

Liste des ouvrages reçus par la Société

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel**

Band (Jahr): **17 (1888-1889)**

PDF erstellt am: **14.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

LISTE

DES

OUVRAGES REÇUS PAR LA SOCIÉTÉ

De juin 1888 à septembre 1889.

- Albany.* 1. New-York state Museum of natur. hist. — 1. Bull., vol. I, 2-6; — 2. Ann. Report of the trustees, nos 40 a. 41.
2. New-York state library. — Ann. Report, nos 70 a. 71.
3. Geolog. Survey of the state of New-York. — Palæontology, vol. VII : Trilobites a. other Crustacea, by James Hall.
- Altenburg.* Naturf. Gesellsch. — Mittheil. aus dem Osterlande, neue Folge, B. 4.
- Amsterdam.* Kön. zoölog. Genootschap. — Feest-Nummer uitgegeven by gelegenheid van het 50-jarig bestaan van het Genootschap, 1888.
- Annecy.* Soc. florimontane. — Revue savoisienne, 29^{me} ann., 7-12; 30^{me} ann., 1-5 et 8.
- Augusta* (Maine). Report of the Commissioner of fisheries of the state of Maine, 1871-79 and 1881.
- Auxerre.* Soc. des sc. hist. et natur. de l'Yonne. — Bull., 41 et 42.
- Bâle.* Naturforsch. Gesellsch. — Verhandl., 8. Theil, 2.
- Bar-sur-Seine.* Soc. d'apiculture de l'Aube. — Bull., nos 103, 105-109.
- Beaune.* Soc. d'hist., d'archéol. et litt. — Mém., 2^{me} sér., 1886 et 1887.
- Berlin.* 1. K. Pr. Akad. d. Wissenschaften. — 1. Sitzungsber. 1888, 21-29, 31-52; 1889, 1-21. — 2. Verzeichniss d. eingegang. Druckschriften, 1888, 4. Vierteljahr.
2. Deutsche geolog. Gesellsch. — Zeitschrift, XL, 1-4.

- Berne.* 1. Naturf. Gesellsch. — Mittheil., 1887, nos 1169-1194; 1888, nos 1195-1214.
2. Commission géodés. suisse. — Le Réseau de Triangulat. suisse, 3^{me} vol. : la Mensuration des Bases, par A. Hirsch et J. Dumur.
- Besançon.* Soc. d'Emulation du Doubs. — Mém., 5^{me} sér., vol. 9 et 10; 6^{me} sér., vol. 1 et 2.
- Bistritz.* Gewerbeschule. — Jahresber. XIII u. XIV.
- Bonn.* Naturhist. Verein der preuss. Rheinlande u. Westfalens. — Verhandl., Jahrg. 45 u. 46.
- Bordeaux.* 1. Soc. linnéenne. — Actes, XL, sér. 4, T. X; XLI, 1-3 et Procès-verb.
2. Soc. des sc. phys. et natur. — Mém., sér. 3, T. II, 2; III, 1 et 2.
- Boston.* Soc. of natur. history. — 1. Mem., vol. IV, 1-6. — 2. Proceed., vol. XXIII, 3 a. 4.
- Brême.* Naturwissenschaftl. Verein. — Abhandl., X, 3.
- Briinn.* Naturforsch. Verein. — 1. Verhandl., XXVI. — 2. Meteorolog. Comm. — Ber. VI.
- Bruxelles.* 1. Acad. royale des sc., lettres et beaux-arts de Belgique. — 1. Bull., 3^{me} sér., T. XIII-XVI. — 2. Annuaire, 1888 et 1889.
2. Soc. belge de microscopie. — 1. Annales, T. XII. — 2. Bull., 15^{me} ann., 1.
3. Soc. royale malacolog. de Belgique. — Procès-verb., T. XVII, p. I-LII.
4. Soc. entomolog. de Belgique. — Annales, T. XXXI.
- Budapest.* K. Ungar. geolog. Anstalt. — 1. Jahresber. für 1886 u. 1887; — 2. Mittheil. aus dem Jahrb. B. VIII, 6-8; — 3. Földtani Közlöny : Geolog. Mittheil., XVIII, 1-12; XIX, 1-6; — 4. Publicationen : Ludwig Petrik : a) Ueber die Verwendbarkeit der Ryolithe f. die Zwecke der keramischen Industrie; b) Der Hollohaezer (Radvanyez) Ryolith-Kaolin.
- Caen.* Soc. linnéenne de Normandie. — Bull., 4^{me} sér., 1^{er} vol.
- Calcutta.* Geolog. Survey of India. — 1. Mem., Palæontologia Indica, ser. X, vol. IV, 3; ser. XIII, vol. I, 7; — 2. Mem., vol. XXIV, 1; — 3. Records, vol. XXI, 2-4; XXII, 1 a. 2; — 4. A manual of the geology of India, part. IV, Mineralogy, by F. R. Mallet.

