

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
<b>Herausgeber:</b>	Société Vaudoise des Sciences Naturelles
<b>Band:</b>	26 (1890-1891)
<b>Heft:</b>	102
<b>Bibliographie:</b>	Liste des livres reçus : du 21 novembre 1889 au 17 décembre 1890
<b>Autor:</b>	[s.n.]

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.02.2026

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

## LIVRES REÇUS

du 21 novembre 1889 au 17 décembre 1890.

---

### I. Echanges.

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

#### Allemagne.

- BERLIN. Deutsch. geolog. Gesellschaft. Zeitschrift, XLI, 2-4; XLII, 1.  
Register 31-40. Verhandlungen.
- Physikal. Gesellschaft. Fortschritte der Physik. XXXIX, 3.  
Verhandlungen, 1889.
- Königl. preuss. Akad. der Wissensch. Sitzungsberichte,  
1889, 39-53; 1890, 1-40.
- Königl. preuss. meteorol. Institut. Ergebnisse der meteoro-  
logischen Beobachtungen in Deutschland. Jahrg. 1890. —  
Deutsch-meteorol. Jahrbuch 1889, II. Instruction für die  
Beobachter an den meteorol. Stationen.
- Gesellschaft für Erdkunde. Verhandlungen. XVI, 9-10; XVII,  
1-9. Zeitschrift, XXIV, 5; XXV, 1-5; XXVI, 1. Mittheilun-  
gen der Afrik. Gesellsch. Mitth. Deutsch. Schutzgeb., II, 5;  
III, 1-3.
- Königl. preuss. geolog. Landesanstalt und Bergakademie.  
Jahrbuch, 1887-1888.
- Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg. Verhand-  
lungen.
- BONN. Naturhist. Verein der preuss. Rheinlande. Verhandlungen,  
XLVI, 2; XLVII, 1.
- BRAUNSCHWEIG. Verein für Naturwissensch. Jahresbericht.
- BREMEN. Naturwiss. Verein. Abhandlung, XI, 1-2.
- CARLSRUHE. Naturwiss. Verein. Verhandlungen.
- CASSEL. Verein für Naturkunde. Berichte.
- CHEMNITZ. Naturw. Gesellsch. Bericht, 11.
- COLMAR. Soc. d'hist. natur. Bulletin.
- DARMSTADT. Verein für Erdkunde. Notizblatt, X.
- DBESDEN. Naturwiss. Gesellsch. Isis. Sitzungs-Berichte, 1889, Juli-  
Dez.
- DÜRCKEIM. Pollichia. Naturw. Ver. der baier. Pfalz. Jahresber, 1-4.

- ELBERFELD. Naturwiss. Verein. Jahresberichte.
- ERLANGEN. Physik.-Medicin. Societät. Sitzungsberichte, 21-22.
- FRANKFURT a. M. Senckenberg. naturf. Gesellsch. Bericht, 1889, 1890.
- FRANKFURT a. O. Naturwissenschaftl. Verein des Regierungsbezirkes.  
Monatliche Mittheilungen, VII, 6-12; VIII, 1-7.  
Societatum Litteræ, III, 7-12; IV, 1-3, 7-9.
- FREIBURG i. B. Naturf. Gesellsch. Berichte.
- GIESSEN. Oberhessische Gesellsch. für Natur- und Heilkunde. Berichte, 27.
- GREIFSWALD. Naturw. Verein von Neu-Vorpommern und Rügen.  
Mittheilungen, Jahrg. 21.
- Geograph. Gesellsch. Jahresbericht.
- HALLE. Ksl. Leop.-Carol. deutsche Akad. der Naturforscher. Nova Acta.
- Naturw. Verein für Sachsen und Thüringen. Zeitschrift LXII, 3-5; LXIII, 1-3.
- Verein für Erdkunde. Mittheilungen, 1889, 1890.
- HAMBURG. Verein für naturw. Unterhaltung. Verhandlungen.
- Naturhistorisches Museum. Bericht. Mitth. 1888, 1889.
- Deutsche Seewarte. Meteorologische Beobachtungen, Jahrg. XI. Monatsbericht, 1889, 1-12; 1890, 1-5, Beiheft, II., III. Einleitung. Die Ergebnisse der Wetterprognosen im Jahre. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen.
- HANAU. Wetterauische Gesellsch. für Naturk. Jahresh. 1887-89.
- HANNOVER. Naturh. Gesellsch. Jahresbericht, 38-39.
- HEIDELBERG. Naturh.-medizin. Gesellsch. Verhandlungen.
- KIEL. Naturw. Verein für Schleswig-Holstein. Schriften, VIII, 1.
- KÖNIGSBERG. Physik.-ökonom. Gesellsch. Schriften, XXX.
- LANDSHUT. Botanischer Verein. Bericht, 11.
- LEIPZIG. Naturf. Gesellsch. Sitzungsberichte.
- Verein für Erdkunde. Mittheilungen.
- Wiedemann, G. u. E. Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie, 1889, 11-12; 1890, 1-11.
- Carus. Zoologischer Anzeiger, 321-351.
- MAGDEBURG. Naturwissenschaftl. Verein. Jahresbericht und Abhandlungen, 1888, 1889.
- MANNHEIM. Verein für Naturkunde. Jahresbericht.
- MULHOUSE. Société industrielle. Bulletin, 1889, oct.-déc.; 1890, janv.-sept. 2 tables. Enquête décennale. Bulletin spécial.
- MÜNCHEN. Königl. bayer. Akad. der Wissenschaft. Sitzungsberichte, Math.-Physik. Cl. 1890, 1-3.
- Gesellsch. für Morphologie und Physiologie. Sitzungsberichte, V, 2, 3; VI, 1, 2.
- K. Sternwart in Bogenhausen. Neue Annalen, I.
- MÜNSTER. Westfälischer-provinzial Verein. Jahresbericht.
- Zoologische Section des W.-prov. Ver. Jahresber.
- OFFENBACH. Verein für Naturkunde. Berichte.

- OSNABRÜCK. Naturwiss. Verein. Jahres-Berichte.
- PASSAU. Naturw. Verein.-Bericht, 15.
- REGENSBURG. Naturwiss. Verein. Berichte, II.
- STRASBOURG. Soc. des sc. agric. et arts de la Basse-Alsace. Bulletin mensuel, 1889, juill.-déc.; 1890, janv.-nov.
- STUTTGART. Verein für vaterländische Naturk. Jahreshefte, 45, 46.
- WIESBADEN. Verein für Naturk. Jahrbücher.
- WÜRZBURG. Physik.-medizin. Gesellsch. Zeitschrift, XXIII; Sitzungsberichte, 1889.
- ZWICKAU. Verein für Naturk. Jahresbericht, 1889.

