

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 24 (1888)  
**Heft:** 99

**Bibliographie:** Liste des livres reçus : du 3 novembre 1887 au 7 novembre 1888  
**Autor:** [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:** 14.04.2026

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

## LIVRES REÇUS

du 3 novembre 1887 au 7 novembre 1888.

---

### I. Echanges.

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

#### Allemagne.

- BERLIN. Deutsch. geolog. Gesellschaft. Zeitschrift, XXXIX, 2-4; XL, 1. Verhandlungen, 8.  
— Physikal. Gesellsch. Fortschritte der Physik, XXXV, 1-3; XXXVIII, 3. Verhandlungen, 1887.  
— Königl. preuss. Akad. der Wissensch. Sitzungsberichte, 1887, 19-54; 1888, 1-37.  
— Königl. preuss. meteorol. Institut. Ergebnisse der meteorologische Beobachtungen in Deutschland. Jahrg. 1886.  
— Botanischer Verein für die Provinz Brandenburg. Verhandlungen, XXIX.
- BONN. Naturhist. Verein der preuss. Rheinlande. Verhandlungen XLIV, 2; XLV, 1.
- BRAUNSCHWEIG. Verein für Naturwissensch. Jahresbericht, III-V.
- BREMEN. Naturwiss. Verein. Abhandlung, X, 1-2.
- CARLSRUHE. Naturwiss. Verein. Verhandlungen, 10.
- CASSEL. Verein für Naturkunde. Berichte.
- CHEMNITZ. Naturw. Gesellsch. Bericht, 10.
- COLMAR. Soc. d'hist. natur. Bulletin, 27-29.
- DARMSTADT. Verein für Erdkunde. Notizblatt, VIII.
- DRESDEN. Naturwiss. Gesellsch. Isis. Sitzungs-Berichte, 1887; 1888, Jan.-Juni.
- DÜRCKEIM. Pollichia. Naturw. Ver. der baier. Pfalz. Jahresber., 43-46.
- ELBERFELD. Naturwiss. Verein. Jahresberichte.
- ERLANGEN. Physik.-Medicin. Societät. Sitzungsberichte, 19tes Heft.
- FRANKFURT a. M. Senckenberg. naturf. Gesellsch. Bericht, 1888.
- FRANKFURT a. O. Naturwissensch. Verein des Regierungsbezirkes. Monatliche Mittheilungen, IV; V, 1-9; VI, 1-3.  
— Societatum Litteræ, 1888, 1-5; II, 2.
- FREIBURG i. B. Naturf. Gesellsch. Berichte, II.

- GIESSEN. Oberhessische Gesellsch. für Natur- und Heilkunde. Berichte.  
 GREIFSWALD. Naturw. Verein von Neu-Vorpommern und Rügen. Mittheilungen, Jahrg. 19.  
 — Geograph. Gesellsch. Jahresbericht.  
 HALLE. Ksl. Leop.-Carol. deutsche Akad. der Naturforscher. Nova acta : XLVII, 5; XLIX, 3; L, 6; LI, 2; LII, 2.  
 — Naturw. Verein für Sachsen und Thuringen. Zeitschrift LX, 3-6.  
 — Verein für Erdkunde. Mittheilungen.  
 HAMBURG. Verein für naturw. Unterhaltung. Verhandlungen. Jahresfeier.  
 — Naturhistorisches Museum. Bericht, 1886, 1887.  
 — Deutsche Seewarte. Meteorologische Beobachtungen, Jahrg. IX. Monatsbericht, 1887, 6-12; 1888, 1-2. Beiheft, I, II.  
 HANAU. Wetterauische Gesellsch. für Naturk. Jahresb.  
 HANNOVER. Naturh. Gesellsch. Jahresbericht, 34-37.  
 HEIDELBERG. Naturh.-medizin. Gesellsch. Verhandlungen, III, 1; IV, 1.  
 KIEL. Naturw. Verein für Schleswig-Holstein. Schriften, VII, 1.  
 KÖNIGSBERG. Physik.-ökonom. Gesellsch. Schriften, XXVIII.  
 LANDSHUT. Botanischer Verein. Bericht.  
 LEIPZIG. Naturf. Gesellsch. Sitzungsberichte.  
 — Verein für Erdkunde. Mittheilungen, 1887.  
 — Wiedemann, G. u. E. Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie, 1887, 10-12; 1888, 1-9.  
 — Carus. Zoologischer Anzeiger, 241, 252; 264-284; 286-291.  
 MAGDEBURG. Naturwissensch. Verein. Jahresbericht und Abhandlungen, 1887. Das Innere der Erde.  
 MANNHEIM. Verein für Naturkunde. Jahresbericht.  
 MULHOUSE. Société industrielle. Bulletin, 1887, sept.-déc.; 1888, janv.-mars; mai-sept.  
 MÜNCHEN. Königl. bayer. Akad. der Wissensch. Sitzungsberichte, Math.-Physik. Cl. 1887, 2-3; 1888, 1-2.  
 — Gesellsch. für Morphologie und Physiologie. Sitzungsberichte II, 1-3; III, 1-3; IV, 1.  
 MÜNSTER. Westfälischer-provinzial Verein. Jahresbericht, 15.  
 — Zoologische Section des W.-prov. Ver. Jahresber.  
 OFFENBACH. Verein für Naturkunde. Berichte, 26-28.  
 OSNABRÜCK. Naturwiss. Verein. Jahres-Berichte.  
 REGENSBURG. Naturwiss. Verein. Berichte, I.  
 STRASBOURG. Soc. des sc. agric. et arts de la Basse-Alsace. Bulletin mensuel, 1887, oct.-déc.; 1888, janv.-oct.  
 STUTTGART. Verein für vaterländische Naturk. Jahreshefte, 44.  
 WIESBADEN. Verein für Naturk. Jahrbücher, 40.  
 WÜRZBURG. Physik.-medizin. Gesellsch. Zeitschrift, XXI; Sitzungsberichte, 1887.  
 ZWICKAU. Verein für Naturk. Jahresbericht.

