

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 28 (1899-1900)

**Vereinsnachrichten:** Liste des ouvrages reçus par la Société

### **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:** 15.04.2026

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

# LISTE

## DES

### OUVRAGES REÇUS PAR LA SOCIÉTÉ

du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 1900

---

- Aarau.* Soc. helvét. des. sc. natur. — 1. Actes, 82<sup>me</sup> session 1899, à Neuchâtel; — 2. Archives des sc. phys et natur. : Compte rendu des trav. présentés à la 82<sup>me</sup> session de la Soc. helvét. des sc. natur. à Neuchâtel, 1899.
- Adelaide* (Sud-Australie). Royal Soc. of. S.-A. — 1. Memoirs, vol. I, 1 a. 2; — Transact., vol. XXIII, 1 a. 2; XXIV, 1.
- Agram.* Soc. d'hist. natur. de Croatie. — Glasnik hrv. narav. drustva, God. X, XI.
- Amiens.* Soc. Linnéenne du Nord de la France. — Bull. mensuel, T. XIV, nos 313-332.
- Annecy.* Soc. Florimontane. — Revue Savoisiennne, 40<sup>me</sup> ann., 3 et 4; 41<sup>me</sup> ann., 1.
- Auxerre.* Soc. des sc. histor. et natur. de l'Yonne. — Bull., vol. 52, 2<sup>me</sup> sem.; vol. 53, 1<sup>er</sup> sem.
- Bâle.* Naturf. Gesellschaft. — 1. Verhandl. B. XII, 2 u. 3; — 2. Der Basler Chemiker Chr.-Fried. Schönbein, 100 Jahr nach seiner Geburt.
- Baltimore.* John Hopkins University. — Circulars, vol. XIX, n<sup>o</sup> 142.
- Bar s. Seine.* Soc. d'apiculture de l'Aube. — La Ruche, 36<sup>me</sup> ann., nos 1-5; 37<sup>me</sup> ann., nos 1-6.
- Bergen.* Bergens Museum. — 1. Aarbog for 1899, 2<sup>det</sup> hefte; 1900, 1<sup>ste</sup> hefte; — 2. Aarsberetning for 1899; — 3. An Account of the Crustacea of Norway, by G.-O. Sars, vol. III, part I-VIII.

- Berlin.* 1. K. Pr. Akad. der Wissenschaften. — Sitzungsber., 1899, 39-53; 1900, 1-38.  
2. Deutsche geolog. Gesellsch. — Zeitschrift, B. LI, 3 u. 4; LII, 1 u. 2.  
3. Botan. Verein der Prov. Brandenburg. — Verhandl., 40. Jahrg.  
4. Centralbureau der internat. Erdmessung. — Ber. über den Stand der Erforschung der Breitenvariation am Schlusse des Jahres 1899, von Th. Albrecht.
- Berne.* 1. Commission géolog. suisse. — Matér. pour la Carte géolog. de la Suisse, nouvelle sér., 9<sup>me</sup> livr.  
2. Bibl. nationale suisse. — 5<sup>me</sup> Rapp. annuel, 1899.
- Besançon.* Soc. d'Emulation du Doubs. — Mém., 7<sup>e</sup> sér., vol. 3.
- Bonn.* 1. Niederrheinische Gesellsch. für Natur u. Heilkunde. — Sitzungsber., 1899, 2.  
2. Naturhistor. Verein der preuss. Rheinlande u. Westfalens. — Verhandl., Jahrg. 56, 2.
- Bordeaux.* Soc. Linnéenne. — Actes, sér. 6, T. IV.
- Boston.* Soc. of natur. history. — Proceed., vol. XXIX, 1-8.
- Bourg.* Soc. des. sc. natur. et d'archéologie de l'Ain. — Bull. 1898, 4; 1899, 1-4; 1900, 1.
- Bremen.* Naturwissenschaftl. Verein. — 1. Abhandl., B. XVI, 3; — 2. Meteorolog. Observatorium. — Deutsches Meteorolog. Jahrb. für 1899, X. Jahrg.
- Brest.* Soc. académique. — Bull. 2<sup>me</sup> sér., T. XXIV.
- Brünn.* Naturf. Verein. — 1. Verhandl., B. XXXVII; — 2. XVII. Ber. der Meteorolog. Commission: Beobacht. im Jahre 1897.
- Bruxelles.* 1. Soc. royale de botan. de Belgique. — Bull., T. 38.  
2. Soc. royale malacolog. de Belgique. — Annales, T. XXXI, 2; XXXIII, p. I-CXXIV; XXXIV, 81-128.  
3. Soc. belge de microscopie. — 1. Annales, T. XXIV; — 2. Bull., T. XXV, 8.
- Budapest.* K. Ungar. geolog. Anstalt. — 1. Mittheil. aus dem Jahrb., B. XII, 1 u. 2; XIII, 1-3; — 2. Földtani Közlöny, vol. XXIX, 1-4, 5 u. 12; — 3. Publicationen: General Register der Jahrgänge 1882-1891 des Jahresber. der Ungar. geolog. Anstalt; — 4. Die Konigl. Ungar. geolog. Anstalt; — 5. Jahrb., Jahrg. 1899, B. XLIX, 3.
- Buenos-Aires.* Museo nacional. — Comunicaciones, T. I, 5, 6.
- Buffalo.* Society of. nat. sciences. — Bull., vol. VI, 2-4.