### Autriche.

- BRÜNN. Naturforsch. Verein. Verhandlungen, XXVII. Bericht der meteor. Commission, 7.
- BUDAPEST. Musée national de Hongrie. Revue, XII, 4; XIII, 1. Vezetek.
- Ungarisch-geolog. Anstalt. Mittheilungen, IX, 1; Bulletin, XIX, 7-12; XX, 1-4. — Jahresbericht 1888. 2ter Nachtrag zum Katalog der Bibliotek.
- CRACOVIE. Académie des sciences. Comptes-rendus, 1889, oct.-déc.; 1890, janv.-juill.; oct.-nov.; plus 10 vol. de publications diverses.
- GRÄEZ. Verein der Ärzte. Mittheilungen, XXVI.
- Naturwissensch. Verein. Mittheilungen, 1889.
- INNSBRUCK. Natur.-mediz. Verein. Berichte, XVIII.
- LAGENFURT. Naturhist. Landes-Museum. Jahrbuch, 19, 20. Bericht, 1885. Diagramme der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen, 1889.
- KLAUSENBURG. Medic.-Naturwiss. Section des Siebenbürgischen Museum Vereins. Orvos-Term. Ertesito, XIV, I, 2-3; II, 3; XV, I, 1; II, 1-2. Abhandlung.
- PRESBURG. Verein für Naturk. Verhandlungen.
- TRIESTE. Societa adriatica di sc. naturali. Bollettino, XII.
- Museo civico di storia naturale. Atti, VIII.
- WIEN. K. k. geolog. Reichsanstalt. Jahrbuch, XXXIX, 3-4; XL, 1-2. Verhandlungen, 1889, 13-18; 1880, 1-13.
- K. k. geograph. Gesellsch. Mittheilungen, XXXII.
  - Österreich. Gesellsch. für Meteorologie und deutsche meteor. Gesellsch. Meteorologische Zeitschrift, 1889, Dez.; 1890, Jan.-Nov.
  - Zoolog.-botan. Gesellsch. Verhandl., XXXIX, 3-4; XL, 1-2.
  - Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse. Schriften, XXIX.
  - K. k. Naturhist. Hofmuseum. Annalen, III, 1, 4; IV, 1, 4; V, 1-3.
  - Section für Naturkunde des Österr. Touristen-Club. Mittheilungen, I.
  - Verein der Geographen an der Universität. Bericht, XV.

### Belgique.

- BRUXELLES.** Académie royale. Bulletin. — Annuaire. — Mémoires, in-4. — Mém. couronnés et des savants étrangers. — Mém. cour. et autres mém., in-8. — Bibliographie académique.
- Observatoire royal. Annales astr. Annuaire, Annales météorologiques. Bibliographie générale.
  - Société malacologique, Annales, XXIII. — Procès-verbaux, 1888, pages 73-124; 1889, pages 1-124.
  - Soc. entomologique, Annales, XXXII, XXXIII. Procès-verbaux.
  - Soc. royale de botanique. Bulletin, XXVIII. Table, 1-25.
  - Soc. géologique. Annales.
  - Soc. belge de microscopie. Procès-verbaux, XV, 8-11; XVI, 4, 6, 7-11. Annales, XII-XIV.

**LUXEMBOURG.** Institut royal grand-ducal. Publications. Observations météor.

- Société de botanique. Recueil des mémoires.

### Empire britannique.

**ADELAÏDE.** Royal society of South Australia. Transactions and Proceedings, XII, XIII, 1.

**BELFAST.** Natur. hist. and philosoph. society. Proceedings, 1888-89.

**BIRMINGHAM.** Philosophical society. Proceedings, VII, 1.

**BRISTOL.** Naturalist's society. Proceedings, VI, 2.

**CALCUTTA.** Geological Survey of India. *Palæontologia indica*. Mémoires, in-8. Records, XXII, 4; XXIII, 1-3. A Bibliography of Indian geology.

**DUBLIN.** Royal geological society of Ireland. Journal.

- Royal Irish Acad. Transactions, XXIX, 12-13. Proceedings pol. lit.; science, sér. 3, I, 2, 3. Cunningham Memoirs, V.
- Royal society. Scient. Proceedings, VI, 7-9. Scient. Transactions.
- University biological Association. Proceedings.

**EDINBURGH.** Geolog. society. — Transactions, VI, 1.

- Royal society. Proceedings.

- Laboratory of the royal College of Physicians Report, II.

**HALIFAX.** Nova scotian Institute of natural science. Proceedings and Transactions, VII, 3.

**KEW.** Observatory. Report, 1889.

**LONDON.** Royal microscop. society. Journal, 1889, 5, 6, 6a; 1890, 1-5.

- Geological society. Quarterly Journal, 181-184, List.
- Linnean society. Journal. Zoology, 122, 123; 133-135; 141-144. Botany, 171, 172, 174, 181, 182. Index. Proceed. 1887-88.
- Royal society. Proceedings, 284-294.
- South Rich. The entomologist, 319-325.
- Zoological society. Proceedings, 1889, 4; 1890, 1.
- Whitaker, W. Geological Record.

- MANCHESTER. Geological society. Transactions, XX, 11-21; XXI, 1.  
 — Literary and philosophical Society.— Memoirs and Proceedings, N. S., II.
- MONTRÉAL. Royal Society of Canada. Proceedings, and Transact.
- OTTAWA. Geological and natur. History Survey of Canada. Proceedings and Transactions, VII. Contributions to Canadian Palaeontology, I, 2; II. — Annual Report of the Department of the Interior, 1889.
- SIDNEY. Royal society of New-South Wales. Transactions and Proceedings, XXIII, 1. Catalogue I.  
 — Australian Museum. Annual Report, 1889.
- TAUNTON. Archeological and natural History. Proceedings, 1889.
- TORONTO. Canadian Institute. Proceedings, VII, 1, 2. Annual Report 1888-89.
- VICTORIA. Natural History. Prodromus of the zoology, XVIII-XX.

### Danemark.

- COPENHAGUE. Académie royale. Bulletin, 1889, 2-3; 1890, 1.  
 — Naturhistorische Forening. Videnskabelige Meddelelser, 1889. Festkrift, 1833-83.

### France.

- ABBEVILLE. Société d'émulation. Bulletins. Mémoires, I, 1. Bulletin des procès-verbaux, 1888, 1-4; 1889, 1-4.
- ALGER. Association scientifique algérienne. Bulletin.  
 — Soc. algérienne de climatologie. Bulletin, 1889.
- AMIENS. Société linnéenne du Nord de la France. Bulletin. Mémoires, V.
- ANGERS. Société d'études scientifiques. Bulletin, 18.  
 — Acad. des sc. et belles-lettres. Mémoires.
- ANNECY. Soc. florimontane. Revue savoisienne, 1889, 11-12; 1890, 1-10.
- AUXERRE. Soc. des sc. histor. et natur. de l'Yonne. Bulletin, 43, 1-2.
- BESANÇON. Soc. d'émul. du Doubs. Mémoires.
- BÉZIERS. Soc. d'étude des sc. natur. Bulletin.
- BONE. Académie d'Hippone. Bulletin, XXIII, 1-4. Procès-verbaux, p. 21-100, 1889.
- BORDEAUX. Soc. des sc. hist. et natur. Mémoires, IV, V. Observat. pluviom. et thermom., 1887-88; 1888-89.  
 — Soc. linnéenne. Actes, 5<sup>e</sup> sér., II.
- CAEN. Soc. linnéenne de Normandie. Bulletin, 4<sup>e</sup> sér., III.
- CHAMBERY. Acad. des sciences. Mémoires, II. Documents.  
 — Société d'histoire naturelle de Savoie, III, 4; IV, 1-2.
- CHERBOURG. Soc. des sc. natur. Mémoires, XXVI.
- DAX. Société de Borda. Bulletin, 1889, 4; 1890, 1-2.
- DIJON. Académie. Mémoires, 4<sup>e</sup> sér., I.
- LA ROCHELLE. Société des sciences naturelles de la Charente inférieure. Annales.