**Autriche.**

- BRÜNN. Naturforsch. Verein. Verhandlungen, XXV. Bericht der meteor. Commission.
- BUDAPEST. Musée national de Hongrie. Revue, XI, 2. Vezetek.  
 — Ungarisch-geolog. Anstalt. Mittheilungen, VIII, 6; Bulletin, XVII, 7-12; XVIII, 14. — Jahresbericht für 1886: Ueber ungar. Porcellanerden. Die Collectiv-Ausstellung ungarischer Kohlen auf der Wiener Weltausstellung, 1873. Mittheilungen über die Bohrthermen zu Harkany und den Bohrbrunnen zu Alesüth. Ueber die Vervendbarkeit der Rhyolithe für die Zwecke der Keramischen-Industrie.
- GRÆZ. Verein der Ärzte. Mittheilungen, Chronik, 1863-1888.  
 — Naturwissensch. Verein. Mittheilungen, 1886.
- INNSBRUCK. Natur.-mediz. Verein. Berichte, XVI.
- KLAGENFURT. Naturhist. Landes-Museum. Jahrbuch, Bericht.
- KLAUSENBURG. Medic.-Naturwiss. Section des Siebenbürgischen Museum Vereins. Orvos-Term. Ertesito, 1887, I, 1-3; II, 1-3; III, 1-2; 1888, II, 1; XIII, 1-2. Abhandlung, 1.
- PRESBURG. Verein für Naturk. Verhandlungen, 5-6.
- TRIESTE. Societa adriatica di sc. naturali. Bollettino, X.  
 — Museo civico di storia naturale. Atti.
- WIEN. K. k. geolog. Reichsanstalt. Jahrbuch, XXXVII, 2-4; XXXVIII, 1-3. Verhandlungen, 1887, 9-18; 1888, 1-7, 9-12.  
 — K. k. geograph. Gesellsch. Mittheilungen, XXX.  
 — Oesterreich. Gesellsch. für Meteorologie und deutsche meteor. Gesellsch. Meteorologische Zeitschrift, 1887, Nov.-Dez.; 1888, Jan.-Oct.  
 — Zoolog.-botan. Gesellsch. Verhandl., XXXVII, 3-4; XXXVIII, 1-2.  
 — Verein zur Verbreitung naturw. Kenntnisse. Schriften XXVIII.  
 — K. k. Naturhist. Hofmuseum. Annalen, I, 1-4; II, 1-4; III, 2.

**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.  
 — Société malacologique, Annales. — Procès-verbaux, 1887, p. 81-141.  
 — Soc. entomologique. Annales, XXXI. Procès-verbaux. Table v. I-XXX.  
 — Soc. royale de botanique. Bulletin.  
 — Soc. géologique. Annales.  
 — Soc. belge de microscopie. Procès-verbaux, XIII, 2-4; XIV, 1-4, 6. Annales, XI.
- LUXEMBOURG. Institut royal grand-ducal. Publications. Observations météor., vol. III, IV.  
 — Société de botanique. Recueil des mémoires.