- Calcutta*. Geolog. Survey of India. — 1. Memoirs, vol. XXVIII, 1;  
— 2. Palæontol. indica, ser. XV, vol. I, 2; vol. II, new  
ser., vol. I, 1 a. 2; — 3. General Report, 1<sup>st</sup> April 1899  
to 31<sup>th</sup> March 1900.
- Cambridge* (U.-S.). Museum of comparat. Zoölogy. — Bull.,  
XXXIV; XXXV, 3-8; XXXVI, 1; XXXVII, 1 a. 2.
- Catania*. Accad. gioenia di sc. natur. — 1. Atti, ser. 4<sup>a</sup>, vol. XII;  
— 2. Boll. delle sedute, fasc. LX-LXIII.
- Charleroi*. Soc. paléontolog. et archéolog. de l'arrond. de  
Charleroi. — Documents et Rapports, T. XXIII et XXIV.
- Chicago*. Acad. of sciences. — Bull. n° III, part. I of the natur.  
hist. Survey.
- Christiania*. Acad. des sciences et lettres. — 1. Forhandl., 1899,  
2-4; — 2. Oversigt, 1899.
- Cincinnati*. Soc. of natur. history. — Journal, vol. XIX, 5 a. 6.
- Coimbra*. Soc. Broteriana. — Boletim, XVI, 3, 4.
- Davenport*. Acad. of natur. sciences. — Proceed., vol. VII,  
1897-1899.
- Dax*. Soc. de Borda. — Bull., 1899, 3 et 4.; 1900, 1.
- Des Moines* (U.-S.). Iowa geolog. Survey. — Vol. IX: Ann.  
Rep., 1898.
- Donaueschingen*. Ver. für Geschichte u. Naturgeschichte der  
Baar u. der angrenzenden Landesteile. — Schriften,  
X. Heft.
- Dresden*. Naturwiss. Gesellsch. Isis. — Sitzungsber. u. Abhandl.,  
1899; 1900, Januar bis Juni.
- Dublin*. 1. Royal Irish Academy. — Proceed., 3<sup>th</sup> ser., vol. V,  
4 a. 5.  
2. Royal Dublin Society. 1. Scientif. Transact., vol. VII,  
2-7; — 2. Scientif. Proceed., vol. IX, 1; — 3. Econo-  
mic Proceed., vol. I, 1; — 4. Index to the Scientif.  
Proceed. a. Transact. from 1877 to 1898 incl.
- Düsseldorf*. Wissenschaftl. Verein Düsseldorfs. — Festschrift  
der 70. Versamml. der deutsch. Naturforscher u. Aertzte.
- Edimbourg*. Royal phys. Soc. — Proceed., session 1898-1899.
- Ekaterinbourg*. Soc. ouralienne d'amateurs des sc. natur. —  
Bull., T. XX, 1; XXI et Annexe.
- Erlangen*. Phys.-medicin. Societät. — Sitzungsber., 31. Heft.
- Florence*. Soc. entomolog. italiana. — Bull., an. 31<sup>o</sup>, I-IV; 32<sup>o</sup>,  
I-III.
- Frankfurt a/M.* Senckenberg. Naturf. Gesellsch. — 1. Abhandl.,  
B. XX, 2; XXVI, 1; — 2. Bericht, 1899.