- LE MANS.** Soc. d'agric. et des arts de la Sarthe. Bulletin, XXXII, 2.
- LILLE.** Soc. géologique du Nord. Annales, XVI.
- Société des sciences, de l'agriculture et des arts. Mémoires (ne nous parviennent pas depuis 1880).
  - Revue biologique du Nord de la France, II, 3-12; III, 1-3.
- 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, 1889, 9-12.
- MONTPELLIER.** Revue des sc. naturelles.
- MARSEILLE.** Société de statistique. Répertoire des travaux. Compte-rendu.
- Société scientifique industrielle. Bulletin, 1889, 1-4. [1887, 1, 3, 4; 1888, 1.] Procès-verbaux.
  - Soc. scientif. Flammarion. Bulletin, 5<sup>e</sup> année.
- NANCY.** Académie de Stanislas. Mémoires.
- Société des sciences. Bulletin, X, 23; 1890, 3, 5.
- NIMES.** Société d'étude des sciences naturelles. Bulletin, 1890, 1-2.
- PARIS.** Société zoologique. Bulletin, 1889, 8-10; 1890, 1-6. Compte-rendu des séances du Congrès international de zoologie, 1889.
- Académie des sciences. Comptes-rendus, CIX, 21 à la fin; CX; CXI, 1-23. Tables.
  - Soc. des ingénieurs civils. Mém., 1889, 10-12; 1890, 1-10. Annuaire.
  - Soc. géol. de France. Bulletin, XVI, 11; XVII, 8-9; XVIII, 1-4. Mémoires, V, 2.
  - Institut national agronomique. Annales.
  - Société minéralogique. Bulletin, XII, 8, 9; XIII, 1-8.
  - Jeunes naturalistes. Feuille, 230-242. Catalogue, 7-9.
  - Soc. d'anthropologie. Bulletin, XII, 3-4. Mémoires.
  - Huberson. Brebissonia.
  - Ecole polytechnique. Journal, 59.
  - Soc. française de physique. Séances, 1889, mai-déc.; 1890, janv.-avril. Résumé des communications. — Mémoires relatifs à la physique.
- PERPIGNAN.** Soc. des Pyrénées orientales, XXXI.
- REIMS.** Soc. d'hist. natur. Bulletin. Proc.-verb.
- ST-DIÉ.** Soc. philom. vosgienne. Bulletin, 15.
- SEMUR.** Soc. des sc. histor. et natur. Bulletin, IV.
- TOULOUSE.** Soc. d'hist. natur. Bulletin, 1889, janv.-juin.

### Hollande.

- AMSTERDAM.** Acad. roy. des sc. Verslagen en Mededeelingen. Natuurk., V-VII; Letterk., V-VI. Procès-verbaux, Jaarboek, 1888. 1889.
- Société royale de zoologie. Tijdschrift. Bidragen.
- BATAVIA.** Magnetical and meteorological observatory.
- HARLEM.** Musée Teyler. Archives, III, 4. Catalogue, III, 1-3.
- Soc. hollandaise des sc. Archives, XXIV, 1-3.
- UTRECHT.** Institut météorol. des Pays-Bas. Jaarboek, 1889.

### Italie.

- BOLOGNE. Accad. delle scienze dell'istituto. Rendiconto, 1888-89.
- CATANE. Accademia Gioenia di sc. natur. Atti, 9-14.
- MILAN. Reale istituto lombardo. Rendiconti, XXI. Memorie.  
— Soc. italiana di sc. natur. Atti, XXXI, XXXII.
- MODÈNE. Soc. dei naturalisti. Annuario. Atti, VIII, 2. Rendiconti.
- NAPLES. Station zoologique. Mittheilungen, IX, 3.
- PISE. Soc. toscana di sc. natur. Atti. Memorie, X.
- PAVIE. Maggi, Zaja, de Giovanni. Bollettino scientifico, XI, 3-4;  
XII, 1-3.
- PÉROUSE. Accademia medico-chirurgica. Atti e rendiconti, I, 3, 4;  
II, 1-3.
- ROME. Reale accademia dei lincei. Atti, Vb, 5-13; VIa, 1-12; VIIb,  
4-8. Memorie, V.  
— Comitato geologico d'Italia. Bollettino, XX.
- VENISE. Reale istituto veneto. Atti, VI, 3-10.

### Portugal.

- LISBONNE. Section des travaux géologiques. Communições. Recueil d'études paléontologiques sur la faune crétacique du Portugal, II, 1. Echin. 1. Flore fossile du Portugal. Tunnel de Rocio.
- PORTO. Sociedad Carlos Ribeiro. Revista, I, 3, 4.

### Russie.

- DORPAT. Naturforscher Gesellsch. Archiv. Biolog. Mineralog. Sitzungsberichte, IX, 1. Schriften, V.  
— Meteorologische Beobachtungen, 1881 - 1883; 1888 - 1889, pages 153-476; 1889, juin-déc. Bericht über die Ergebnisse der Beobachtungen an den Regenstationen der kaiserlichen, livlandischen gemeinnützigen und ökonomischen Societät.
- EKATERINBOURG. Soc. ouralienne d'amat. des sc. nat. Bulletin, X, 3;  
XI, 1, 2.
- HELSINGFORS. Soc. pro fauna et flora fennica. Meddelanden, 45;  
Acta, V, 1. Herbarium musei fennici, Notae conspectus floræ fennicæ.
- KHARKHOW. Soc. médic. de l'Université. Travaux, 1889.
- KIEW. Soc. des naturalistes. Mémoires, X, 2.
- MOSCOW. Soc. impér. des naturalistes. Bulletin, 1889, 2-4; 1890, 1, 2.  
Nouveaux mémoires. Meteorol. Beobacht., 1889, 1, 2.
- ODESSA. Soc. des naturalistes de la Nouvelle-Russie. Mém., XIV, 2;  
XV, 1. Bulletin.
- ST-PETERSBOURG. Acad. impér. des sciences. Bulletin.  
— Id. Repertorium für Meteorologie, XII. Supplementband.  
— Observatoire physique central. Annales, 1887, 2; 1888, 1, 2;  
1889, 1.

- ST-PÉTERSBOURG. Jardin impérial de botanique, XI, 1.  
 — Comité géologique. Mémoires, IX, 1; XI, 1; Bulletins, VIII,  
   9, 10; IX, 1-6, suppl.. — Carte géologique, feuille.  
 — Société impériale russe de géographie. Bulletin, XXV, 3-7;  
   XXVI, 1-4. Procès-verbaux, 1889.

### Scandinavie.

- CHRISTIANIA. Université royale de Norvège. Aarsberetning. Forhandlinger. — Schübeler. Viridarium norvegicum, III.  
 — Commission géodésique. Publications, VI, VII.  
 STOCKHOLM. Acad. royale des sc. Bulletin, 41 - 45. Biographie des  
   membres. II, 3; (Mémoires) Handlingar. 20, 1, 2; 21, 1, 2,  
   atlas. Meteor. Jaktt, 22-26. Bihang (suppl. aux mém.). 9,  
   1-2; 10, 1-2; 11, 1-2; 12, 1-4; 13, 1-4. Table des matières,  
   1826-1883.  
 — Entomologisk Tidskrift. X, 1-4.  
 TROMSO. Museum. Aarshefter. Aarsberetning  
 UPSAL. Societas regia scientiarum. Nova acta. XIV, 1. Catalogue  
   méthodique des Acta et des N. Acta.