**Empire britannique.**

- ADELAÏDE. Royal society of South Australia. Transactions and Proceedings.
- BELFAST. Natur. hist. and philosoph. society. Proceedings, 1886-87.
- BRISTOL. Naturalist's society. Proceedings, V, 3.
- CALCUTTA. Geological Survey of India. Palæontologia indica. Mémoires, in-8. Records, XX, 3-4; XXI, 1-3.
- DUBLIN. Royal geological society of Ireland. Journal, VII, 2; VIII, 2.  
 — Royal irish Acad. Transactions, XXIX, 1, 2. Proceedings pol. lit. II, 8; science. Cunningham Memoirs, IV. — List of the papers, 1786-1886.  
 — Royal society. Scient. Proceedings, V, 7-8; VI, 1-2. Scient. Transactions, III, 14; IV, 1.  
 — University biological Association. Proceedings.
- EDINBURGH. Geolog. society. — Transactions.  
 — Royal society. Proceedings, XII-XIV. List.
- KEW. Observatory. Report.
- LONDON. Royal microscop. society. Journal, 1887, 6, 6a; 1888, 1-5.  
 — Geological society. Quarterly Journal, 172-175.  
 — Linnean society. Journal. Zoology, Botany, 145-149, 151, 158. Proceed.  
 — Royal society. Proceedings, 259-265, 267-270.  
 — Carrington, J.-T. The entomologist, [233, 244, 247], 295-306.  
 — Zoological society. Proceedings, 1887, 3-4; 1888, 1-2.  
 — Whitaker, W. Geological Record.
- MANCHESTER. Geological society. Transactions, XIX, 11-20.  
 — Literary and philosophical Society. — Proceedings, XXV-XXVI. — Memoirs, X.
- MONTREAL. Royal Society of Canada. Proceedings and Transact., III, IV.
- OTTAWA. Geological and natur. History Survey of Canada. Rapport annuel, II. Canadian plants, III, IV.
- SIDNEY. Royal society of New-South Wales. Transactions and Proceedings, XX, XXI.  
 — Australian Museum. Annual Report.
- TAUNTON. Archeological and natural History. Proceedings, 1887.
- TORONTO. Canadian Institute. Proceedings, V, 1.
- VICTORIA. Natural History. Prodromus of the zoology, I-XV.

**Danemark.**

- COPENHAGUE. Académie royale. Bulletin, 1887, 2-3; 1888, 1.  
 — Naturhistorische Forening. Videnskabelige Meddelelser, 1884-1887.

**France.**

- ABBEVILLE. Société d'émulation. Bulletins, Mémoires, IV. Bulletin des procès-verbaux, 1886-1887.
- ALGER. Association scientifique algérienne. Bulletin.  
 — Soc. algérienne de climatologie. Bulletin, 1886, 1887.

- AMIENS. Société linnéenne du Nord de la France. Bulletin, 175-186. Mémoires.
- ANNECY. Soc. florimontane. Revue savoisienne, 1887, 11-12; 1888, 1-11.
- ANGERS. Société d'études scientifiques. Bulletin.  
— Acad. des sc. et belles-lettres. Mémoires.
- AUXERRE. Soc. des sc. histor. et natur. de l'Yonne. Bulletin, 41, 1-2.
- BESANÇON. Soc. d'émul. du Doubs. Mémoires, 6<sup>e</sup> sér., I.
- BÉZIERS. Soc. d'étude des sc. natur. Bulletin.
- BORDEAUX. Soc. des sc. hist. et natur. Mémoires, II, 2; III, 1. Observat. pluviom. et thermom., 1885, 1886.  
— Soc. linnéenne. Actes, XL, XLI.
- CAEN. Soc. linnéenne de Normandie. Bulletin, 4<sup>e</sup> sér., I.
- CHAMBÉRY. Acad. des sciences. Mémoires, XII, 4<sup>e</sup> sér., I. Documents, VI. — Description géologique et paléontologique de la colline de Lémenc.  
— Société d'histoire naturelle de Savoie, I, 1-4; II, 2.
- CHERBOURG. Soc. des sc. natur. Mémoires, XXV.
- DAX. Société de Borda. Bulletin, 1887, 4; 1888, 1-3.
- DIJON. Académie. Mémoires, 1885-1886.
- LA ROCHELLE. Société des sciences naturelles de la Charente inférieure. Annales, 1886.
- LE MANS. Soc. d'agric. et des arts de la Sarthe. Bulletin, XXX, 4; XXXI, 2, 3.
- LILLE. Soc. géologique du Nord. Annales, XIV.  
— Société des sciences, de l'agriculture et des arts. Mémoires (ne nous parviennent pas depuis 1880).
- LYON. Acad. des sc., bell.-lett. et arts. Mémoires; Sciences; Lettres.  
— Soc. d'agricult., d'hist. natur. et des arts utiles. Annales.  
— Lyon scientifique et industriel, 1887, 8-12; 1888, 1-7.
- MONTPELLIER. Revue des sc. naturelles.
- MARSEILLE. Société de statistique. Répertoire des travaux. Comptendu, 1886, 1887.  
— Soc. scientif. industrielle. Bulletin, 1887, 2. Procès-verbaux.  
— Soc. scientif. Flammarion. Bulletin, 3<sup>e</sup> année.
- NANCY. Académie de Stanislas. Mémoires, IV.  
— Société des sciences. Bulletin, VIII, 20, 21.
- NIMES. Soc. d'étude des sc. natur. Bulletin, 1887, 1-3.
- PARIS. Société zoologique. Bulletin, 1887, 2-6; 1888, 1-6.  
— Académie des sciences. Comptes-rendus, CV, 18-26; CVI; CVII, 1-18. Tables.  
— Soc. des ingénieurs civils. Mém., 1887, 8-12; 1888, 1-8. Annuaire, 1888.  
— Soc. géol. de France. Bulletin, XV, 4-8; XVI, 1-5. Mémoires, IV, 3.  
— Institut national agronomique. Annales.  
— Société minéralogique. Bulletin, X, 7-9; XI, 1-6. 1<sup>re</sup> table décennale.  
— Jeunes naturalistes. Feuille, 206-214, 216, 217. Catalogue, III.  
— Soc. d'anthropologie. Bulletin, X, 3-4; XI, 1-2. Mémoires, III, 3-4.