- Freiburg i/B.* Naturf. Gesellsch. — Ber. XI, 2.  
*Genève.* Institut national genevois. — Bull., T. XXXV.  
*Graz.* Naturwiss. Ver. für Steiermark. — Mittheil., Jahrg. 1898.  
*Greifswald.* Naturwiss. Verein für Neu-Vorpommern u. Rügen.  
— Mittheil., 31. Jahrg.  
*Halifax.* Nova Scotian Institute of sc. — Proceed. a. Transact.,  
2<sup>d</sup> ser., vol. III, 1.  
*Hamburg.* Naturwissenschaftl. Ver. — 1. Abhandl., B. XVI, 4;  
— 2. Verhandl., 1899, 3<sup>te</sup> Folge, B. VII.  
*Harlem.* 1. Soc. holland. des sc. — Archives néerland. des sc.  
exactes et natur., sér. II, T. III, 3-5; IV, 1.  
2. Musée Teyler. — Archives, sér. 2, vol. VI, 4 et 5; VII, 1.  
*Havre (Le).* Soc. géolog. de Normandie. — Bull., T. XVIII.  
*Helsingfors.* 1. Soc. zoolog. et botan. de Finlande. — 1. Acta,  
vol. XV et XVII.  
2. Commission géolog. de la Finlande. — 1. Bull. nos 9-11;  
— 2. Beskrifning till Kartbladet, nos 32-35.  
*Innsbruck.* Ferdinandeum für Tirol u. Vorarlberg. — Zeit-  
schrift, Heft 44.  
*Karlsruhe.* Naturwissenschaftl. Ver. — Verhandl., B. 12 u. 13.  
*Kassel.* Verein für Naturkunde. — Abhandl. u. Ber., B. XLV.  
*Kiel.* Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein. —  
Schriften, B. XI, 2.  
*Königsberg.* Physikal. ökonomische Gesellsch. — Schriften,  
40. Jahrg.  
*Lausanne.* Soc. vaudoise des sc. natur. — Bull., 4<sup>me</sup> sér.,  
vol. XXXV, 133, 134; XXXVI, 135-137.  
*Lawrence (U.-S.).* Kansas University. — 1. Quarterly, vol. VIII,  
4; IX, 1; — 2. Transact., vol. XVI.  
*Leipzig.* Zoolog. Anzeiger. — B. XXIII, nos 603-632.  
*Liège.* 1. Soc. royale des sc. — Mém., 3<sup>me</sup> sér., T. II.  
2. Soc. géolog. de Belgique. — Annales, T. XXVI, 4;  
XXVII, 1-3.  
*Lisbonne.* Direction du Service géolog. du Portugal. — Carte  
géolog. du Portugal au 1 : 500 000.  
*Londres.* 1. Royal Society. — 1. Proceed., vol. LXV, 422, 423;  
vol. LXVI, 424-434; vol. LXVII, 435-438; — 2. Rep. to  
the Malaria Committee, 1899-1900; — 3. Further Rep.  
to the Malaria Committee, 1900.  
2. Zoolog. Soc. — 1. Transact., vol. XV, 4; — 2. Proceed.  
for the year 1899, part IV; 1900, part I-III; — 3. A list  
of the fellows of the Soc., 1900 (31<sup>th</sup> May).

