Extrait du discours de M. Hermite.
- IHLE. Heilanstalt für Hautkranke.
- LÆWENTHAL, N. Die Befruchtung, Reifung und Teilung der Eies von oxyuris ambigua, 1890.
- MARSHALL HALL. On glacier observations.
- Missouri botanical Garden, 1890, 1891.
- DE MOLLINS, J. Les eaux d'égoût industrielles et ménagères; leur épuration chimique et agricole. Dangers des irrigations.
- Musées d'hist. natur. de Lausanne. Rapports annuels des conservateurs.
- Museo de productos argentinos. Boletin mensual, III, 31.
- (Don de Mme Maillard.) 50 volumes, 112 brochures et 20 numéros de notre Bulletin.
- Bulletin hebdomadaire de l'Association scientifique de France, nos 306 et 307.
- HUMBOLDT. Cosmos, 3 vol., 1845-1850.
- LARDNER, D. The Museum of science et art, vol. 5-7.
- University of Cambridge. Report of the Museums and lecture rooms syndicate, for 1880.
- BRONN, H.-G. Untersuchungen über die Entwicklungs-Gesetz der organischen Welt, 1858.
- Soc. italiana di sc. natur. Sedute di maggio, giugno e luglio 1873 e congresso in Siena, sett. 1872.
- Revue scientifique publiée par le journal la *République française*, 1re année, 1879.
- FIGUIER, L. L'année scientifique. 1879, 1881.
- WARTMANN. St-Gall. naturw. Gesellsch. Bericht über das 67. Vereinsjahr 1885-1886.
- DE MAY. L'Univers visible et invisible ou le plan de la Création. Elenco chronologico di lavori scientifici dei fratelli Ant. et G.-B. Villa, di Milano.
- VAN DEN BRËCK. Description d'un nouveau système de slide.
- ABDRUCK aus Petermanns Mitteilungen, 9 cahiers épars de 1885 à 1890, avec comptes-rendus de G. Maillard ou le concernant.
- VOLGER, G.-H.-O. Studien zur Entwicklungsgeschichte der Mineralien. — Talkglimmer-Familie und ihrer Verwandten.
- SANDBERGER. Mineralogisches von der Bergstrasse.
- LENK. Nephelinit und Dolerit in der Langen Rhön.
- MARANGONI. Criteri per stabilire una classificazione naturale dei cristalli. — Il terremoto di Firenze, 1887. — Scarica elettrica attraverso i minerali. — Piani d'incrinatura nei cristalli.
- BALTZER. Ueber ein neues schweizerisches Vorkommen von Scheelit.
- BERTSCHINGER, K. Ueber den Connex der Lamberti-Cordatus-Schichten mit den angrenzenden Formationsgliedern.
- DAGINCOURT. Catalogue du Comptoir géologique de Paris.