### Suisse.

- AARAU. Naturforschende Gesellsch. Mittheilungen, V.  
 BALE. Naturf. Gesellsch. Verhandlungen, VII, 3; IX, 1.  
 BERNE. Soc. helvét. des sc. natur. Verhandlungen, 72. Nouveaux  
   mémoires, XXX, 2; XXXII, 1.  
 — Conseil fédéral. Mémoire sur la construction du chemin de  
   fer du Gothard.  
 — Commission géologique fédérale. Matériaux pour la carte  
   géolog. de la Suisse. Feuille. Livr.  
 — Naturforschende Gesellsch. Mittheilungen, 1215-1243.  
 COIRE. Naturf. Gesellsch. Jahresberichte, XXXIII.  
 FRAUENFELD. Naturf. Gesellsch. Mittheilungen, 9.  
 FRIBOURG. Soc. des sc. natur. Bulletin.  
 GENÈVE. Soc. de phys. et d'hist. natur. Mémoires, XXX, 2. Cente-  
   naire de la fondation de la société.  
 — Institut national. Bulletin, 29. Mémoires.  
 — Soc. de géographie. Le Globe. Bulletin, XXVIII, 2; XXIX,  
   1, 2.  
 — Société botanique. Bulletin.  
 LAUSANNE. Club alpin suisse (section des Diablerets). Jahrbuch  
   u. Beilagen, XXII-XXV.  
 — Le Monde de la science et de l'industrie, 1889, 10-12; 1890,  
   1-11.  
 — Soc. géologique suisse. Eclogæ geologicæ helvetiæ, I, 5,  
   6; VI, 1.  
 NEUCHATEL. Soc. des sc. naturelles. Bulletin, XVII.  
 PORRENTRUY. Société jurassienne d'émulation. Actes, 2<sup>e</sup> sér., II.  
 ST-GALL. Naturf. Gesellsch. Berichte über die Thätigkeit, 1887-88.

- SCHAFFHOUSE. Schweiz. entomologische Gesellsch. Mittheilungen, VIII, 5.
- SION. Soc. murithienne. Bulletin des travaux, 1887-1889.
- SOLEURE. Naturf. Gesellsch. Bericht, 1886-89.
- ZURICH. Naturf. Gesellsch. Vierteljahrsschrift. XXXII, 1-4; XXXIII, 1-4; XXXIV, 1-2.
- Schweiz. meteor. Beobacht., 1888.

### Amérique.

- BOSTON. American acad. of arts and sciences. Proceedings, XV, 2; XVI.
- Natural history society. Mem. Proceedings, XXIV, 1-2.
- BUFFALO. Society of natural sciences. Bulletin.
- CAMBRIDGE. Mass. Museum of comparative Zoölogy. Bulletin, XVI, 6-9; XVII, 5-6; XIX, 1-4; XX, 1-2. Annual report.
- American association for the advancement of sciences. Proceedings, XXXVIII [XXVIII, XXXII].
- Entomolog.-club. Psyche.
- CHICAGO. Academy of sciences. Transactions.
- DAVENPORT. Acad. of nat. sc. Proceedings.
- JOWA-CITY. Hinrichs, Gust. Iowa weather. Report, 1878, 1880, 1882, 1885, 1887. The Iowa weather service assaulted by the Jowa University and the Signal service.
- Laboratories of natural History of the state University. Bulletin.
- MADISON. Wisconsin Academy of sc., arts a. letters. Transactions.
- MERIDEN. Conn. Scientific Association. Transactions.
- NEW-HAVEN. Connecticut Acad. of arts and sciences. Transactions.
- NEW-YORK. Acad. of sciences. Annals, IV, 12; V, 1-3. Transactions.
- American museum of natural history. Bulletin, II, 3, 4; 33-37. Annual Report, 1889-90. Proceedings, 10, 11.
- Journal of compar. medecin and surgery, XI, 1-11.
- PHILADELPHIE. Acad. of natural science. Proceed., 1889, 2-3; 1890, 1.
- American philosophical society. Proceedings, 130-133.
- Franklin institute. Journal [764], 768-780.
- Wagner free Institut. Transactions, II, III.
- RALEIGH. Elisha Mitchell Scientific Society. Journal, VI, 1-2; VII, 1.
- SALEM, Mass. Essex institute. Bulletin, XX, 1-12; XXI, 1-6. Charter.
- Peabody Academy of science. Annual Report. Memoirs.
- SAN FRANCISCO. California academy of sciences. Bulletin. Proceedings, II.
- ST-LOUIS. Acad. of science. Transactions.
- WASHINGTON. Department of agriculture. Report. North american fauna 1, 2. Division of economic ornithology and mammalogy. Bull. 1.
- Smithsonian institution. Annual report, 1887. U. S. national Museum. Report, 1886; II, 1887. U. S. international Exhibition, Philadelphia, 1876; chinese section.

- WASHINGTON. Geological survey. Mineral Resources of the Un. St. Monographs XIII-XV. Bulletin, 48-57. Ann. Report, 1885-86.
- American medical association. Transact., Journal, XIII, 19-26; XIV, 1-26; XV, 2-7; 12-13; 17-23.
- Bureau of ethnology. Annual Report, 1883-84; 1884-85. Bibliography of the Iroquoian languages. — Id. of the muskhogean languages. — Textile fabrics of ancient Peru. The problem of the Ohio mounds. The circular, square and octogonal Earthworks of Ohio.
- BUENOS-AIRES. Instituto geographico argentino. Boletin, X, 10-12; XI, 1, 3.
- CORDOBA. Acad. nacional de ciencias de la Republica Argentina. Boletin, X, 3. Actas, VI et atlas.
- MEXICO. Sociedad científica Antonio Alzate. Memorias, II, 12; III, 1-12; IV, 1-2. Observatorio. Boletin mensual, II, 2-12. Resumen, Annales, VIII.
- RIO DE JANEIRO. Museu nacional. Archivós. Observatorio, Revista, IV, 10-12; V, 1-9. Annales, IV, 1, 2. Annuario 1888-1890.
- SAN JOSÉ DE COSTA RICA. Museo nacional. Annales, II, 1. Instituto meteorológico. Boletin trimestral.
- SANTIAGO. Wissench. Verein. Verhandlungen, II, 2.

## II. Dons.

- BARBEY, W. Lydie, Lycie, Carie. Etudes botaniques.
- BERGIER, R.-A. Relations structurales des gîtes métallifères, par Emmons.
- Bibliotheca nazionale centrale Vittorio Emmanuele. Bolletino delle opere moderne straniere, IV, 4, 6; V, 1, 3.
- Board of the Department of public Parks. Report of the central Park menagerie.
- BONAPARTE (prince Roland). — Le glacier de l'Aletsch et le lac de Märjelen. — Le premier établissement des Néerlandais à Maurice. — La Laponie et la Corse.
- Buenos-Ayres. Annuaire statistique de la province, 8<sup>e</sup> année, 1888.
- CAPRÉ, J. Essai sur la formation des mondes.
- CHUARD, E. De la fumure des vignes.
- COTTEAU, G. Les délégués des sociétés savantes à la Sorbonne en 1890. — Association française pour l'avancement des sciences, congrès de Paris, 1890. — La géologie à l'exposition universelle de 1889. — Note sur quelques échinides du terrain crétacé du Mexique.
- DELGADO, J.-F.-N. Relatorio acerca da decima sessao do congresso internacional de anthropologia e archeologia prehistoriccas.
- Département des travaux publics du canton de Vaud. Mémoire sur la correction fluviale de la Broye.
- DUFOUR, H. Note sur un appareil simple pour la mesure de l'évaporation. — Note sur une forme rare d'arc-en-ciel. — Obser-