- Cambridge.* Museum of comparat. Zoölogy. — Bull., XIII, 9; XIV, XV, XVI, 3-5; XVII, 1-4.
- Catane.* Accad. gioenia di sc. natur. — 1. Atti, ser. 3, XX; — 2. Bull. mensile, 1-6.
- Chambéry.* Acad. des sc., belles-lettres et arts de Savoie. — Documents, T. VI.
- Cherbourg.* Soc. nation. des sc. natur. et mathém. — Mém., XXV.
- Christiania.* 1. Norwegisch. Meteorolog. Institut. — Jahrb. für 1885, 1886 u. 1887.
2. Videnskabs-selskabet. — Forkandlinger, 1887.
3. Universitäts-Sternwarte. — Zonenbeobachtungen der Sterne zwischen 64°50' und 70°40' nördl. Declination, herausgegeben v. C. Fearnley u. H. Geelmuyden.
- Coimbra.* Soc. Broteriana. — Bol., V, 4; VI, 1, 3 et 4; VII, 1.
- Coire.* Naturf. Gesellsch. Graubündens. — Jahresber., XXXII.
- Colmar.* Soc. d'hist. natur. — Bull., 27-29, ann. 1886-88.
- Cordoba* (Républ. Argent.) Acad. nacional de ciencias. — Bol., T. X, 2; XI, 1 e 2.
- Danzig.* Naturforsch. Gesellsch. — Schriften, B. VII, 2.
- Darmstadt.* Ver. für Erdkunde u. Mittelrheinischen geolog. Verein. — Notizblatt, IV. Folge, 8.
- Davenport.* Acad. of natur. sciences. — Proceed., V, 1.
- Dax.* Soc. de Borda. — Bull., 1888, 2-4; 1889, 1 et 3.
- Donaueschingen.* Ver. für Geschichte u. Naturgesch., Heft VII.
- Dresden.* Naturwiss. Gesellschaft Isis. — Sitzungsber. u. Abhandl., 1888.
- Dublin.* 1. Royal geolog. Soc. of Ireland. — Journ., XVII, 2.
2. Royal Dublin Soc. of sciences. — 1. Scientif. transact., ser. II, vol. III, 14; IV, 1-5; — 2. Scientif. Proceed., vol. V, 7 a. 8; VI, 1-6.
- Edimbourg.* Royal phys. Soc. — Proceed., 1887-88.
- Epinal.* Soc. d'Emulat. des Vosges. — Annales, 1888.
- Erlangen.* Phys.-Medicin. Soc. — Sitzungsber., 19. Heft.
- Frankfort-s/M.* Senckenberg. naturf. Gesellsch. — 1. Ber., 1888; — 2. Abhandl., B. XV, 3.
- Frauenfeld.* Thurgauische naturf. Gesellsch. — Mittheil., 8. Heft.

Freiburg-i/B. Naturforsch. Gesellsch. — Ber., B. II, III et IV.

Fribourg. Soc. frib. des sc. natur. — Bull., 5^{me} à 8^{me} années, 1883-1887.

Genève. Soc. de phy. et d'hist. natur. — Rapp. ann. du président, 1888.

Giessen. Oberhessische Gesellsch. für Natur- u. Heilkunde. — Ber., XXVI.

Glasgow. Natur. hist. Soc. — Proceed. a. Transact., new ser., vol. II, 1.

Graz. Naturwissenschaftl. Ver. für Steiermark. — Mittheil., 1887 u. 1888.

Greifswald. Naturwissenschaftl. Ver. für Neu-Vorpommern u. Rügen. — Mittheil., Jahrg. 19 u. 20.