- Comité français de la nomenclature géologique, 2<sup>e</sup> rapport de M. Hébert.
- MAYER, Ch. Classification méthodique des terrains de sédiment.
- CAPELLINI. Il cretaceo superiore e il gruppo di Priabona.
- JULIEN, A.-A. The decay of the buildings stones. — On the geology Great Barrington, Massachusetts.
- FORESTI, L. Alcune forme nuove di molluschi fossili del Bolognese. — Sul *Pecten histrix*. — Note sur le sous-genre *Smendovia*.
- WATERS, A.-W. *Chilostomatus* Bryozoa from Aldinga and the River-Murray Cliffs, South Australia.
- FAYE. Sur la persistance de la figure mathématique de la Terre à travers les âges géologiques.
- BUZZONI, P. Rocce e fossili cretacei della Brianza.
- VILLA, G.-B. La dolomia a Gasterochene nell' Appennino centrale. — Cenni geologici sul territorio dell' antico distretto di Oggiono.
- GIRARDOT. La réunion de la Société géologique de France dans le Jura méridional.
- SANDBERGER. Die Vulcane der Capverden. — Bemerkungen über den Silbergehalt der Glimmers aus dem Gneiss von Schapbach. — Die Triasformation in mittleren Maingebieten. — Der Murchisonian-Horizont des Strimgocephalen-Kalks. — Geologische Erscheinungen in nassen Jahren. — Fossilien aus dem oberen Spiriferensandstein bei Nastätten. — *Lanistes*-fossil in Tertiär-Schichten bei Troja.
- MAYER-EYMAR. Ueber die Thracia — Arten der Molasse.
- ROTHPLETZ. Die Störungen im Gebirge.
- NOTH, J. Ueber die Steinkohlen. — Die geologische Bildung der norddeutschen Ebene.
- ROLLIER. Les facies du Malm jurassien.
- HEIM. Die schweizerischen Erdbeben, im Jahre 1881. — Zum Mechanismus der Gebirgsbildung.
- DE GREGORIO. Sulla costituzione di una società geologica internazionale. — Moderne nomenclature des coquilles des gastéropodes et des pélecypodes.
- MARCOU, J. Le Jura. Lettre adressée à Alb. Oppel.
- DE MERGERIE. Ecosse, 1888. — Norwège, 1888.
- NATHORST. *Williamsonia* and *Anomozamites*.
- NEUMAYR. Nomenclature paléontologique et géologique.
- KEEPING et TAWNEY. On the beds of Heathon Hill.
- GEGENBAUR. Manuel d'anatomie comparée.
- WATERS, A.-W. On the use of the Avicularian mandible in the determination of the *Chilostomatous* Bryozoa.
- FORESTI, L. Descrizione di una forma nuova di *Marginella*.
- Ministero d'agricoltura d'Italia. Notizie statistiche sulla industria mineraria in Italia. 1860-1880.
- Königl. Bergacademie in Berlin. Allgemeiner Studien-Plan. — Statut.
- Königl. Sächs. Bergacademie zu Freiberg. — Special Regulative. — Statut.
- Reglement für die eidgenöss. Polytechn.-Schule. 1873. — Id. en français.

- Société anonyme des carrières de marbres antiques de Sallion. Statuts.
- JACCARD, A. Essai historique sur la question de l'eau d'alimentation à la Chaux-de-Fonds.
- DUPONT, F. Etat actuel de la fabrication du sucre en France. Classe d'industrie et de commerce de la Soc. des arts de Genève. Liste des livres et brochures de la bibliothèque dès 1875 à 1891.
- GANOT. Traité élémentaire de physique, 9<sup>e</sup> édit.
- KOHLRAUSCH, F. Leitfaden der praktischen Physik.
- DUFOUR, C., et FOREL, F.-A. Recherches sur la condensation de la vapeur aqueuse de l'air au contact de la glace.
- DUFOUR, H. Plaques phosphorescentes. — Appareil pour montrer les courbes de Lissajous.
- MARANGONI e STAFANELLI. Monografia delle bolle liquide.
- PAYOT, D. Guide du botaniste ou catalogue des plantes rares de la Suisse française.
- Méthode analytique pour les plantes phanérogames; extrait de la flore française de De Candolle.
- HOWELACQUE, M. Recherches sur l'appareil végétatif des bignoniacées, rhinanthacées, orobanchées et utriculariées. — Sur la formation des coins libériens des Bignoniacées.
- GRAMER, C. Ueber die verticillirten Siphoneen besonders Neomeris und Cymopolia.
- KARSTEN, H. Bentham-Hooker's Genera plantarum.
- SACHS. Physiologie végétale.
- REBER. Neue Pfahlbaufunde vom Lac du Bourget. — Die Vorgeblichen Dormen auf dem Mont Bavon. — Notice sur les dolmens.
- ODIN. Essai d'une application des principes de la mécanique à l'écoulement des glaciers.
- PAULY. Einführung in die quantitative chemische Analyse.
- WURTZ. Leçons élémentaires de chimie moderne.
- MEDICUS, L. Kurze Anleitung zur qualitativen Analyse.
- STÄDELER. Leitfaden für die qualitative chemisch Analyse anorganischer Körper.
- FLEISCHER, E. Die Titrir-Methode als selbständige quantitative Analyse.
- LARDNER, D. Hand-books of natural philosophy and astronomy.
- POURIAU. Eléments des sciences physiques appliquées à l'agriculture: Chimie inorganique.
- Départ. de l'Agric. et du Commerce. Station centrale d'essais viticoles.
- DUFOUR, J. Notice sur quelques maladies de la vigne. — Le phylloxéra dans le canton de Genève; le mildiou.
- BLANC H. Ce que devient le puceron des pommiers pendant l'hiver.
- Chronique agricole et viticole, 10 février et 10 mars 1888.
- MARANGONI. Diboscamento e rimboscamento.
- Programm, Unterrichtplan der landwirthschaftlichen Schule, auf dem Strikhof bei Zurich, 1886.
- DE MORTILLET. Importation de la néphrite et du bronze.
- REBER, B. Die Einwohner der Schweiz in vorgeschichtlicher Zeit.