- vations météorologiques faites à la station météorologique du Champ-de-l'Air, II<sup>e</sup> année, 1888. — Note sur la rotation des masses magnétiques dans un champ magnétique.
- (*Don de M. H. Dufour.*) WEYER, C.-L. Les tourbillons, trombes, tempêtes et sphères tournantes. Etudes et expériences.
- FATIO, V. Faune des vertébrés de la Suisse, V. Histoire naturelle des poissons, II<sup>e</sup> partie.
- FAVRE, E., et SCHARDT, H. Revue géologique suisse pour l'année 1889.
- FOL, H. Revue zoologique suisse, V, 2.
- FORDHAM, G. A record of water-level in a deep chalk weel at Odsey Grange, Royston.
- FOREL, F.-A. Ricerche fisiche sui laghi d'Insubria.
- (*Don de M. Forel.*) Bollettino meteorico dell' ufficio centrale di meteorologia e geodinamica al collegio romano, 1887-1889, 1890 jusqu'au 1er novembre (plusieurs numéros manquent).
- FRITSCH, Ant. Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. — Die Crustaceen der Böhmischen Kreideformation.
- (*Don de M. Fritsch.*) VALENOWSKY, J. Die Gymnospermen der Böhmischen Kreideformation. — BARRANDE. Echinodermes du système silurien du centre de la Bohême.
- Funérailles d'Edmond Hébert.
- GÉTAZ, A. Notes aranéologiques sur le Pays-d'Enhaut. Description de deux espèces nouvelles et d'une variété.
- GOPPELSRÖDER. Fr. Ueber Feuerbestattung.
- DE GUERNE (baron). Excursions zoologiques dans les îles de Fayal et de San Miguel, 3<sup>e</sup> année. — Liste par ordre alphabétique de ses publications scientifiques. — Séance générale à Aigle de la Société vaudoise.
- HENRY, J. *Aeneidea, or critical, exegitical and œsthetical remarks on the Aeneis*, v. IV et dernier.
- Institut de France. Lois, statuts et règlements concernant les anciennes Académies et l'Institut, de 1635 à 1889.
- KLOSSOVSKY, A. Différentes formes de grêlons observées au sud-ouest de la Russie.
- DE LAPPARENT. De la mesure du temps par les phénomènes de sédimentation.
- LÖEWENBERG. Contribution au traitement de la sclérose auriculaire. — Recherches acoustiques sur les voyelles nasales.
- Math. Gesellsch. in Hamburg.* Festschrift anlässlich ihres 200jährigen Jubelfestes, 1890.
- (*Don de M. Meyer, ingén.*) L'école polytechnique fédérale, 1889. — Minnoseta Academy of natur. sc. Bulletin 1883-86.
- DE MOLLINS, J. Procédé d'épuration des eaux vannes des peignages de laines, dit procédé chimico-naturel. — Note sur un cas particulier de l'action de l'argile sur les eaux vannes industrielles.
- MONACO (prince de). Résultats des campagnes scientifiques du yacht *l'Hirondelle*, 1889. Id. fasc. I. — Pavillon de la princi-

- pauté à l'exposition universelle. — Liste des publications faites d'après les matériaux ou les observations provenant des campagnes du yacht *l'Hirondelle*.
- Musée géologique. Rapports annuels des conservateurs des musées d'histoire naturelle pour 1889.
- Musée de la Plata. Sa fondation, son développement.
- Museum, Madras. Notes on the pearl and chank fisheries and marine fauna of the gulf of Manaar. — Catalogue of the batrachia saliontia and apoda of southern India.
- OMBONI, Giov. Il corcodrillo fossilo di Treschè.
- PLANTAMOUR, Ph. Les mouvements périodiques du sol accusés par des niveaux à bulle d'air.
- PLATEAU, F. Les myriapodes marins et la résistance des arthropodes à respiration aérienne à la submersion.
- RECLUS, E. Nouvelle géographie ; XV, Amérique boréale.
- SARASIN, Ed., et DE LA RIVE, L. Sur la résonnance multiple des ondulations électriques de M. Herz. — Sur les ondulations électriques herziennes dans l'air.
- SCHARDT, H. Etude géologique sur quelques dépôts quaternaires fossilifères du canton de Vaud.
- Schweiz-geodätische Commission. Das Schweizerische Dreicknetz, V.
- SORET, J.-L., et RILLIET, Alb. Recherches sur l'absorption des rayons ultra-violets par diverses substances ; 6<sup>e</sup> mémoire. Etude de divers corps appartenant à la série grasse.
- SORET, J.-L. Notice biographique par Alb. Rilliet.
- Sydney, Technological museum. Wattles and wattle-harks.
- THOULET. L'étude des lacs en Suisse.
- TOPINARD, P. La société, l'école, le laboratoire et le musée Broca.
- WOLF, R. Astronomische Mittheilungen, LXXIV-LXXVI.
- (*Don de M. Sylvius Chavannes.*) 59 volumes et 310 brochures, sur lesquels la Bibliothèque de la société possédait déjà 28 volumes et 107 brochures, qui ne sont pas mentionnés ci-après.
- CHENEAUX, J. Petits traités de botanique populaire, I-IV.  
33 feuilles de figures de plantes décalquées.
- PLANCHON, J.-E. Les vignes américaines, 1875.
- PLANCHON, J.-E., et LICHTENSTEIN, J. Le phylloxera et son action.— Le phylloxera en Angleterre et en Irlande.— Conseils sur le traitement des vignes atteintes par le phylloxera.
- FISCHER, L. Der botanische Garten in Bern, 1866.
- V. R. Die Pflanzenwelt der Alpen, II.
- BUCQUOY, E. Herbier du jeune botaniste, in-4<sup>o</sup>.
- COLLA, Al. Verbascum cisalpinum. — Freylinia.
- COLLA (?). Cahier de 40 pl. de plantes.
- GAUDIN, C.-Th., et DELAHARPE, Ph. Flore fossile des environs de Lausanne, 1856.
- Délégués de l'Académie des sciences : Observations sur le phylloxera, I.-II.
- WEIGERT, Leop. Beiträge zur Klärung und Conservirung des Weines, 1878.

- DE OLIVEIRA. Estudo e tratamento das vinhas do Douro.  
 Compagnie P.-L.-M. Traitement des vignes phylloxérées par le sulfure de carbone, 1878.
- Prusse. Gesetz, Massregeln gegen die Verbreitung der Reblaus betreffend 1875-1878.
- MARION, A.-F. Application du sulfure de carbone au traitement des vignes phylloxérées, 1879.
- Congresso filoxerico en Madrid, 1878.
- Conférence phylloxérique de Berne.
- ALLEN, Alf. Phylloxera. Noticiario dos tratamentos e experiencias executadas em 1878-79
- FATIO, V. Le phylloxera et les moyens de le combattre, 1880.
- DIETZSCH, O. Die Reblaus, 1875.
- DE LA LOYÈRE et MUNTZ. Sur la production d'huiles sulfurées douées de propriétés insecticides.
- Relatorio da commissao nomeada para assistir ao congresso phylloxerico da Suissa, 1878.
- DE BARROS e CUNHA. Visita ao Douro e estado das vinhas n'aquella regiao, 1877.
- MONNIER et COVELLE. Le phylloxera dans le canton de Genève, 1878.
- ROHART, F. La destruction pratique du phylloxera.
- France. Commission supérieure du phylloxera, session de 1878.
- DUFOUR, L. Recherches sur la congélation de quelques dissolutions aqueuses. — Note sur les images par réfraction à la surface du lac Léman. — De l'influence de la température sur la force des aimants.
- HAGENBACH, E. Explosions par congélation. — Bericht über die Ausrüstung der astronomischen Anstalt. — Transmission des sons aigus par le téléphone. — Ueber Hagelkörner mit Eiskristallen. — Das Gletscherkorn.
- KOCH, S. Ueber die Abhängigkeit der Reibungscontante des Quecksilbers von der Temperatur.
- DUTOIT, A. Théorie des intérêts composés infinitisémaux.
- KOPP, E., par J. Piccard. — AGASSIZ, L., par Favre, E.
- THIOLY, F. Une nouvelle station de l'âge du renne dans les environs de Genève. — Etudes antéhistoriques au Mont Salève. — L'époque du renne au pied du Mont Salève. — De Genève à Zermatt par la vallée d'Anniviers et le col du Trift. — Débris de l'industrie humaine dans la caverne de Bossey. — Documents sur les époques du renne et de la pierre polie dans les environs de Genève.
- MORLOT, A. Sur le passage de l'âge de la pierre à l'âge du bronze et sur les métaux employés dans l'âge du bronze. — Ueber die Gletscher der Vorwelt und ihre Bedeutung.
- DESOR, E. Les pierres à écuelles. — Le congrès anthropologique et préhistorique de Copenhague, 1869. — Sur les deltas torrentiels anciens et modernes. — Synopsis des échinides fossiles, texte et atlas. — Die Moränen-Landschaft.
- FOREL, F. Notice sur les instruments en silex et les ossements trouvés dans les cavernes de Menton.