- Lucerne.* Naturforsch. Gesellsch. — Mitteil., II. Heft.
- Madrid.* Observat. astronom. — Observaciones del Eclipse total de sol del 28 de Mayo de 1900 verificados en presencia por la comision oficial.
- Magdeburg.* Naturwissenschaftl. Ver. — Jahresber. u. Abhandl., 1898-1900.
- Manchester.* 1. Literary a. philosoph. Soc. — Mem. a. Proceed., vol. 43, part V; vol. 44, part I-V.  
2. Museum Owens College. — 1. Rep. of the Manchester Museum Owens college for the year 1899-1900; — 2. Notes from the Manchester Museum, N<sup>o</sup> 6.
- Marseille.* 1. Faculté des sciences. — Annales, T. X.  
2. Soc. de statistique. — Répertoire des travaux, T. 44.
- Mexico.* 1. Soc. cientif. « Antonio Alzate ». — Mem. y revista, T. XII, 11 y 12; T. XIV, 1-8.  
2. Instituto geolog. de México. — Bol., nos 12 y 13.
- Milan.* 1. Soc. italiana di sc. natur. e del Museo civico di storia natur. in Milano. — Atti, vol. XXXVIII, 4; XXXIX, 1, foglio 1-5.  
2. R. osservatorio astronomico di Brera. — Osservazioni meteorolog. eseguite nell' anno 1899 col riassunto comporto sulla medesima da E. Pini.
- Milwaukee.* Wisconsin Natur. hist. Society. — Bull., vol. I, 1 a. 2.
- Minneapolis.* Geolog. a. natur. hist. Survey of Minnesota. — 24<sup>th</sup> ann. Rep. for the years 1895-1898.
- Montevideo.* Museo nacional. — Anales, T. II, fasc. XII y XV; T. III, fasc. XIII y XIV.
- Montpellier.* Acad. des sc. et lettres. — Mém.: sect. des sciences, 2<sup>me</sup> sér., T. II, 6 et 7.
- Moscou.* Soc. impér. des naturalistes. — Bull., 1899, 1-4.
- Mulhouse.* Soc. industrielle. 1. Bull., 1899, 8-12; — 2. Progr. des prix proposés pour 1901.
- Munich.* K. bayer. Akad der Wissenschaften. — Sitzungsber. der Mathem.-physikal. Classe, 1899, III; 1900, I u. II.
- Nancy.* Soc. des sciences. — 1. Bull., sér. II, T. XVI, fasc. XXXIV; — 2. Bull. des séances, sér. III, T. I, 1-3.
- Nantes.* Soc. des sc. natur. de l'Ouest de la France. — Bull., T. IX, 3 et 4.
- New-Haven.* Amer. Journal of sciences, 4<sup>th</sup> ser., vol. IX, 49-54; X, 55-59.
- New-York.* 1. Acad. of sciences. — Memoirs, vol. II, 1.

2. University of the State. — 1. Professional education in the United States, 1899; — 2. Charter order of coast, constitution a. by-laws, a. list of members of the New-York Acad. of sc., 1899, a. supplement to the list of members.
- Orléans*. Soc. d'agricult., sc., belles-lettres et arts. — Mém., T. XXXVII, 1.
- Ottawa*. Geolog. Survey of Canada. — Contribut. to Canadian Palæontology, vol. IV, 1.
- Padoue*. 1. Soc. Veneto-Trent. di sc. natur. — Atti, ser. II, vol. IV, 1.  
2. R. osservatorio astronomico di Padova. — All' astronomo G.-V. Schiaparelli: Omaggio.
- Palerme*. Soc. di sc. natur. ed econom. — Giornale, vol. XXII.
- Para* (Brésil). Musée d'hist. natur. et d'ethnogr. — Boletim, vol. III, 1.
- Paris*. 1. Soc. zoolog. de France. — Bull., T. XXIV  
2. Soc. géolog. de France. — Compte rendu des séances, ann. 1899, 17; 1900, 1-13.  
3. Feuille des jeunes naturalistes. — Nos 351-359.
- Philadelphie*. Acad. of natur. sc. — Proceed., 1899, II a. III; 1900, I.
- Pise*. Soc. toscana di sc. natur. — Atti: Proc. verb., vol. XI, fol. 159-177; vol. XII, fol. 1-60.
- Regensburg*. Naturwissenschaftl. Verein. — Ber., VII. Heft, 1898 u. 1899.
- Reims*. Soc. d'étude des sc. natur. — Bull., T. VIII, 4; IX, 1.
- Rio-de-Janeiro*. Museu nacional. — 1. Archivos, vol. IX; —  
2. Revista. vol. I (Seguimento aos Archivos, vol. IX).
- Rochester* (N.-Y.). Acad. of sc. — Proceed., vol. III, broch. 2.
- Rome*. 1. Reale Accad. dei Lincei. — 1. Atti, ser. 5<sup>a</sup>; Rendiconti, 1899, 2<sup>o</sup> sem., vol. VIII, 11 e 12; 1900, 1<sup>o</sup> sem., vol. IX, 1-12; 2<sup>o</sup> sem., 1-8; — 2. Adunanza solenne del 10 giugno 1900.  
2. Soc. romana per gli studi zoolog. — Bull., ann. V, 1 e 2; VIII, 1-5.  
3. Soc. zoologica italiana. — Boll., ann. IX, fasc. I e II.
- Rotterdam*. Soc. batave de philos. expérimentale. — Progr. de 1900.
- Rouen*. 1. Soc. libre d'Emulation de la Seine-Infér. — Bull., 1898-1899.  
2. Soc. de médecine. — Bull., 2<sup>me</sup> sér., vol. 13.