- BALMER, H.-F. Studien über Seeweg zwischen Europa und West Siberien.
- Club alpin français. Bulletin mensuel 1888 ; 1889, 1-2, 4-9 ; 1890 ; 1891, 1-4.
- KARSTEN. Illustriertes Repetitorium der pharmaceutisch.-medic. Botanik und Pharmacognosie.
- Eau minérale ferrugineuse d'Orezza.
- Notice biographique sur le comte Berthollet.
- Philadelphie. Bacteriological Laboratory. Reprints of three editorials regarding the priority in demonstrating the toxic effect of matter accompanying the tubercle bacillus and its nidus.
- PITTIER, H. Apuntaciones sobre el clima y geografia de Costa-Rica.
- PLANCHON, G. Des quinquinas, 1864. — Le kermès du chêne, 1864. — Note sur le poivre et les grignons d'olive, 1885. — Considérations générales sur la distribution géographique des médicaments simples, 1876. — Id., région méditerranéenne. — Plantes qui fournissent le curare, 1880.
- Prince Albert Ier de Monaco. Zur Erforschung der Meere und ihrer Bewohner. Gesammelte Schriften.
- (Don de M. Renevier.) HICKS, H. Pre-Cambrian Rocks. — The effects produced by Earth-movements on pre-cambrian and lower palæozoic rocks.
- CHOFFAT, P. Sur une station préhistorique à Ovibos et sur la dispersion de l'Ostrea edulis aux temps préhistoriques.
- WINCHELL. Recent observations on some canadian rocks : Recent views about glaciers.
- JANNETTAZ. Sur l'emploi du bisulfate de potasse pour la distinction des sulfures naturels. — Note sur l'uranite de Madagascar. — Sur la gènite des Pyrénées. — Note sur l'application des procédés d'Ingenhouz et de Sénarmont.
- JANNETTAZ et MICHEL. Sur la néphrite ou jade de Sibérie.
- FRAZER. An unjust attack.
- HUNDHOUSEN, J. Ueber die Erbohrung der Steinkohle in Hamm.
- SZAJNOCHA, L. Ueber ein fossiles Elenskelett. — Stratigraphie der Silur-Ablagerungen in Galizisch-Podolien. — Mittel devonische Bildungen in Zawadowka. — Die Mineralquellen Galiziens.
- PAVLOW, A. Le callovien du gouvernement de Simbirsk et son rapport à l'Oxfordien. — Communication supplémentaire sur les couches néocomiennes et jurassiques supérieures de la Russie et de l'Angleterre.
- The American geologist, 1890, 1-5 ; 1891, 1-6 ; VIII, 3.
- MICHEL, M. Rapport du président de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève pour l'année 1889.
- HOWELACQUE, M. Caractères anatomiques généraux des organes végétatifs des Rhinanthacées et des Orobanchées.
- The American Association for the Advancement of science, 1890.
- BRANNER, J.-C. Address before the section of geology and geography (Amer. assoc. for the Adv. of sc. 1890).
- Mc GEE, W.-J. The geology of the head Chesapeake bay.
- BOMBICI, L. I rilievi crateriformi riproducenti l'aspetto dei terreni e dei conî vulcanici alla superficie di un grande