- PARIS.** Huberson. Brebissonia.  
 — Ecole polytechnique. Journal, 56, 57.  
 — Soc. française de physique. Séances, 1887, avril-déc.; 1888, janv.-mars. Résumé des communications, — Mémoires relatifs à la physique.
- PERPIGNAN.** Soc. des Pyrénées orientales, XXVIII, XXIX.
- REIMS.** Soc. d'hist. natur. Bulletin. Proc.-verb.
- ST-DIÉ.** Soc. philom. vosgienne. Bulletin, 12, 13.
- SEMUR.** Soc. des sc. histor. et natur. Bulletin, 2<sup>e</sup> sér. III.
- TOULOUSE.** Soc. d'hist. natur. Bulletin, 1887.

### Hollande.

- AMSTERDAM.** Acad. roy. des sc. Verslagen en Mededeelingen. Naturk.; Letterk. Proc.-verb., Jahrbok.  
 — Société royale de zoologie. Tijdschrift.
- BATAVIA.** Magnetical and meteorological observatory.
- HARLEM.** Musée Teyler. Archives, III, 1-2. Catalogue, 5-8.  
 — Soc. hollandaise des sc. Archives, XXII, 2-5.
- UTRECHT.** Institut météorol. des Pays-Bas. Jaarboek.

### Italie.

- BOLOGNE.** Accad. delle scienze dell'istituto. Rendiconto, 1886-87.
- CATANÈ.** Accademia Gioenia di sc. natur. Atti.
- MILAN.** Reale istituto lombardo. Rendiconti, XX. Memorie, XVI, 2.  
 — Soc. italiana di sc. natur. Atti, XXX, 1-4.
- MODÈNE.** Soc. dei naturalisti. Annuario. Memorie, ser. 3, VI. Rendiconti, III, p. 49-128.
- NAPLES.** Station zoologique. Mittheilungen, VIII, 1-2.
- PISE.** Soc. toscana di sc. natur. Atti. Memorie.
- PAVIE.** Maggi, Zoja, de Giovanni. Bollettino scientifico, IX, 3-4; X, 1-2.
- ROME.** Reale accademia dei lincei. Atti, III *b*, 4-13; IV *a*, 1-12. Memorie.  
 — Comitatie geologico d'Italia. Bollettino, XVIII.
- VENISE.** Reale istituto veneto. Atti, V, 2-9.

### Portugal.

- LISBONNE.** Section des travaux géologiques. Communicações, I, 2. Recueil d'études paléontologiques. Faune crétacique du Portugal. Estudo sobre os bilobites; supplemento. Description de la faune jurassique du Portugal. Mollusques lamellibranches; 2<sup>e</sup> ordre, Asiphonidæ.

### Russie.

- DORPAT.** Naturforscher Gesellsch. Archiv. Biolog. Mineralog. Sitzungsberichte, VIII, 2. Schriften, 2-4.  
 — Meteorologische Beobachtungen, 1887, Oct.-Dez.; 1888, Jan.

- EKATERINBOURG.** Soc. ouralienne d'amat. des sc. nat. Bulletin.  
**HELSINGSFORS.** Soc. pro fauna et flora fennica. Meddelanden. Acta.  
**KHARKHOW.** Soc. médic. de l'Université. Travaux, 1886-88.  
**KIEW.** Soc. des naturalistes. Mémoires, IX, 1, 2.  
**MOSCOU.** Soc. impér. des naturalistes. Bulletin, 1887, 4; 1888, 1-2.  
 Nouveaux mémoires.  
**ODESSA.** Soc. des naturalistes de la Nouvelle-Russie. Mém., XII, 2;  
 XIII, 1. Bulletin.  
**ST-PÉTERSBOURG.** Acad. impér. des sciences. Bulletin, XXXII, 1-4.  
 — Id. Repertorium für Meteorologie, X. Supplementband, V.  
 — Observatoire physique central. Annales, 1886, 1-2.  
 — Jardin impérial de botanique, X, 1.  
 — Comité géologique. Mémoires, II, 4, 5; III, 3. Bulletins, VI,  
 8-10, suppl. — Carte géologique, feuille.  
 — Société impériale russe de géographie. Bulletin, XXIII, 4-6;  
 XXIV, 1-2. Procès-verbaux, 1887.

### Scandinavie.

- CHRISTIANIA.** Université royale de Norvège. Aarsberetning. Forhand-  
 linger, I, 1886. — Schübeler. Viridarium norvegicum, II.  
 — Commission géodésique. Publications.  
**STOCKHOLM.** Acad. royale des sc. Bulletin. Biographie des membres.  
 (Mémoires) Handlingar. Meteor. Bihang (suppl. aux mém.).  
 — Entomologisk Tidskrift. VIII, 1-4.  
**TROMSO.** Museum. Aarshefter, X.  
**UPSAL.** Societas regia scientarium. Nova acta, XIII, 2.