Halle-a/S. 1. Ver. für Erkunde. — Mittheil., 1888.

2. Naturwissenschaftl. Ver. für Sachsen u. Thüringen. — Zeitschrift, B. LXI, 1-6.

Hanovre. Naturhist. Gesellsch. — Jahresber., 34-37.

Harlem. 1. Soc. holland. des sc. — 1. Archives néerland. des sc. exactes et natur., XXII, 4 et 5; XXIII, 1-4.

2. Musée Teyler. — 1. Archives, sér. II, vol. III, 2 et 3; — 2. Catalogue de la biblioth., livr. 7 et 8.

Harrisburg. 1. Geolog. Survey of Pennsylvania. — Ann. report for 1886, parts III a. IV, and Atlas 000.

2. Second geolog. Survey of Pennsylvania. — 1. AA. Second rep. of progress in the Anthracite coal Region; — 2. AA. Atlas Northern anthracite Field, parts II-IV; Atlas Eastern Middle Anthrac. Field, part II; Atlas to reports HH and HHH; — 3. Atlas Western Middle Anthracite Field, II: C⁷ Atlas Buchs a. Montgomery counties; — 4. Museum Catalogue, 3.

Havre. Soc. géolog. de Normandie. — Bull., T. XI.

Helsingfors. 1. Soc. pro fauna et flora Fennica. — 1. Acta, III et IV; — 2. Meddelanden, h. 14.

2. Finlands Geologiska undersökning. — Beskrifning till Kartbladet n^{os} 10-11.

Innsbruck. Ferdinandeum. — Zeitschrift, 3. Folge, H. 32.

Karlsruhe. Naturwissenschaftl. Verein. — Verhandl., 10. B., 1883-1888.

- Kiel.* 1. Naturwissenschaftl. Ver. für Schleswig-Holstein. — Schriften, VII, 2.
2. Sternwarte in Kiel. — Publicationen: 1. Das Aequinoctium für 1860,0; Untersuchungen über das Comensystem 1843 I, 1880 I u. 1882 II, I. Theil der grosse Septembercomet 1882 II; — 2. Bestimmung des Längenunterschiedes zwischen den Sternwarten von Altona u. Kiel, von Dr. Peters.
- Klagenfurt.* Naturhistor. Landes-Museums v. Kärnten. — 1. Jahrb., Heft 18; — 2. Bericht über die Wirksamkeit des Museums, 1885.
- Koenigsberg.* Physikal.-ökonom. Gesellsch. — Schriften, 28. Jahr.
- Lausanne.* 1. Soc. vaudoise des sc. natur. — Bull., 3^{me} sér., XXIII, 97; XXIV, 98 et 99.
2. Soc. géolog. suisse. — Recueil périodique, 1888, III.
3. Association pro Aventico. — Bull. n^o 2.
- Leipzig.* 1. Naturforsch. Gesellschaft. — Sitzungsber., 13 u. 14: Jahrg. 1886-87.
2. Zoolog. Anzeiger, Nos 280-291, 294-308, 311 u. 313.
- Liège.* Soc. royale des sc. — Mém., 2^{me} sér., XV.
- Lille.* Soc. géolog. du Nord. — Annales, XIV.
- Linz.* Verein für Naturkunde. — Jahresber., 18.
- Londres.* 1. Royal Soc. — Proceed., XLIII, 265; XLIV, 266, 268-72; XLV, 273-279; XLVI, 280 a. 281.
2. Zoolog. Soc. — Proceed. for the year 1888, part I.
- Madrid.* Observatorio de Madrid. — 1. Resumen de las observac. meteorolog. efect. en la peninsula, etc., 1883, 1884, 1885 y 1887; — 2. Observac. meteorolog., 1882 y 1883; 1884 y 1885.
- Magdebourg.* Naturwissenschaftl. Verein. — 1. Jahresber. u. Abhandl., 1887; — 2. Das Innere der Erde: Vortrag v. Dr. E. Hintzmann,
- Manchester.* Literary a. philos. Soc. — 1. Mem., 3th ser., X; — 2. Proceed., XXV a. XXVI; — 3. Mem. a. Proceed., 4th ser., vol. I.
- Marseille.* Soc. de statistique. — Compte rendu de 1887: Rapport sur les concours.
- Mecklenburg.* Ver. der Freunde der Naturgeschichte. — Archiv., Jahrg. 42.