- disco d'argento di fusione pesante duemila chilogrammi. —  
Le piu recente idee sulla formazione della grandinate. —  
Ancora sull' origine delle grandinate. — Contorsioni eli-  
coidi. Gradazioni della sferoedria nei cristalli. Melanoflogite.  
Bulletin des services de la carte géologique de France et des  
topographies souterraines, N° 16, II.  
DEPERET et LEENHARDT. Sur l'âge des sables et argiles bi-  
garrés du Sud-Est.  
LÉVY et COLLOT. Sur l'existence de la néphéline à Rou-  
giers (Var).  
STEFANESCU. Cursu elementaru de geologia.  
RÜTIMEYER, L. Neuere Funde von Fossilien Säugethieren in  
der Umgebung von Basel. — Erinnerung an Prof. Alb. Mül-  
ler. — Bericht über das Naturhistorische Museum vom  
Jahre 1890.  
ELDRIDGE, G.-H. On certain peculiar structural features in  
the Foot-Hill region of the Rocky Mountains, near Denver,  
Colorado.  
NEVIANI, Ant. Septarie e blocchi argillosi. — Sulla scoperta  
di marne fogliettate con pesci e tripoli nel pliocène. —  
Le collezioni del gabinetto di storia naturale del regio liceo  
Galluppi in Catanzaro. — Appunti sulla fillogenese degli  
echinodermi.  
DUPONT, E. Notice sur Laurent-Guill. de Koninck.  
REUSCH, H. Skuringsmærker og morenegrus eftervist.  
DECAUVILLE, P. Régime des chemins de fer secondaires en  
France.  
Revue mensuelle de l'école d'anthropologie de Paris, 1891, 1-2.  
OCHSENIUS, C. Einiges über Hebungen und Senkungen der  
Erdrinde.  
HÖRNES, R. Die Anlage des Füllschactes in Rohitsch-Sauer-  
brunn (Styrie).  
GEIKIE, Arch. The history of volcanic action in the area of  
the British Isles.  
KILIAN, W. La géologie des Alpes et la carte de M. Noé. —  
Niveaux coralligènes du crétacé inférieur, dans les chaînes  
subalpines.  
DE MARGERIE. Géologie : Asie et Amérique (Ann. géol. univ.  
1890).  
VASSEUR, G. Découverte d'une flore turonienne dans les en-  
virs des Martigues (Bouches-du-Rhône). — Sur l'exis-  
tence de dépôts marins pliocènes en Vendée.  
DE LAPPARENT. Sur l'argile à silex du bassin de Paris. —  
Histoire d'une collection.  
DE NICOLIS e NEGRI. Sulla giacitura e natura petrografica dei  
basalti veronesi.  
DE NICOLIS. Nuova contribuzione alla conoscenza della costi-  
tuzione della bassa pianura veronesi e della relativa idro-  
grafia sotterranea.  
The Mediterranean Naturalist, I, 1.  
Le Naturaliste, N° 93.  
DE LA RIVE. Rapport du président de la Société de physique  
et d'histoire naturelle de Genève, pour l'année 1890.