### Suisse.

- AARAU.** Naturforschende Gesellsch. Mittheilungen.  
**BALE.** Naturf. Gesellsch. Verhandlungen, VIII, 2.  
**BERNE.** Soc. helvét. des sc. natur. Verhandlungen, 70. Nouveaux  
 mémoires, XXX, 1.  
 — Conseil fédéral. Mémoire sur la construction du chemin de  
 fer du Gothard, II.  
 — Commission géologique fédérale. Matériaux pour la carte  
 géolog. de la Suisse. Feuille V, XXI, XXV et titre. Livr. 22,  
 texte et atlas. Beilage zur 24 Lief, II. Theil.  
 — Naturforschende Gesellsch. Mittheilungen, 1169-1194.  
**COIRE.** Naturf. Gesellsch. Jahresberichte, XXX, XXXI.  
**FRAUENFELD.** Naturf. Gesellsch. Mittheilungen, 8.  
**FRIBOURG.** Soc. des sc. natur. Bulletin, 1883-87.  
**GENÈVE.** Soc. de phys. et d'hist. natur. Mémoires, XXIX, 2.  
 — Institut national. Bulletin, XXVIII. Mémoires.  
 — Soc. de géographie. Le Globe. Bulletin, XXVII, 1-2. Mémoire.  
 — Société botanique. Bulletin, IV.  
**LAUSANNE.** Club alpin suisse (section des Diablerets). Jahrbuch  
 u. Beilagen.  
 — Le Monde de la science et de l'industrie, 1887, 21-24; 1888,  
 1-10.

- LAUSANNE. Soc. géologique suisse. *Eclogæ geologicæ helveticæ*, I, II.  
 NEUCHÂTEL. Soc. des sc. naturelles. Bulletin.  
 PORRENTROY. Société jurassienne d'émulation. Actes.  
 ST-GALL. Naturf. Gesellsch. Berichte über die Thätigkeit, 1885-86.  
 SCHAFFHOUSE. Schweiz. entomologische Gesellsch. Mittheilungen,  
 VII, 10; VIII, 1.  
 SION. Soc. murithienne. Bulletin des travaux.  
 ZÜRICH. Naturf. Gesellsch. Vierteljahrsschrift, 1886, 3-4; 1887, 1-3.  
 — Schweiz. meteor. Beobacht., 1886. Supplementband.

### Amérique.

- BOSTON. American acad. of arts and sciences. Proceedings, XIV, 2.  
 — Natural history society. Mem. IV, 1-6. Proceedings.  
 BUFFALO. Society of natural sciences. Bulletin, V, 2.  
 CAMBRIDGE. Mass. Museum of comparative Zoölogy. Bulletin, XIII,  
 5-10; XIV, XV; XVI, 1; XVII, 1. Annual report, 1886-87.  
 — American association for the advancement of sciences. Pro-  
 ceedings, XXXIV-XXXVI.  
 — Entomolog.-club. Psyche.  
 CHICAGO. Academy of sciences. Transactions.  
 DAVENPORT. Acad. of nat. sc. Proceedings.  
 JOWA-CITY. Hinrichs, Gust. Jowa weather. Report, 1886. — Fifth  
 biennial Report. — A few facts about the Jowa weather  
 service. — Flag signals. — The Jowa weather service and  
 how it is supported. — Choice selections from the recent  
 history of the administration of the state University of  
 Jowa. — The climate of southern Russia an Jowa com-  
 pared. — To my Friends correspondents and Observers.  
 MADISON. Wisconsin Academy of sc., arts a. letters. Transactions.  
 MERIDEN. Conn. Scientific Association. Transactions, II.  
 NEW-HAVEN. Connecticut Academy of arts and sciences. Transac-  
 tions, VII, 2.  
 NEW-YORK. Acad. of sciences. Annals, IV, 1-4. Transact.  
 — American museum of natural history. Bulletin. Annual Re-  
 port, 1887-88.  
 — Journal of compar. medicin and Surgery, IX, 1, 2.  
 PHILADELPHIE. Acad. of natural science. Proceedings, 1887, 1-3;  
 1888, 1.  
 — American philosophical society. Proceedings, 125, 127.  
 — Franklin institute. Journal, 743-754.  
 — Wagner free Institut. Transactions.  
 RALEIGH. Elisha Mitchell Scientific Society. Journal, 1887, 1888.  
 SALEM, Mass. Essex institute. Bulletin, XVIII, 1-12.  
 — Peabody Academy of science. Annual Report. Memoirs.  
 SAN FRANCISCO. California academy of sciences. Bulletin, II, 5-8.  
 ST-LOUIS. Acad. of science. Transactions.  
 WASHINGTON. Department of agriculture. Report.  
 — Smithsonian institution. Annual report.