- Saint-Dié* Soc. philomat. vosgienne. — Bull., 25<sup>me</sup> année.
- Saint-Gall*. Naturw. Gesellschaft. — Ber. 1897-1898.
- Saint-Pétersbourg*. 1. Acad. impér. des sc. — 1. Mém., 8<sup>me</sup> sér., T. VIII, 6 et 7; IX, 2, 6, 8 et 9; X, 1 et 2; — 2. Bull., 5<sup>me</sup> sér., T. XI, 1-5; XII, 1.
2. Jardin botanique. — 1. Acta, T. XV, 2; XVII, 1 et 2; Table des matières des 25 derniers vol. (1873-1898).
- San Francisco*. California Acad. of sc. — 1. Proceed., 3<sup>th</sup> ser.; Geology, vol. I, 5 a. 6; Botany, vol. I, 6-9; Zoology, vol. I, 11 a. 12; — 2. Occasional papers, VI.
- San José*. Museo nacional de Costa-Rica. — Informe de 1899 à 1900.
- Semur*. Soc. des sc. histor. et natur. — Bull., 3<sup>me</sup> sér., n<sup>o</sup> 1.
- Stockholm*. 1. Acad. royale des sc. — 1. Handlingar, B. 32; — 2. Bihang, vol. 25; — 3. Oefversigt, vol. 55 et 56.
2. Soc. entomolog. — Entomolog. Tidskrift, Arg. 20, H. 1-4.
- Stuttgart*. Verein für vaterländ. Naturkunde in Württemberg. — Jahreshefte, 56. Jahrg.
- Sydney*. Royal Soc. of N.-S. Wales. — Journ. a. Proceed., vol. XXXIII.
- Tufts* (Mass.). Tufts College. — Studies, n<sup>o</sup> 6.
- Turin*. 1. Reale Accad. delle sc. — 1. Mem., ser. 2<sup>a</sup>, T. XLIX; — 2. Atti, T. XXXIV, 11-15; T. XXXV, 1-6.
2. Osservatorio della R. Università. — 1. Osservaz. meteorolog. fatte nell' ann. 1898 e 1899; — 2. Effemeridi del Sole e della Luna per l'orizzonte di Torino e per l'anno 1900; — 3. Le ore di Sole rilevate a Torino mediante l'eliofanometro nel triennio 1896-98: Note del Dott. Camera.
- Upsal*. Geolog. Institut. of the University. — Bull., vol. IV, part. 2.
- Vienne*. 1. K. u. K. geolog. Reichsanstalt. — Verhandl., 1899, 11-18; 1900, 1-8.
2. K. u. K. zoolog.-botan. Gesellschaft. — Verhandl., B. XLIX.
3. K. u. K. Central-Anstalt für Meteorolog. u. Erdmagnetismus. — Jahrb., Neue Folge, B. XXXIV.
- Washington*. 1. Smithsonian Institut — 1. Miscellan. collect., n<sup>o</sup> 1173; — 2. Ann. Rep. for the year ending June 30, 1897.
2. U.-S. Museum. — Proceed., vol. XXI.
3. U.-S. Geolog. Survey. — 1. Monographs, T. XXXII, part. 2; XXXIII, XXXIV, XXXVI-XXXVIII; — 2. Bull., nos 150-162 — 3. 19<sup>th</sup> ann. Rep., 1897-98, parts II, III, V and V Atlas; — 4. 20<sup>th</sup> ann. Rep. 1898-99, parts I, VI a. VI continued.