- Melbourne.* Natur-history of Victoria : Prodrumus of the zoology of Victoria : Decades XVI a. XVII, by Fr. McCoy.
- Meriden* (Connect.) Scientif. Assoc. — Proceed. a. Transact., 1887-88, vol. III.
- Mexico.* Sociedad científica « Antonio Alzate ». — Memorias, T. I, 12; II, 9-10.
- Milan.* Soc. italiana di sc. natur. — Atti, XXX.
- Montréal.* Royal Soc. of Canada. — Proceed. a. Transact., V.
- Moscou.* Soc. impér. des naturalistes. — 1. Bull., 1888, 2-4; 1889, 1; — 2. Beilage : Meteorolog. Beobacht., 1888, 1 u. 2.
- Munich.* K. bayer. Akad. der Wissenschaften. — Sitzungsber. der mathem.-physik. Classe, 1887, III; 1888, I u. II.
- Nancy.* Soc. des sciences. — Bull., sér. 2, IX, 21.
- Neuchâtel.* Soc. helvét. pour l'échange des plantes. — Catalog. des pl. distrib. en 1888.
- New-Haven.* 1. Connecticut Acad. of arts a. sciences. — Transact., VII, 2.
2. American Journ. of sciences, XXXVI, 211-213, 215, 216 a. 218; XXXVII, 219-222; XXXVIII, 223-225.
3. Contribut. to meteorology, by E. Loomis. — Chapt. III, 1888.
- New-Orleans.* Acad. of sciences. — Annals, IV, 10 a. 11.
- New-York.* Acad. of sciences. — Annals, IV, 3 a. 4.
- Orléans.* Soc. d'agricult., sc., belles-lettres et arts. — Mém., XXVII, XXVIII, XXIX, 1 et 2.
- Ottawa.* Commission géolog. et d'hist. natur. du Canada. — 1. Rapport annuel, nouv. sér., vol. II, 1886; — 2. Map-pes accompagnant le rapport.
- Padoue.* Soc. Veneto-Trent. di sc. natur. — 1. Atti, X, 2; — 2. Bull. IV, 2 e 3.
- Paris.* 1. Soc. zoolog. de France. — Bull., 1887, 5 et 6; 1888, 1.
2. Soc. géolog. de France. — 1. Mém., 3^{me} sér., V, 1; — 2. Bull., XV, 7 et 8; XVI, 1-5.
3. Bureau international des poids et mesures. — Travaux et mém. du bureau, T. VI.
4. Feuille des Jeunes natural., nos 213 et 221. — Catalogue de la bibliothèque, fasc. 5.

- Philadelphie.* Acad. of natur. sc. — Proceed., 1887, III; 1888, I; 1889, I-III.
- Pise.* Soc. toscana di sc. natur. — 1. Mem., IX; — 2. Proc. verb., VI, fol. 105-254; — 3. Commemorazione di Giuseppe Meneghini, 24 Marzo 1889.
- Portland.* Soc. of natur. history. — 1. Proceed., session of 1880-81, 9-14 a. 16; 1881-82, 1-4, 8-11; 1888-89, 9; — 2. A catalog. of the birds of Portland.
- Raleigh.* Elisha Mitchell scientif. Soc. — Journal, 1887.
- Ratisbonne.* Naturwissenschaftl. Ver. — Bericht, I. Heft.
- Rio-de-Janeiro.* Instituto hist. e geogr. do Brazil. — Revista trimensal, T. L, 3 e 4; LII, 1.
- Rochelle (La).* Soc. des sc. natur. de la Charente-Infér. — Annales, 23 et 24.
- Rome.* 1. Reale Accad. dei Lincei. — Atti, ser. 4 : Rendiconti, 1888, 1^o sem., IV, 6-13; 2^o sem., IV, 1-12; 1889, 1^o sem., V, 1-12.
2. R. Comit. geolog. d'Italia. — Mémoire per servire alla descrizione della carta geolog. d'Italia, vol. III, 2.
3. Biblioth. nazion. centr. Vittorio-Emmanuele. — Boll. delle opere moderne straniera, vol. II : Indice alfab.; vol. III, 1-6; vol. IV, 1 e 2.
- Rouen.* 1. Soc. de médecine de Rouen. — Bull., 2^{me} série., vol. I.
2. Soc. libre d'émulation de la Seine-Inférieure. — Bull., 1887-88.
- Saint-Dié.* Soc. philomat. vosgienne. — Bull., 14^{me} ann.
- Saint-Gall.* Naturwissenschaftl. Gesellsch. — Ber., 1886-87.
- Saint-Louis.* Acad. of science. — Transact., vol. V, 1 a 2.
- Saint-Paul.* Geolog. a. natur. hist. Survey of Minnesota. — 1. Ann. report, 15 a. 16; — 2. Bull., nos 2-4.
- Saint-Pétersbourg.* 1. Acad. impér. des sciences. — 1. Mém., 7^{me} sér., XXXVI, 1-16; — 2. Bull., XXXII, 2-4.
2. Horto Petropolitani. — Acta, X, 2.
- Salem.* 1. Essex Institute. — Bull., 19, 1-12.
2. American Associat. for the advanc. of. sc. — Proceed. of 36th meeting held at New-York, August 1887.
- San-Francisco.* California Acad. of sc. — 1. Memoirs, vol. II, 1 a. 2; — 2. Bull., vol. 2, n^o 8; — 3. Proceed., 2th ser., vol. I, 1 a. 2.