- WASHINGTON. Geological survey. Mineral Resources of the Un. St. Monographs : X. Bulletin, 34-39. Sixth Ann. Report.
- American medical association. Transact., Journal, IX, 17-21, 23-27; X, 1-6, 8, 10-26; XI, 1-14, 16.
- Bureau of ethnology. Annual Report. Perforated stones from California. — The use of gold and other metals among the anciens inhabitants of Chiriqui, isthmus of Darien. — Bibliography of the Eskimo language. — Bibliography of the Siouan languages. — Work in Mound exploration.
- CORDOBA. Acad. nacional de ciencias de la Republica Argentina. Boletin, X, 1, 2; XI, 1. Actas, II, 1; V, 3.
- MEXICO. Sociedad científica Antonio Alzate. Memorias, I, 4, 9-12; II, 1-3.
- RIO DE JANEIRO. Museu nacional. Archivos.
- SANTIAGO. Wissench. Verein. Verhandlungen, 5, 6.

## II. Dons.

- Biblioteca nazionale centrale Vittorio-Emanuele. Bollettino delle opere moderne straniere, I, tit. et ind.; II, 1, 4-6, indici; III, 1-3.
- BRUXELLES. Règlement général du grand concours international des sciences et de l'industrie.
- CHAVANNES, S. Eugène Rambert.
- CORREVEON, H. Le vote de blâme de la Société Murithienne.
- CHUARD, E. L'azote dans l'air, le sol et les plantes.
- FAVRE, E., et SCHARDT, H. Revue géologique suisse, XVII, 1886; XVIII, 1877.
- FAYE, H. Sur les tempêtes. Théories et discussions nouvelles.
- FOL, H. Recueil zoologique suisse, IV, 4.
- FOL, H., et SARASIN, Ed. Pénétration de la lumière du jour dans les eaux du lac de Genève et dans celles de la Méditerranée.
- FORDHAM, H.-G. Rapport of the « Local scientific societies » Com-mitee. — On a collection of fossils from the upper Greensand of Morden, Cambridgeshire. — A naturalist's calendar for the northern border of Hertfordshire. — A record of water level in a deep chalk well at Barley, Herts. — On the importance of recording erratic bloks. — On local museums. — Fog-Bows at Odsey. — Notes on the structure sometimes developed in chalk. — Notes on boulders an boulder-clay in North Hertfordshire. — Provincial museums of the United Kingdom.
- (*Don de M. Fordham.*) ELSDEN, J.-V. On the microscopic structure of Boulders fond in the north of Hertfordshire.
- BONNEY, T.-G. On the microscopic structure of a Boulder from the Cambridge Greensand found at Aschwell, Herts.
- FOREL, F.-A. La pénétration de la lumière dans les lacs d'eau douce, 1887. — Instruction pour l'étude des lacs.

(*Don de M. F.-A. Forel.*) Agassiz und seiner Freunde geologische Alpenreisen in der Schweiz, Savoyen und Piemont, 1847.

Geological Survey of N. South Wales. Geology of the vegetable creek Tin-minning Field. Department of mines N. s. W. — Annual Report, 1886.

GUILLEMIN, Et. Hypothèse sur l'origine des comètes.

HAGENBACH, Ed., et FOREL, F.-A. La température interne des glaciers.

HAUG, Em. Extraits de l'Annuaire géologique, III, p. 541-555 : Allemagne, Autriche, Suisse.

HEBERT, Ed. Phyllades de St-Lö et conglomérats pourprés.

Iron and coal Trades Review, n° 1028, 11 nov. 1887.

KRIEG, Mart. praktische Physik. Zeitschrift für Experimentalphysiker, 1888, nos 1, 3.

DE LORIOL, P. Note sur la géologie de la province d'Angola.

(*Don de Mme J. Marguet.*) Cartes synoptiques journalières construites par N. Hoffmeyer, directeur de l'Institut météorologique danois. Année 1874, janv.-juin, août-nov.; 10 grands cahiers oblongs.

MARGUET, J. Observations météorologiques, 1859, 18 ex.; 1867-1871, 3 ex.; 1868, juin-nov., 5 ex.; 1871, 11 ex.; 1872, déc. 1871-mai, 84 ex.; 1873, avril-sept., 17 ex.; 1874, déc. 1873-août, 7 ex.; sept.-nov., 15 ex.; 1875, 34 ex.; 1876, 61 ex.; 1877, 50 ex.; 1878, 25 ex.; 1874-1879, 32 ex.; 1880, 1 ex.; 1881, 32 ex.; 1882, 11 ex.; 1883, 29 ex.; 1884, 11 ex.; 1885, 28 ex.; 1886, 34 ex. — Résumés météorologiques 1859 et 1860, 1 ex.; 1861, 1862, 10 ex.; 1863, 1864, 2 ex. — De la température moyenne de Lausanne, déduite de 3 années d'observations, 1855, 1856 et 1857. — A propos de l'éclipse de soleil du 18 juillet 1860, 3 ex.

MEYER, J. Le percement des grands tunnels sous les Alpes, 1888.