- RAMOND, G. Revue géologique de l'exposition universelle de Paris, 1889. — Le chemin de fer de Moulineaux.
- MERCERAT. Sinopsis de la familia de los astrapotheridæ (eoceno de Patagonia). — Observations relatives à deux articles critiques de M. Florentino Ameghino.
- PERON, A. Afrique septentrionale, géologie, 1889.
- FALLOT, E. Groupe tertiaire, géologie, 1889.
- JENTSCH, Alf. Bericht über die geologische Abteilung des Provinzial-Museums der Phys. Oeconom. Gesellsch.
- HILL, R.-T. The Comanche series of the Texas-Arkansas region. — Contributions to the geology of the Southwest. — Note on the geology of the Southwest.
- HINTERWALDNER. Wegweiser für Naturaliensammler. Probeheft.
- RAMOND, G., et DOLLFUS, G. Note géologique sur le chemin de fer de Mantes à Argenteuil.
- Projet d'installation d'une usine pour la production de l'aluminium à Martigny.
- COTTEAU, G. La géologie au congrès de Limoges, 1890. — Les délégués des sociétés savantes à la Sorbonne en 1890.
- KATZER, F. Zur geologischen Beurtheilung der Trinkwasser von Wrschowitz, bei Prag.
- MUSY. La Société helvétique des sc. nat. réunie à Fribourg les 19-21 août 1891. — Le canton de Fribourg; esquisse d'histoire naturelle.
- SCHINZ, H. Observations sur une collection de plantes du Transvaal.
- STEFANESCU. Carte géologique de la Roumanie par Draghiceanu.
- La science pratique, VII, 6, 1<sup>er</sup> octobre 1891.
- DU PASQUIER. Etudes sur les alluvions glaciaires du nord de la Suisse.
- ACHARD. Notice sur les travaux et le service hydraulique de la Société de l'eau des Avants, 1877.
- STREBEL. Le bétail bovin fribourgeois.
- RUPERT, J. Address to the geological section of the british Association, 1891.
- COOKE, J.-H. The mediterranean Naturalist, I, 4 (1 sept. 1891).
- OFFRET, Alb. De la variation sous l'influence de la chaleur, des indices de réfraction.
- BÆFF. Les eaux de l'Arve. Recherches de géologie expérimentale.
- HICKS. On some recently exposed sections in the glacial deposits at Hendon.
- GOSSELET. Analyse critique du travail de M. Lasne sur les terrains phosphatés de Doullens. — Sur le terrain houiller du Boulonnais. — Une faune marine. — Phosphate de chaux de Hessaye. — Observations sur la position du grès de Belleu. — Leçon d'ouverture du cours de minéralogie, 1890.
- KEILHACK, K. Ueber die Lage der Wasserscheide auf der baltischen Seenplatte.
- DUPONT. Sur des mollusques vivants et postpliocènes. — Mollusques recueillis au Congo.

- DARVIS, W.-M. Topographie, développement of the Triassic Formation of the Connecticut Valley.
- JENTSCH. Ueber einige Züge in der Oberflächengestaltung Westpreussens. — Bericht über die Vorwaltung der geologischen Provinzialmuseums, 1890, Königsberg.
- PRESTWICH, J. On the age, formation and drift-stages of the Darent Valley. — The past and future of geology.
- GRAF, J.-H. Landesvermessung und Karten der ganzen Schweiz.
- CROLL, J. On the argument for the age of the earth as determined by sidal retardation. — Cataclysmic theories of geological climate.
- FORBES, D. The nature of the interior of the earth.
- FORDHAM, G. Le col du Tour noir; second passage (premier du côté suisse).
- DIND et BOURGET. Lausanne médical (Fêtes universitaires).
- HOERNES, R. Die Herkunft des Menschengeschlechtes.
- GEIKIE, J. Mountains: their origin, growth and decay.
- DOLLFUS et RAMOND. Le chemin de fer de Moulinaux.
- COLLOT. L'homme et les animaux fossiles de l'époque quaternaire de la Côte-d'Or. — Coup d'œil général sur la géologie des Bouches-du-Rhône. — Etat de la géologie des Bouches-du-Rhône.
- TORCAPEL, A. Note sur la géologie de la ligne de Vogüé à Prades (Ardèche).
- BRIART, A. Note sur une faune marine landenienne dans l'Entre-Sambre et Meuse.
- DAPPLES, Ch. Ventilation des tunnels alpins en construction. *American geologist*, VIII, 1, 4, 5.
- OCHSENIUS, C. Zur Entstehung der Erdöls.
- BALTZER. Geologisches — Geologische Notizen.
- PROSSER. The geological position of the Catshil group.
- MC GEE, W.-J. The southern extension of the Appomattox formation. — Id. (Abstract). — The field of geology and its promise for the future. — Encroachments of the sea. — An account of the progress in Geology, 1887, 1888. — The Appomattox formation in the Mississippi embayment. — The flood plains of rivers.
- TELLINI, A. Da Tarento a Resia; note geologiche.
- MODERNI. Le nummuliti della Majella (Abruzzi).
- CACCIAMALI, G.-B. Gli elefanti fossili di val di Comino.
- Carte géologique de la Roumanie par Draghiceanu, appréciée par S. Stefanescu.
- COGELS, P. Les terrains tertiaires supérieurs du bassin de la Méditerranée, par de Stefani.
- DAVIS, a. S. WARD LOPER. Two belts of fossiliferous black shale in the triassic formation of Connecticut.
- JENTSCH. Ueber die angeblichen Yoldia-Thonkerne des schlesischen Diluviums.
- MORTILLET. Excursion en Belgique.
- HAUG. Mollusques céphalopodes.
- FRAZER, P. The warrior coal field of northern Alabama. — Descriptive table of elements. — The progress of chemical theory; its helps and hindrances.
- MERMIER, E. Note sur l'origine des courants d'air souterrains.