- San-José* (Costa-Rica). Instituto meteorolog. nacional. — Bol. trimestral, n^{os} 1-3.
- Stockholm*. Entomolog. Tidskrift, Arg. 9, h. 1-4.
- Stuttgart*. Ver. für vaterländ. Naturkunde in Württemberg. — Jahresh. 44.
- Sydney*. Royal Soc. of N.-S. Wales. — Journal and Proceed., XXI a. XXII, 1 a. 2.
- Toulouse*. Soc. des sc. phys. et natur. — Bull., T. VII.
- Trenton* (N.-J.) Natur. hist. Society. — Journal, vol. I, n^o 3 : January 1888.
- Trieste*. Soc. adriatica dei sc. natur. — Boll., XI.
- Tromsö*. Museum. — 1. Aarsberetn. for 1887; — 2. Aarshefter, XI.
- Turin*. 1. Reale Accad. delle sc. — Atti, XXIII, 9-15; XXIV, 1-12.
2. Osservatorio della R. Università di Torino. — Boll., anno XXII.
- Venise*. Notarisia : Commentar. phycolog. — Anno 1888, 11 e 12; 1889, 14 e 15; — Index generalis annorum I-III (1886-88).
- Vienne*. 1. K. k. geolog. Reichsanstalt. — 1. Jahrb., XXXVII, 3-4, XXXVIII, 1-4; — 2. Verhandl., 1888, 6 u. 8-18; 1889, 1-9.
2. K. k. Akad. der Wissenschaften. — 1. Sitzungsber. : 1. Abtheil., XCV, XCVI u. XCVII, 1-5; 2. Abtheil. a) : XCV, 3-5; XCVI, 1-5; XCVII, 1-7; 2. Abtheil. b) : XCVII, 1-7; 3. Abtheil., XCV, XCVI u. XCVII, 1-6.
3. K. k. zoolog.-botan. Gesellsch. — Verhandl., XXXVIII, 3 u. 4; XXXIX, 1 u. 2.
4. Verein zur Verbreit. naturwissenschaftl. Kenntnisse. — Schriften, XXVIII.
- Washington*. 1. Departm. of the interior. — 1. Geolog. Survey of U.-S., n^{os} 40-47; — 2. Mineral resources of the U.-S. : Calendar, year 1887.
2. Smithon. Inst. — 1. Ann. report of the board of regents for 1885, part II; 1886, part I; — 2. Miscellan. collections, XXXI-XXXIII.
3. U.-S. geolog. Survey. — Monographs, XII.
- Wiesbaden*. Nassauischer Ver. für Naturkunde. — Jahrb., 44.

Würzburg. Physik.-medicin. Gesellschaft. — Sitzungsber.,
Jahrg. 1888.

Zurich. 1. Schweizerische geodätische Commission. — Das
schweizerische Dreiecknetz, 4. Band.