PLANTAMOUR, Ph. Des mouvements périodiques du sol accusés par des niveaux à bulle d'air.

PLATEAU, F. Observations du *Blaniulus guttulatus* et expériences sur la perception de la lumière par ce myriapode aveugle. — Recherches expérimentales sur la vision chez les Arthropodes, 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> parties. — Observations sur une grande scolopendre vivante. — Expériences sur le rôle des palpes chez les Arthropodes maxillés. 3<sup>e</sup> et dernière partie : Organes palpiformes des crustacés.

PREUDHOMME DE BORE, A. Liste des 105 espèces de coléoptères lamellicornes actuellement authentiquement capturés en Belgique.

PREVOST, J.-L. Rapport du président de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève pour l'année 1886.

RECLUS, E. Nouvelle géographie universelle. XIII, l'Afrique méridionale, 1888.

(*Don de M. Reclus.*) FORET, Aug. Un voyage dans le Haut Sénégal. Description du fleuve.

GROTH. Étude clinique sur la valeur de l'antipyrine spécialement appliquée à la thérapeutique, 1886.

- (Don de M. Renevier.) Ueber eine neue Quellentheorie auf meteorologischer Basis, v. Dr Otto Volger.  
Führer durch das kgl. mineralogisch-geologische und prähistorische Museum zu Dresden.
- VON FELLEBERG, Ed. Geologische Uebersicht über das Excursionsgebiet den centralen Theil des Finsteraarhornmassiws. — Granit und Gneiss in den Berner Alpen.
- DEWALQUE, G. Quelques dosages du fer des eaux de Spa.
- FATIO, V. Rapport du président de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève pour 1887.
- Procès-verbal de la séance du 18 mars 1888, de la Société géologique de Belgique.
- KILIAN. Système crétacé.
- PETITCLERC. Note sur le lias inférieur.
- CHOFFAT, P. Dos terrenos sedimentares da Africa portugueza.
- JENTSCH, Alf. Ueber die neueren Fortschritte der Geologie Westpreussens.
- DE MARGERIE. Compte-rendu de publications relatives à la géologie de l'Asie et de l'Amérique, 1887. — Islande, Scandinavie (géologie en 1887).
- FRITSCH, Ant. Principien der Organisation der naturhist. Abtheilung des neuen Museums, zu Prag. 1888.
- LÆWINSON-LESSING. Die mikroskopische Beschaffenheit des Sordawalits.
- Notice sur les travaux scientifiques de M. Cotteau (Echinides). 1885.
- COTTEAU, G. La géologie au congrès scientifique de Nancy en 1886; — id. à celui de Toulouse, 1887.
- HAAS, H. Ueber die Lagerungsverhältnisse der Juraformation in Gebirge von Fanis in Südtirol.  
Die Catastrophe von Zug, 5 Juli 1887.
- BOMBICI, L. Sulla ipotesi dell' azione e selezione magnetica del globo terrestre sulle materie cosmiche interplanetarie contenenti ferro, 1887. — Sulla costituzione fisica del globo terrestre, sull' origine della sua crosta litoide, sulle cause dei moti sismici che più frequentemente vi avvengono, 1887.  
Resoconto sul lavoro della carta geologica d'Italia.
- NICOLIS, E., e PARONA, C.-F. Note stratigrafiche e paleontologiche sul Giura superiore della provincia di Verone, 1885.
- BALTZER, A. Mineral.-geolog. Notizen, 1887.
- JUDD, J.-W. Address delivered at the anniversary meeting of the geological society of London, febr. 1888.
- SPENCER, J.-W. Notes upon Warping of the Earth's crust in its relation to the origin of the Basins of the Great Lakes. — Glacial erosion in Norway and in high latitudes. On theory of glacial motion, 1888.
- DE ROUVILLE. L'horizon armoricain dans la région de Cabrières (Hérault). — Note complémentaire sur le prolongement du massif de Cabrières.
- DAUBRÉE, A. Les météorites et la constitution du globe terrestre.
- COGELS. Notice bibliographique sur l'ouvrage de M. J. Jorié, intitulé: Contributions à la géologie des Pays-Bas.