4. U.-S. Coast a. geodetic Survey. — Rep. of the superintendent, June 1898.
  5. U.-S. Naval Observatory. — Rep. of the superintendent for the year ending June 30, 1899.
  6. Department of agricult. — 1. Yearbook of the Departm., 1899; — 2. North american fauna, nos 17-19; — 3. Bull., nos 12 a. 13.
- Wiesbaden.* Nassauischer Ver. für Naturkunde. — Jahrb., 53. Jahrg.
- Winterthur.* Naturw. Gesellschaft. — Mittheil., II. Heft.
- Würzburg.* Physikal.-Medicin. Gesellschaft — Sitzungsber., Jahrg. 1899.
- Zurich.* 1. Naturf. Gesellschaft. — Vierteljahrschrift, 44. Jahrg., Heft 3 u. 4; 45. Jahrg., Heft 1 u. 2.
2. Schweiz. botan. Gesellschaft. — Ber., Heft X.
- Zwickau.* Verein für Naturkunde. — Jahresber., 1898.

---

## OUVRAGES REÇUS DE DIVERS SAVANTS & INSTITUTIONS

---

- Christ, Dr Hermann.* Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz, B. I, Heft 2: Die Farnkräuter der Schweiz.
- Fatio, Dr Victor.* Faune des Vertébrés de la Suisse, vol. II: Oiseaux, 1<sup>re</sup> partie.
- De Gordon, Dr Antonio.* 1. Los loros y la tuberculosis; — 2. Discurso leído el día de Febrero de 1897.
- Lloyd Library at Cincinnati.* Bull. of the Lloyd Library of Botany, Pharmacy a. Materia medica, n<sup>o</sup> 1; Reproduction Ser., n<sup>o</sup> 1.
- Mayor, Aug.* Explorations of the *Albatros* in the Pacific Ocean, by Al. Agassiz, from the American Journal of science, vol. IX, January a. February.
- Schiaparelli, G.-V.* Osservazioni astronomiche e fisiche sulla topographia e costituzione del planeta Marte.
- Svenska Zoologer.* Zoologiska Studier: Festschrift Wilhelm Lilljeborg, etc.
-

# TABLE DES MEMOIRES ET COMMUNICATIONS

## DU TOME XXVIII

	Pages
<i>F. Morin.</i> — Le traitement de la tuberculose par l'altitude . . . . .	3
<i>R. Chavannes.</i> — Essais de rendement des pompes installées par la ville de Neuchâtel à Combe-Garot . . . . .	20
<i>H. de Pury.</i> — Emploi rationnel de la levure pure de culture en viticulture . . . . .	33
<i>Ed. Cornaz.</i> — Les Alchimilles bormiaises . . . . .	52
<i>P. Godet.</i> — Les Protozoaires neuchâtelois . . . . .	61
<i>E. Bourquin</i> et <i>L. Rollier.</i> — Notice sur les gisements anormaux des tranchées de la gare de La Chaux-de-Fonds . . . . .	80
<i>O. Fuhrmann.</i> — Le Plankton du lac de Neuchâtel. . . . .	86
<i>F. Conne.</i> — Un vin de Neuchâtel anormal . . . . .	100
<i>Ed. Bauer.</i> — Etude bactériologique des eaux d'alimentation de la ville de Neuchâtel . . . . .	103
<i>F. Conne.</i> — L'eau d'alimentation de Neuchâtel au point de vue chimique . . . . .	123
<i>H. Schardt</i> et <i>A. Dubois.</i> — Le Crétacique moyen du synclinal de Val-de-Travers-Rochefort . . . . .	129
<i>G. Ritter.</i> — Sur l'hydrologie neuchâteloise . . . . .	158
<i>H. Schardt.</i> — Mélanges géologiques sur le Jura neuchâtelois et les régions limitrophes : 1 <sup>er</sup> fascicule . . . . .	180
<i>F. Béguin.</i> — Un pli-faille à Chatollion . . . . .	206
<i>F. Tripet.</i> — Une excursion de la Société botanique suisse dans le Jura neuchâtelois le 3 août 1899. Découverte du <i>Vicia Orobus</i> , DC. . . . .	215
<i>P. Godet.</i> — Espèce d' <i>Helix</i> nouvelle pour le canton de Neuchâtel . . . . .	220
<i>S. de Perrot.</i> — Données hydrologiques dans le canton de Neuchâtel en 1899 . . . . .	222
<i>L. Favre.</i> — Le Dr Lucien Quélet, 1832-1900 . . . . .	233

Rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel  
à la Commission d'inspection pour l'année 1899. *Ad.*  
*Hirsch.* Appendice I.

Rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel  
au Département de l'Industrie et de l'Agriculture sur le  
concours des chronomètres observés pendant l'année 1899.  
*Ad. Hirsch.* Appendice II.

Procès-verbal de la 44<sup>me</sup> séance de la Commission géodésique  
suisse, tenue à l'Observatoire de Neuchâtel le 12 mai 1900.  
*R. Gautier.* Appendice III.



# TABLE DES MATIÈRES

## PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

---

### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

	Pages
Discours de M. <i>M. de Tribolet</i> , président sortant de charge . . . . .	239-241
Décès de M. le Dr <i>L. Quélet</i> , membre honoraire . . . . .	242
Composition du Comité de la Société pour 1899-1901 . . . . .	242
Réception de nouveaux membres. 243, 244, 246, 247, 258, 263, 269	243, 244, 246, 247, 258, 263, 269
Fixation du jour des séances renvoyée au Bureau de la Société . . . . .	243
Dépôt aux archives de documents relatifs à la session de la Société helvétique des sciences naturelles à Neuchâtel . . . . .	248
Adjonction votée à l'art. 11 du Règlement de la Société . . . . .	250
Nomination de MM. <i>Ch. Philipppin</i> et <i>F. Conne</i> comme vérificateurs des comptes pour 1899-1901 . . . . .	250
Décisions relatives à la publication du <i>Bulletin</i> . . . . .	250
Comptes de la Société arrêtés le 31 décembre 1899 . . . . .	251
Discussion au sujet des comptes et de la publication du <i>Bulletin</i> . . . . . 251, 252, 256	251, 252, 256
Nomination de MM. <i>M. de Tribolet</i> et <i>O. Billeter</i> comme membres adjoints au secrétaire-rédacteur du <i>Bulletin</i> . . . . .	256
Propositions du Bureau relatives à la séance publique annuelle . . . . .	259
Don du Comité annuel de la Société helvétique des sciences naturelles à la Société neuchâteloise. . . . .	261
Liste des ouvrages reçus par la Société du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 1900 . . . . .	270

### B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

#### 1. MÉTÉOROLOGIE

Résumé des observations pluviométriques et limnimétriques faites en 1899 dans le canton de Neuchâtel, <i>S. de Perrot</i> . . . . .	255
---	-----

#### 2. MATHÉMATIQUES

Méthode de résolution de trois équations transcendentes <i>E. LeGrandRoy</i> . . . . .	243, 245
--	----------

### 3. PHYSIQUE

Radiographies d'une main ayant reçu une décharge de grenaille. <i>R. Weber</i> . . . . .	242
Démonstration d'un phonographe. <i>R. Weber</i> . . . . .	242
Etude comparative entre la régularité des impulsions électriques reçues par les horloges de la ville et celle de la durée d'oscillation d'un pendule. <i>R. Weber</i> . . . . .	257
Remarque de M. <i>Hirsch</i> . . . . .	257