2. Schweizer. gemeinnützig. Gesellsch. — Zeitschrift für
Gemeinnützigkeit, XXVII. Jahrgang, Heft 4.

OUVRAGES REÇUS DE DIVERS SAVANTS

Amis de la Société.

~~~~~

*Goppelsröder, Dr Fr., prof.* — 1. Ueber Capillar-Analyse u.  
ihre verschiedene Anwendungen, sowie über das Em-  
porsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen; — 2. Bei-  
lagen; — 3. Farbelectrochemische Mittheilungen.

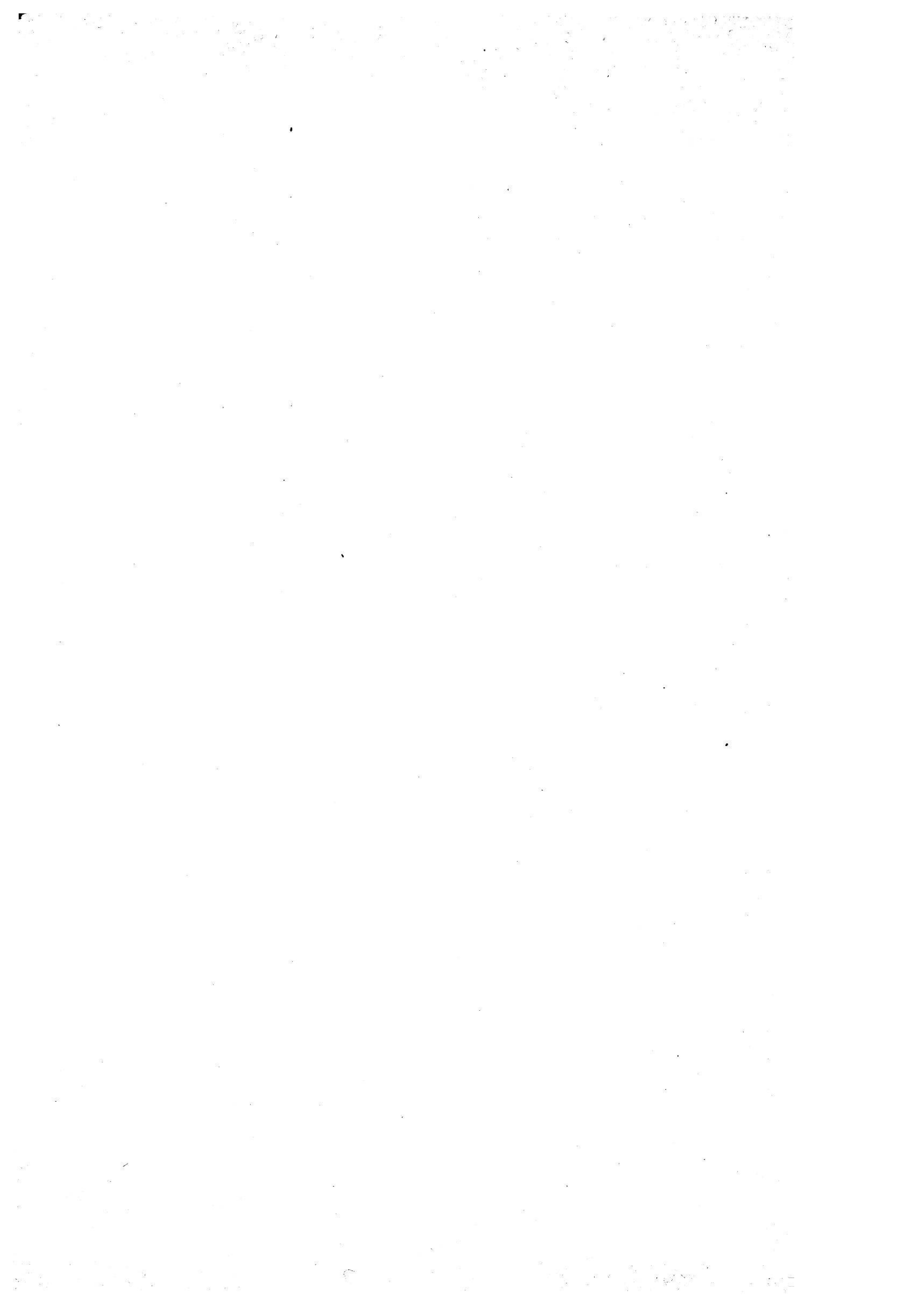
*Marcou, J., prof.* — Barrande and the Taconic system.

*Ritter, G.* — L'alimentation de Paris par les eaux des lacs du  
Jura suisse.

*Sacco, Dr Federico.* — Les terrains tertiaires de la Suisse.  
Observations nouvelles.

*Wolf, Dr Rud.* — Astronomische Mittheil., LXX, p. 369-412.





# TABLE DES MÉMOIRES

DU TOME XVII

|                                                                                                                                           | Pages |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>J. Hilfiker.</i> — Influence de la pression de l'air sur la marche des chronomètres . . . . .                                          | 3     |
| <i>O. Billeter.</i> — Sur le dosage du fusel dans les spiritueux . . . . .                                                                | 23    |
| <i>G. Ritter.</i> — Formation de quelques sources du Jura neuchâtelois et en particulier de la source néocœmienne de Bonvillars . . . . . | 25    |
| <i>L. Isely.</i> Courbes et équations de mortalité . . . . .                                                                              | 38    |
| <i>R. Weber.</i> — La lampe à arc de la fabrique de locomotives à Winterthour . . . . .                                                   | 48    |
| <i>H. Ladame.</i> — Projet de gare avec élévateur à Serrières . . . . .                                                                   | 52    |
| <i>R. Weber.</i> — Note sur les accumulateurs J.-L. Huber, de la maison Blanc & Cie, à Marly . . . . .                                    | 56    |
| <i>L. Favre.</i> — Explosion d'une chaudière à vapeur à Belmont, près d'Yverdon . . . . .                                                 | 60    |
| <i>G. Ritter.</i> — Les sources du Val-de-Saint-Imier . . . . .                                                                           | 64    |
| <i>L. Favre.</i> — Station centrale d'éclairage électrique à Mulhouse . . . . .                                                           | 72    |
| <i>G. Ritter.</i> — Note sur le sondage exécuté en avant du Crêt par la Commune de Neuchâtel . . . . .                                    | 79    |
| <i>J. Hilfiker.</i> — Sur une équation personnelle dans les observations de passage . . . . .                                             | 82    |
| <i>G. Ritter.</i> — Notice sur la formation des lacs du Jura et sur quelques phénomènes d'érosion des rives de ces lacs . . . . .         | 87    |
| <i>A. Jaccard.</i> — Études géologiques sur l'asphalte et le bitume au Val-de-Travers, dans le Jura et la Haute-Savoie . . . . .          | 108   |





# TABLE DES MATIÈRES

DU TOME XVII

---

## A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

|                                                                                                                                                                    | Pages  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Nomination du Bureau pour l'exercice 1888-89 . . . . .                                                                                                             | 213    |