- WINCKLER, J.-C. Carte géologique des dépôts de l'époque diluvienne dans les Pays-Bas.
- LUNDGREN, A.-B. On Sveriges Kritfauna. Nagra anteckningar.
- DE LA HOUSSAYE. Les Dinosauriens et le transformisme, 1888.
- DE MORTILLET. Les sépultures de Solutré, 1888.
- HOVELACQUE, M. Sur les propagules du *Pinguicula vulgaris*.  
— Sur les tiges souterraines de l'*Utricularia montana*.
- GERHARD VOM RATH. Eine Lebensskizze.
- GUIRAUD, Edm. Notice biographique.
- NIKITIN. Sur la propagation de quelques ammonites jurassiques.
- Congrès géologique international, 4<sup>e</sup> session. Londres, 1888.  
Résumés des rapports des sous-comités américains.
- Stabilimenti scientifici della R. universita di Bologna, 1888.
- Geological Department on the British Museum (Natural History).
- GOODCHILD, J.-G. Observations upon the stratigraphical relations on the Skiddaw slates.
- SORET, Ch. Sur l'application des phénomènes de réflexion totale à la mesure des indices de réfraction des cristaux à deux axes.
- Anuarulu biuroului geologicu. An. 1882-1883, 3; 1888, V, 1.
- VERREY. Hemiachromatopsie droite absolue.
- NATHORST, A.-G. Nya anmärkningar om Williamsonia. — Nagra ord om Schwarzwalds natur af horstbildning.
- BLANFORD, B.-T. Homotaxis, as illustrated from indian formations.
- LANGSDORFF, Wilh. Geologische Karte der Gegend zwischen Laubhüsse, Clausthal, Altenau, dem Bruchberge und Osterode. — Ueber den Zusammenhang der Gangsysteme von Clausthal und St-Andreasberg. — Gang und Schichten Studien aus dem westliche Oberharz.
- LANG, Fr. Die Einsiedelei und die Steinbrüche bei Solothurn.
- WOODWARD, H. Address to the geological section of the British association.
- POSTLETHWAITE, J. a. GOODCHILD, J.-G. On some trilobites from the Skiddaw slates.
- Congrès géologique international, Londres 1888. Liste générale des membres.
- BONNEY, T.-G. The foundation-stones of the Earth's crust.
- GOODCHILD, J.-G. Observations on the disposition on the cubital coverts in birds.
- A Broader field for the United states geological survey.
- Editorial comment. The parliament of science in the United States.
- STERRY HUNT, T. Mineralogical evolution.
- DE ROUVILLE. La Société géologique de France à Commeny.
- DEWALQUE, G. Congrès géologique international, 1888. Commission pour l'uniformité de la nomenclature.
- Congrès géologique international, 1888 : Procès-verbal de la séance du mercredi 19 sept. et jeudi 20. — Discours de M. le professeur J. Prestwich, président. — Résumés des rapports des sous-comités américains. — Etudes sur les schistes cristallins.

- GAUDRY, Alb. Sur les dimensions gigantesques de quelques mammifères fossiles.
- DUPARC, L. Notices cristallographiques.
- DE GROSSOUVRE. Observations sur l'origine du terrain sidérolithique.
- RUTOT et VAN DEN BRËECK. Documents nouveaux sur la base du terrain tertiaire en Belgique.
- TOPLEY. Note sur la carte d'Angleterre.
- FIRKET, Ad. Minéraux artificiels pyrogènes. Fayolite. — Alluvions modernes de la vallée de la Meuse.
- GOSSELET. Leçon d'ouverture du cours de géologie appliquée à la géographie.
- ROUX, F. Interrupteur électrique J.-E. Lecoultre.
- SCHARDT, H. Les eaux souterraines à l'époque actuelle et aux époques anciennes, par Daubrée.
- DE SINNER, Ch. La France et le Simplon, 1888.
- SORET, J.-L. Sur quelques phénomènes de mirage. — Note sur les paranthélies. — Sur la polarisation atmosphérique.
- STEENSTRUP, Jap. Kjökkenmöddinger. Ein gedrängte Darstellung dieser Monumente sehr alter Culturstadien, 1886.
- STUDER, Th. Versuch eines Systemes der Alcyonaria. — Ueber den Steinkern des Gehirnraumes einer Sirenoide aus dem Muschelsandstein von Würenlos (K<sup>t</sup> Aargau).
- United States national Museum. Report, 1885, II.
- WEIRAUCH, K. Privatbeobachtungen der Regenstation Alswig, im Jahre 1886.
- WOLF, Rud. Astronomische Mittheilungen, LXX, LXXI.

### III. Livres achetés en 1886-1888.

- PERRIER. La philosophie zoologique avant Darwin.
- LENTHERIC. Le Rhône alpestre en Valais.
- DE CANDOLLE. Histoire des sciences et des savants.
- MIGUEL. Organismes de l'atmosphère.
- CHATIN. Les organes des sens.
- AGASSIZ. Sa vie et sa correspondance.
- DARWIN, C. Id.
- BRÜCHNER. Die Vergletschrung des Salzachgebietes.
- FAVRE, Alph. Recherches géologiques dans les parties de la Savoie, du Piémont et de la Suisse, voisines du Mont-Blanc.
- SIMON. Arachnides, III et IV.
- GERBER. Ornithologie européenne.
- BËHM. Die Bivalven der Stramberger-Schichten.
- KIRCHNER. Die microcopische Pflanzenwelt des Süßwassers.
- BLOCHMANN. Die microscopische Thierwelt.

HERZEN, Al. Activité cérébrale.

MOHN. Grundzüge der Meteorologie.

MÜLLER, Joh. Lehrbuch der Kosmischen Physik.

Rabenhorst. Kryptogamen-Flora. I, 1-2; II, IV. Lief. 1-8.

#### IV. 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 Soc. helvétique des Sc. naturelles.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.