- TROYON, Fr. Description des tombeaux de Bel-Air, près Cheseaux, sur Lausanne. — Programme du cours sur les antiquités de la Suisse et d'autres pays. — Habitations lacustres de la Suisse.
- GOZZADINI, G. Di alcuni sepolcri della necropoli Felsinea.
- GILLIÉRON, V. Sur le calcaire d'eau douce de Moutier attribué au puberkien. — Notice sur les terrains crétacés dans les chaînes extérieures des Alpes.
- v. MINUTOLI. Ueber den Seeverkehr und das Schiffswesen der Alten. — Beschreibung alten heidnischen Grabstätte. — Einige Bemerkungen über die Pferdezucht in Aegypten. — Einige Worte über die Verschiedenheit des Styls in den Aegyptischen Kunstdenkmalern. — Ueber den Murrhin der Alten.
- DUFOUR, C. Les lueurs crépusculaires de l'hiver 1883-1884.
- SCHULTHESS, E. Die Städte- und Landes-Siegel der Schweiz.
- FAVRE, A. Rapport sur les travaux de la société de physique et d'histoire naturelle de Genève, 1866-67. — Sur l'ancien lac de Soleure.
- ID. et SORET, L. Rapport sur l'étude et la conservation des blocs erratiques en Suisse. — 3<sup>e</sup> rapport, id.
- FAVRE, A. 5<sup>e</sup> rapport, id.
- ETTLI, J. Premières notions de chimie inorganique, 1873.
- PERDONNET et COSTE. Sur un procédé particulier d'affinage, suivi dans le Sud de la principauté de Galles.
- BRANDENBURG. Rud. Beiträge zur Kenntniss der Anilinfarbstoffe.
- PICCARD, J. Ueber Chrysin, Tectochrysin und höhere Homologe. — Chemische Untersuchung der Luft im Saale des Grossen Rethes in Basel.
- BISCHOFF, H. Analyse de l'eau minérale sulfureuse d'Yverdon.
- BRUNNER, H. Notice sur la source Providence à Romanel s/Lausanne. — Rapport sur les eaux du lac de Bret et sur leur emploi comme eaux potables et ménagères. — Réponse à la notice de M. G. Brélaz relative à la question des eaux de Lausanne.
- Les eaux alcalines de Romanel.
- VAN MUYDEN. Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau sous pression.
- MEYER, H. Les chemins de fer de la Suisse Occidentale.
- RÜTIMEYER, L. Beiträge zu einer paläontologischen Geschichte der Wiederkauer zunächst an Linne's Genus Bos.
- THURY. Mémoire sur la loi de production des sexes chez les plantes, les animaux et l'homme. — Les tables tournantes.
- VENETZ. Apologie des travaux du glacier du Giétroz.
- BURNIER, F. Instruction sur l'établissement d'un observatoire météorologique et sur la conduite des observations.
- REUSCHLE. Kepler und die Astronomie.
- VAUCHER, P. Esquisses d'histoire suisse : Ulrich Zwingli et la réformation de Zurich. — Lettres à un ami de L. Vulliemin.
- HUNZIKER, G. Das Jahrzeitenbuch der Leutkirche von Aarau. Documents zur Gründung der Schweizerischen Steinkolbohrgesellschaft.
- Bericht des Vervaltungsrathes, id.

- Bericht über Handel und Industrie der Schweiz im Jahr 1884.
- FICK, A. Der Kreislauf des Blutes.
- SCHOCH, G. Fischzucht.
- d'OLIVEIRA, M.-P. Mélanges entomologiques sur les insectes du Portugal.
- WYDER, J.-F. Essai sur l'histoire naturelle des serpents de la Suisse.
- AZELINE. A travers la Gruyère.
- DE SAUSSURE, H. Les explorateurs genevois des Alpes.
- Le niveau des eaux du Léman. Notice historique par un bourgeois de Vevey.
- Rapport au Conseil fédéral sur les torrents des Alpes suisses, 1858-1860, 1863.
- Panorama de Glyon, une carte.
- SCHINER. Description du département du Simplon.
- PFYFFER ZU NEUECK. Skizzen von der Insel Java, 3<sup>ter</sup> Heft. Lausanne en 1678, une carte.
- LEBERT. Bex in der Schweiz als Sommer- und Winter Kurort.
- FOREL, F.-A. Les taches d'huile connues sous le nom de fontaines et chemins du lac Léman.
- BAUMGARTNER. Les dangers des ascensions.
- ROSE, W. Die neuesten Zustände von Damascus im Sommer 1852.
- EGLOFF, J.-M. Der Unterricht in der mathematischen Geographie am sphärischen Tellurium.
- RANDEGGER, J. Carte de la Suisse, pour les écoles supérieures.
- ROTHPLETZ. Das Diluvium um Paris und seine Stellung im Pleistocän. — Zum Gebirgsbau der Alpen beiderseits des Rheines. — Der Bergsturz von Elm.
- CAPELLINI, G. Sui terreni tertiari de una parte del versanti settentrionale dell'Apennino.
- LEICHHART. Beiträge zur Geologie von Australien.
- MARCOU, J. Notice sur la formation keupérienne dans le Jura soleurois. — Ueber die Geologie der Vereinigten Staaten und der britischen Provinz von Nord-Amerika. — Le terrain carbonifère dans l'Amérique du Nord.
- DE TRIBOLET, M. Les côtes de Normandie. — Contact mécanique du gneiss et du calcaire par Balzer. — Description des crustacés décapodes des étages néocomien et urgonien de la Haute-Marne. — Sur la succession des assises et des faunes dans les terrains jurassiques supérieurs, de M. Bayan. — Note sur les minéraux que M. de Rougemont a rapportés de l'Islande. — Sur le Gault de Renan. — Sur les tremblements de terre ressentis dans le canton de Neuchâtel du 2 avril au 16 mai 1876. — Sur les terrains jurassiques supérieurs de la Haute-Marne, comparés à ceux du Jura suisse et français. — Supplément à la description des crustacés du terrain néocomien du Jura neuchâtelois et vaudois. — Sur le grès de Taviglianaz du Kienthal, dans les Alpes bernoises. — Note sur les dépôts erratiques de la rive sud du lac de Thoune et de la vallée de Saxelen. — Notes géologiques et paléontologiques sur le Jura neuchâtelois, I-III, IV-VII, IX. — Sur une nouvelle espèce de

crustacé décapode macroure. — Sur les minéraux et roches recueillis dans la partie Nord de l'Abyssinie par Traub. — Notice historique sur le Mont Chatelu (deux notices). — Description des crustacés du terrain néocomien du Jura neuchâtelois et vaudois. — Note sur les nérinées et les travaux récents dont elles ont été l'objet. — Publications de l'auteur, jusqu'en 1881. — La Saussurite et la néphrite (jadéite). — Description de quelques espèces de crustacés décapodes du valanginien, néocomien et urgonien de la Haute-Marne, du Jura et des Alpes. — Note sur les traces de l'époque glaciaire en Bretagne. — Sur le véritable horizon stratigraphique de l'astartien dans le Jura. — Note sur la glacière de Montlesi et d'un mémoire sur l'origine de la glace souterraine par Browne. — Sur une nouvelle carte géologique du canton de Neuchâtel. — Catalogue des fossiles du terrain néocomien de Neuchâtel.