| Nomination d'une Commission chargée de la publication<br>des observations limnimétriques du lac de Neuchâtel                                                       | 213    |
| Maintien du jeudi comme jour des réunions de la Société                                                                                                            | 214    |
|                                                                                                                                                                    | et 215 |
| Réception de nouveaux membres actifs 214, 222, 231 et                                                                                                              | 235    |
| Crédit voté en vue de recueillir pour le Musée des<br>témoins des anciens niveaux du lac et de relever la<br>position des pilotis des stations lacustres . . . . . | 235    |
| Comptes de la Société pour l'année 1888 . . . . .                                                                                                                  | 237    |

## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

### MATHÉMATIQUES

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| Courbes et équations de mortalité. <i>L. Isely</i> . . . . . | 38 et 222 |
|--------------------------------------------------------------|-----------|

### ASTRONOMIE, GÉODÉSIE ET MÉTÉOROLOGIE

|                                                                                                                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Influence de la pression de l'air sur la marche des chro-<br>nomètres. <i>J. Hilfiker</i> . . . . .                                                       | 3 et 224  |
| Sur une équation personnelle dans les observations de<br>passage. <i>J. Hilfiker</i> . . . . .                                                            | 82 et 241 |
| Compte rendu de la session de la Commission perma-<br>nente de l'Association géodésique internationale à<br>Salzbourg en 1888. <i>A. Hirsch</i> . . . . . | 216       |
| La prévision du temps pour Neuchâtel en 1887 et 1888;<br>résultat des comparaisons pour les années 1883 à<br>1888. <i>R. Weber</i> . . . . .              | 227       |



|                                                                                                                                            | Pages      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Discussion au sujet d'une proposition de M. Weber concernant l'affichage public des bulletins du Bureau central de Zurich . . . . .        | 229 et 231 |
| Rapport du directeur de l'Observatoire cantonal sur le concours des chronomètres observés pendant l'année 1888. <i>A. Hirsch</i> . App. I. |            |
| Procès-verbal de la 32 <sup>me</sup> séance de la Commission géodésique suisse. <i>A. Hirsch</i> . App. II.                                |            |

### PHYSIQUE

|                                                                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| La lampe à arc de la fabrique de locomotives à Winterthour. <i>R. Weber</i> . . . . .                                | 48        |
| Note sur les accumulateurs J.-L. Huber, de la maison E. Blanc & C <sup>ie</sup> , à Marly. <i>R. Weber</i> . . . . . | 56 et 223 |
| Station centrale d'éclairage électrique à Mulhouse. <i>L. Favre</i> . . . . .                                        | 72 et 235 |
| Démonstration de lampes électriques de différents systèmes. <i>R. Weber</i> . . . . .                                | 226       |
| Accidents produits par l'éclairage électrique. <i>C. Russ</i> . . . . .                                              | 236       |