- RENAUD, G. Revue géographique internationale, 188, 189.
- Royal Dutch meteorological Institute. An attempt to compare the instruments for absolute magnetic measurement at different Observatories.
- San Salvador. Observaciones meteorologicas, 1891, febr., marzo, abril, junio.
- Station viticole du Champ-de-l'Air. Phylloxéra, rapports pour 1887-1890. Vignes américaines, 1887-1888.
- SANFORD FLEMING. Time-Reckoning for the twentieth century.
- SARASIN et DE LA RIVE. Propagation de l'ondulation électrique hertzienne dans l'air.
- SCHARDT, H. Etudes géologiques sur l'extrémité méridionale de la première chaîne du Jura. — Origine du loess.
- Id. Leçon d'ouverture du cours de géographie physique professé à la Faculté des sciences de l'Université de Lausanne.
- SCHÜBELER, F.-C. Tillaeg til Viridarium norvegicum, I.
- SORET, J.-L. Des conditions physiques de la perception du beau.
- Stavanger Museum, Norwege. Aarsberetning, 1890.
- STEENSTRUP, Jap. Die Mammuthjäger. — Station bei Predmost im österr. Kronlande Mähren. — Photographie de l'auteur.
- (Don de M. v. Török, à Budapest.) Anthropologia Füzetek, 1882. — Ueber einen Apparat zur Bestimmung der bilateralen Asymmetrie des Schädels, 1886. — Ueber den Trochanter tertius und die Fossa hypotrochanterica in ihrer sexuellen Bedeutung. — Ueber den Schädel eines jungen Gorilla, 1887. — Ueber eine neue Methode den Sattelwinkel zu messen, 1890. — Ueber ein Universel-Kraniophor, 1889. — Sur les recherches anthropologiques de nos jours, 1890. — Beiträge zur Kenntniss der ersten Anlagen der Sinneorgane und der primären Schädelformation bei den Batrachiern. — Sur le rôle formatif des globules vitellins. — La distribution des maladies sur les races différentes. — Sur la mimique et les gesticulations de l'homme. — Das Wesen und die Aufgabe der systematischen Kraniologie. — Wie kann der Symphysiawinkel des Unterkiefers exact gemessen werden. — Grittner Gyula. Recherches craniologiques sur les habitants de la Hongrie.
- Verein Luxemburger Naturfreunde. Fauna, 1891, 1.
- WOLF, R. Astronomisch. Mittheilungen, LXXVII, LXXVIII.

### Livres achetés en 1890 et 1891.

- Carte des sondages du Léman, publiée par le Bureau topographique fédéral.
- DAUBRÉE, A. Etudes synthétiques de géologie expérimentale.
- ZACHARIAS, O. Die Tier- und Pflanzenwelt des Süsswassers.

### Abonnements.

Voir vol. XXVI ; ajouter Paléontologie, de la Soc. géol. de France.