**DE TRIBOLET et ROCHAT.** Etudes géologiques sur les sources boueuses de la plaine de Bière.

**FAVRE, E.** Revue géologique suisse, I, IV-XVI. — Sur la géologie de la partie centrale de la chaîne du Caucase. — Note sur quelques glaciers de la chaîne du Caucase.

**ROSENBUSCH.** Microscopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien.

**ZIRKEL, Ferd.** Die microscopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine.

**v. COTTA.** Geologisches Repertorium.

**LEONHARD, G.** Grundzüge der Geognosie und Geologie, Lief. 2-3.

**Id. und GEINITZ.** Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie, 1. Heft.

**JULIEN, Alph.** Les phénomènes glaciaires dans le plateau central de la France.

**SIEGFRIED, J.** Die Schweiz, I. Der Schweizerische Jura.

**RAMMELSBERG.** Handbuch der Mineralchemie.

**POSEPNY.** Geologisch-montanische Studie der Erzlagerstätten von Rezbanya. — Ueber Dislocationen im Pribramer Erzrevier. — Die Blei und Galmei-Erzlagerstätten von Raibl in Kärnten.

**SCHALCH, F.** Beiträge zur Kenntniss der Trias am südöstlichen Schwarzwalde.

Pierre-à-bot, une planche.

**MAYER, C.** Zur Geologie der mittleren Ligurien. — Tableau synchronistique des terrains tertiaires supérieurs. — La vérité sur la mer glaciaire au pied des Alpes.

**HEER, Osw.** Introduction à la flore tertiaire de la Suisse, trad. par Gaudin. — Lettre à Lyell.

Blocs erratiques de Steinhof, une feuille.

**FAVRE, Alph., et SORET, L.** Rapport sur l'étude de la conservation des blocs erratiques en Suisse. — 3<sup>e</sup> rapport, id.

**FAVRE, Alph.** 5<sup>e</sup> rapport, id. — Sur l'ancien lac de Soleure.

**GASTALDI, B.** Scandagli dei laghi del Moncenisio, di Avigliana, di Trana e di Mergozze. — Alcuni dati sulle punte alpine situate fra la Levanna ed il Rocciamelone.

**ZOLLIKER.** Programme de son cours de géologie.

- HEIM, Alb. Ueber den Gletschergarten in Luzern.  
 Id. und ROTHPLETZ. Der Bergsturz von Elm.  
 ROTHENBACH, J.-E. Geologische Studien im Gebiet des Trumm-  
 letenthal.  
 v. CARTIER, R. Geologische Notizen über Langenbrück und  
 seine Umgebung.  
 BALTZER, A. Beiträge zur Geognosie der Schweizer-Alpen :  
 I. Glarnerschlinge; II. Ueber die Marmorlage am Nordwand  
 des Finsteraarhornmassivs; V. Granit-Gneiss der Finster-  
 aarhorn.  
 CHAVANNES, S. Note sur le gypse et la corgneule des Alpes  
 vaudoises.  
 KLUNGE, A., et DE TRIBOLET, M. Etudes géoloigques et chimi-  
 ques sur quelques gisements de calcaires hydrauliques de  
 l'oxfordien et de l'astartien.  
 LOCHMANN, J.-J. Rapport sur la marche des travaux de la  
 Commission des blocs erratiques.  
 LESOINNE et PERDONNET, A. Notice sur le gisement, le mode  
 d'exploitation et le traitement métallurgique des minerais  
 de zinc en Silésie et en Pologne.  
 WILD, H. Ueber Föhn und Eiszeit.  
 ROUX, F. Aqueduc romain de Divonne à Nyon.  
 v. FISCHER-OOSTER. Die Rhätische Stufe der Umgegend von  
 Thun.  
 LORY, Ch. Observations sur la stratigraphie des Alpes Graies  
 et Cottiennes. — Note sur quelques faits de structure des  
 massifs centraux des Alpes.  
 BRUNNER, C. Sur les phénomènes de soulèvement dans les  
 Alpes suisses.  
 DE MORTILLET. Tableau des terrains de Savoie (une feuille).  
 ROLLIER, L. Formation jurassienne des environs de Besançon.  
 BERGHAUS. Physikalischer Atlas, relié en 8 cahiers, 1845.  
 RENEVIER, E. Note sur le terrain néocomien qui borde le pied  
 du Jura, de Neuchâtel à la Sarraz. — Notices géologiques  
 et paléontologiques sur les Alpes vaudoises, II. — Quel-  
 ques observations géologiques sur les Alpes de la Suisse  
 centrale, 1868. — Coupes géologiques des deux flancs du  
 bassin d'Yverdon. — Age du gisement fossilifère des Sè-  
 ches des Amburnex. — Observations sur le cours de géo-  
 métrie comparée de Stanislas Meunier. — Musée d'histoire  
 naturelle de Lausanne en 1887.  
*(Don de M. J. Dumur, ing.)* HIRSCH, A. Comptes-rendus des séances  
 de la commission permanente de l'association géodésique  
 internationale, réunie à Salzbourg, 1888. — Id. de la 9<sup>e</sup> con-  
 férence à Paris, 1889.  
 VAN DE SANDE BAKHUYZEN et BASSOT. Détermination de la  
 différence de longitude entre Leyde et Paris, 1889. — Bassot  
 et Esteban. Id., entre Paris et Madrid, 1889.  
 Königl. preus. geodatisches Institut: Lotabweichungen in der  
 Umgebuiug von Berlin, 1889. — Astron. geodät. Arbeiten,  
 I. Ordnung (Polhöhe, Azimut).—Das Mittelwasser der Ostsee  
 bei Swinemünde, 2te Mitth.  
 Astronomische Arbeiten des k. k. Gradmessungs-Bureau :  
 I. Längenbestimmungen, Wien 1889.