### CHIMIE

|                                                                                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Sur le dosage du fusel dans les spiritueux. <i>O. Billeter</i> . . . . .                           | 23     |
|                                                                                                    | et 214 |
| Sur le dosage de l'amidon dans le chocolat. <i>O. Billeter</i> . . . . .                           | 36     |
|                                                                                                    | et 222 |
| Nouveau procédé pour reconnaître la coloration artificielle des vins. <i>O. Billeter</i> . . . . . | 239    |

### GÉOLOGIE

|                                                                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Formation de quelques sources du Jura neuchâtelois et en particulier de la source néocomienne de Bonvillars. <i>G. Ritter</i> . . . . . | 25 et 221 |
| Les sources du Val-de-Saint-Imier. <i>G. Ritter</i> . . . . .                                                                           | 64 et 238 |
| Note sur le sondage exécuté en avant du Crêt par la Commune de Neuchâtel. <i>G. Ritter</i> . . . . .                                    | 79 et 240 |
| Notice sur la formation des lacs du Jura et sur quelques phénomènes d'érosion des rives de ces lacs. <i>G. Ritter</i> . . . . .         | 87        |
|                                                                                                                                         | et 235    |

|                                                                                                                                 | Pages           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Etudes géologiques sur l'asphalte et le bitume au Val-de-Travers, dans le Jura et la Haute-Savoie. <i>A. Jacquard</i> . . . . . | 108, 234 et 240 |
| Caillou urgonien du lac de Neuchâtel, creusé d'une marmite. <i>G. Ritter</i> . . . . .                                          | 241             |

BOTANIQUE

|                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Envoi de bulbes de tulipes fait par M. le Dr Levier pour le jardin de l'Académie. <i>F. Tripet</i> . . . . . | 238 |
| Développement singulier d'un <i>Phallus impudicus</i> . <i>L. Favre</i> . . . . .                            | 245 |

ZOOLOGIE, ANATOMIE

|                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------|-----|
| Jeunes becs-croisés. <i>L. Coulon</i> . . . . .                | 221 |
| Origine de l'œil des vertébrés. <i>Edm. Béraneck</i> . . . . . | 240 |

MÉDECINE

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Extirpation d'une volumineuse tumeur lymphatique. <i>H. Albrecht</i> . . . . . | 244 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|

DIVERS

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Projet de gare avec élévateur à Serrières. <i>H. Ladame</i> . . . . .                   | 52        |
| Explosion d'une chaudière à vapeur à Belmont, près d'Yverdon. <i>L. Favre</i> . . . . . | 60 et 224 |
| Projet d'alimentation d'eau de la ville de Paris. <i>G. Ritter</i> . . . . .            | 218       |
| Lampe à microscope du Dr W. Kochs et Max Wolz. <i>Edm. Béraneck</i> . . . . .           | 240       |
| Pureté des eaux profondes des lacs suisses. <i>G. Ritter</i> . . . . .                  | 241       |



**ERRATA**

---

Page 150, au lieu de pl. III, lire : pl. II.

Page 150, au lieu de pl. IV, lire : pl. III.