### 4. CHIMIE

Résumé de la théorie de la dissociation électrolytique, <i>O. Billeter</i> . . . . .	243, 244, 246
Sur deux vins obtenus d'un même moût par fermentation naturelle et par une levure pure. <i>H. de Pury</i> . . . . .	246
Observation de M. <i>J. Jeanprêtre</i> . . . . .	246
Critique de deux publications sur la chimie de la tuberculose <i>O. Billeter</i> . . . . .	247
Observations de MM. le Dr <i>Ed. Cornaz</i> , <i>Ed. Béranek</i> , Dr <i>G. Sandoz</i> et <i>H. Moulin</i> . . . . .	247, 248
Sur un vin rouge de Serrières 1897, de composition anormale. <i>F. Conne</i> . . . . .	248
Sur la transposition intramoléculaire de l'acétophénylthiurée. <i>O. Billeter</i> fils . . . . .	263-265

### 5. GÉOLOGIE

Sur quelques gisements de gault trouvés dans le canton de Neuchâtel. <i>H. Schardt</i> . . . . .	259
Sur les dernières explorations géologiques dans la région du Gohr et de la mer Morte. <i>H. Moulin</i> . . . . .	259, 260
Sur un pli-faille sur le flanc N. W. du chaînon de Châtollion. <i>F. Béguin</i> . . . . .	269
Sur l'hydrologie du canton de Neuchâtel. <i>G. Ritter</i> . . . . .	269
Sur les gisements anormaux des tranchées de la gare de La Chaux-de-Fonds. <i>Eug. Bourquin</i> et <i>L. Rollier</i> . . . . .	269

### 6. BOTANIQUE

Découverte du <i>Vicia Orobus</i> , DC. dans le Jura neuchâtelois. <i>F. Tripet</i> . . . . .	242
Sur une collection de champignons de l'herbier Morthier. <i>F. Tripet</i> . . . . .	249

	Pages
Sur les caractères morphologiques des champignons et leur classification <i>F. Tripet</i> . . . . .	249
Remarque de M. <i>Béraneck</i> sur le groupe des Myxomycètes. . . . .	250
Sur cinq exemples de tératologie végétale. <i>Ed. Cornaz</i> . . . . .	254, 255
Observation de M. <i>Tripet</i> . . . . .	255
Les Alchimilles bormiaises. <i>Ed. Cornaz</i> . . . . .	255
Sur quatre spécimens de tératologie végétale. <i>Ed. Cornaz</i> . . . . .	265, 266
Observation de M. <i>P. Godet</i> . . . . .	266
Sur quelques plantes intéressantes de St-Blaise et des environs. <i>F. Tripet</i> . . . . .	266-269

#### 7. ZOOLOGIE

Sur les Cestodes des oiseaux. <i>O. Fuhrmann</i> . . . . .	245, 246
Sur le plankton du lac de Neuchâtel. <i>O. Fuhrmann</i> . . . . .	250, 251
Cas de tératologie concernant des embryons de truite. <i>O. Fuhrmann</i> . . . . .	251
Les Protozoaires neuchâtelois. <i>P. Godet</i> . . . . .	252-254
Découverte de l' <i>Helix obvia</i> , Zgl. <i>P. Godet</i> . . . . .	258

#### 8. HYGIÈNE ET MÉDECINE

Etude chimique et bactériologique des eaux d'alimentation de la ville de Neuchâtel. <i>F. Conne</i> et <i>Ed. Bauer</i> . . . . .	261
Remarque de MM. Dr <i>Ed. Cornaz</i> , <i>Ed. Béraneck</i> , Dr <i>G. Sandoz</i> , Dr <i>A. de Pourtalès</i> et <i>H. Schardt</i> . . . . .	261-263
Traitement d'un aliéné à St-Blaise au XVII <sup>me</sup> siècle. <i>Ed. Cornaz</i> . . . . .	269

#### 9. DIVERS

Sur le rendement des pompes de Combe-Garot. <i>R. Chavannes</i> . . . . .	256
Notice nécrologique sur le Dr Lucien Quélet. <i>L. Favre</i> . . . . .	257
Détermination du rôle psychologique de la loi de l'adaptation. <i>E. Murisier</i> . . . . .	258