- Nivellements der trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme, VII. Berlin 1889.
- Astron.-geodät. Arbeiten für Europäisch-Gradmessung im Königr. Sachsen; II. Ahth. Das trigonometrische Netz, I. Ordnung, Heft 1-2, 1890.
- Carte explicative des différences en longitude, déterminées en Russie d'Europe à l'aide du télégraphe.
- HELMERT. Die neunte allgem. Conferenz der internationalen Erdmessung vom 1 bis. 12 Oct. 1889, zu Paris.
- Liste des noms et adresses des délégués de l'association géodésique internationale. Nov. 1889.
- Jahresbericht des Direktors des Königl. geodät. Instituts, 1888-89.
- Verhandlungen der österreich. Gradmessungs-Commission 1885-1889.
- Mittheilungen der k. k. militär.-geogr. Institut, IX, 1889.
- VON STERNECK, R. Fortsetzung der Untersuchungen über den Einfluss der Schwerestörungen auf die Ergebnisse des Nivellements, 1889.
- FISCHER, A. Bestimmung des Längenunterschieds zwischen den Stationen Wangeroog und Schilling durch optische Signale mittelst des Heliotroplichtes.
- U. S. geographical survey-west of 100 th. meridian; I Geographical Report, 1889.
- Königl. preuss. Landes-Triangulation. 9tes Theil, Regierungsbezirk Liegnitz, 1890.
- Bayerische Präcisions-Nivellement. Achte Mitteilung, 1890.
- Norwegische Commission der Europäischen Gradmessung. Geodätische Arbeiten VI, VII.
- Instituto geografico militare. Livellazione geometrica di precisione I.
- Commissione geodatica italiana. Determinazione della differenza di longitudine tra Milano e Torino. Processo verbale, 1890.
- (*Don de M. Renevier.*) GREGORY, J.-R. Catalogue of the collection of the meteorites.
- JUDD, J.-W. On the processes by which a Plagioclase Felspar is converted into a Scapolite.
- Le Naturaliste, n° 67, 15 déc. 1889.
- MONTESSUS DE BALLORE. Répartition horaire diurne-nocturne des séismes et leur prétendue relation avec les culminations de la lune.
- DEWALQUE. Notice sur F.-L. Cornet.
- NAEF, F. L'économie sociale à l'exposition.
- MARCOU, J. Les géologues et la géologie du Jura jusqu'en 1870.
- Statuts et règlements de la Société géologique de France.
- Règlements de la Société zoologique de France.
- BONNEY, T. G. On the crystalline schists and their relation to the mesozoïque Rocks in the Lepontine Alps.
- HICKS. On the relations of the Pebidian to the Cambrian, and those of the Dimetian to all the other rocks.
- CAREZ, L. Sur l'existence de phénomènes de recouvrement dans les petites Pyrénées de l'Aude.

- VASSEUR, G., et CAREZ, L. Sur une nouvelle carte géologique de France au  $\frac{1}{500000}$ .  
The American Naturalist, n° 271.
- NICOLIS. Cenni storici, guida e catalogo ragionato del Museo dell'Accademia d'agricoltura, arti et commercio di Verona.
- BERTRAND. Eloge de Ch. Lory.
- DUFOUR, M. Le docteur Recordon.
- KELLHACK, K. Die Gastropodenfauna einiger kalkhaltiger Aluvialbildungen Norddeutschlands.
- MARCOU, J. Canadian geological association for the province of Quebec. — On some dates of the Report of the geology of Vermont. — The original locality of the Gryphœa Pitcheri, Morton. — Barrande and the Taconic system.
- RÜTIMEYER, L. Zu der Frage über das Torfschwein und das Torfrind.
- HÖRNES, R. Zinnwald und der Zusammenhang des daselbst auftretenden zinnführenden Granites als des tieferen und inneren Theiles einer Eruptionsmasse mit den oberflächlich ergossenen Quarzporphyren.
- PAVESI, P. La 72<sup>a</sup> reunione della societa elvetica di scienze naturali.
- DUPONT, Ed. Les aspects physiques et la géologie du Congo.
- DE MARGERIE, E. Les deux nouvelles cartes géologiques de la France. — Les Alpes suisses par Rambert.
- BLANFORT, W.-T. Travaux des congrès internationaux.
- BERGERON, J. Sur le cambrien et sur l'allure des dépôts paléozoïques de la Montagne Noire.
- LŒWINSON. La cartographie agronomique.
- DROGUET. Note sur les vignes américaines cultivées dans les jardins de la Société d'histoire naturelle de Savoie.
- NEUMAYR, Melchior. Sein Leben und Wirken von V. Uhlig.
- Décret du 13 février 1890 sur la consolidation et l'assainissement des coteaux ébouleux de Lavaux.
- DUPARC, L. Note sur la composition des calcaires portlandais des environs de St-Imier.
- DELGADO, J.-F.-N. Relatorio acerca da decima sessão de congresso internacional de anthropologia et archeologia pre-historicas 1889.
- HOLST, N.-O. Ryoliten vid sjön Mien. — Om ett fynd af Uroxé.
- SZAJNOCHA, Lad. Ueber eine cenomane Fauna aus den Karpathen der Bukowina.
- DEWALQUE, G. Rapport sur « la grotte du Docteur », de MM. Fraipont et Tihon. — Sur quelques dépôts tertiaires des environs de Spa. — Préparations microscopiques de calcaires oolithiques des systèmes dévonien et carbonifère de Belgique.
- WARD, H.-A. Lettre sur les musées argentins.
- MORENO, E.-P. Projet d'une exposition rétrospective argentine.
- LEFÈVRE, Th. A propos de la nouvelle organisation des services de la carte géologique belge.
- DAWIS, W.-M. The rivers of northern New-Jersey. — The rivers and valleys of Pennsylvania.

- FRAZER, P. The persistence of plant and animal-life under changing conditions of environment.
- CAYEUX, L. Découverte de silex taillés à Quievy (Nord). Note sur leur gisement.
- Annuaire du Club alpin suisse 1888-89.
- LANGSDORFF, W. Beiträge sur geologischen Kenntniss des nordwestlichen Oberharzes.
- Annuaire géologique universel, t. V, 1888. Carez, la France et les Iles britanniques; Dollfus, G. Groupe quaternaire; Fallot, E. Groupe quaternaire.
- BORNENIANN, J.-G. Ueber den Muschelkalk.
- DE BLONAY, H. Note sur une nouvelle méthode forestière, dite du contrôle.
- FAYOD, V. Note sur une nouvelle application de la photographie en botanique.
- MC GEE. The world's supply of fuel. The geologic antecedents of man in the Potomac Valley.
- SAYN. Ammonites de Villers-le-Lac, de l'urgonien de Menglon (Drôme).
- BLANC, H. Pisciculture expérimentale.
- HERNES, R. Dryopithecus.
- MALARD, A.-E. Le filet pélagique à rideau.
- STUDER, Th. Voyage d'exploration de la *Gazelle*.
- Ministère des travaux publics. Sur la carte géologique détaillée de la France et topographies souterraines.
- GOSSE, H.-J. Rapport du président de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève, pour l'année 1888.
- GOSSELET, J. Les demoiselles de Lihu. — Le bief à silex de l'Artois.
- VAN OVERLOP, E. Les origines du bassin de l'Escaut. — Etude sur les travaux de Ch. Lory.
- Congrès international de zoologie en 1889. Rapports.
- MAYER-EYMAR, C. Classification des terrains de sédiment.
- WATERS, A.-W. Some meteorological conditions of Davos. — Old and new alpine winter stations.
- Davos. 3. Jahresberichte ; 3 prospectus; 1 tableau météorologique ; 3 Wetterkarte.
- MÜLLER, Alb., par C. Sch.
- SPENCER, J.-W. The Iroquois beach; a chapter in the geological history of Lake Ontario.
- COTTEAU, G. Description de trois échinides vivants.
- OCHSENJUS, C. Ueber der Alter einiger Theile der südamerikanischen Anden, III.

### Livres achetés en 1889 et 1890.

Tables générales des Archives de Genève.

HILDEBRANDSON, etc. Atlas des nuages.

NICART. Vie et travaux de de Blainville.

WURTZ. Supplément au Dictionnaire de chimie, 2 vol.

## Abonnements et souscriptions.

Archives de la Bibliothèque universelle.

Archiv für Naturgeschichte.

BERGHAUS. Physikalischer Atlas.

Biologischer Centralblatt.

BRONN. Klassen und Ordnungen des Thier-Reichs.

GMEHLIN-KRAUT. Handbuch der Chemie.

Mémoires de la station zoologique de Naples.

Mémoires de la Société paléontologique suisse.

Nouveaux mémoires de la Société helvétique des sc. naturelles.

RABENHORST. Kryptogamen-Flora.

WURTZ. Second supplément au Dictionnaire de chimie.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.

