

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles  
**Band:** 30 (1901-1902)

**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:** 29.08.2025

**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 1902

---

- Adelaide* (Sud-Australie). Royal Soc. of. S.-A. — Transact.  
a. Proceed., vol. XXV, 2; XXVI, 1 a. 2; — Memoirs,  
vol. II, p. I.
- Albany*. 1. University of the state of New York. — 1. New  
York state Museum : 52<sup>d</sup> ann. Rep. of the regents,  
1898, vol. I a. II. — 2. College Departm., third ann.  
Rep., 1900.  
2. New York state Library. — 82<sup>d</sup> a. 83<sup>d</sup> ann. Rep., 1899  
a. 1900.
- Amiens*. Soc. Linnéenne du Nord de la France. — Bull. men-  
suel, T. XV, nos 323-332.
- Annecy*. Soc. Florimontane. — Revue Savoisi., 42<sup>me</sup> ann., 2-4.
- Bâle*. Naturf. Gesellschaft. — 1. Verhandl., B. XIII, 3. —  
2. Zur Erinnerung an Tycho Brahe, von Fr. Burck-  
hardt.
- Baltimore*. Johns Hopkins University. — Circulars, vol. XXI,  
155-159.
- Bar s. Seine*. Soc. d'apiculture de l'Aube. — La Ruche, 39<sup>me</sup>  
ann., nos 1-4.
- Bergen*. Bergens Museum. — 1. Aarbog 1901, 2<sup>det</sup> hefte;  
1902, 1<sup>ste</sup> hefte; — 2. Aarsberetning for 1901; — 3.  
An Account of the Crustacea of Norway, by G.-O. Sars,  
vol. VI, p. III-VIII.
- Berlin*. 1. K. Pr. Akad. der Wissenschaften. — Sitzungsber.,  
1901, XXXIX-LIII; 1902, I-XL.

2. Deutsche geolog. Gesellsch. — 1. Zeitschrift, B. LIII, 4; B. LIV, 1 a. 2; — 2. Die deutsche geolog. Gesellsch. in den Jahren 1848-1898, etc.
  3. Botan. Verein der Prov. Brandenburg. — Verhandl., 43. Jahrg.
- Berne.* 1. Commission géolog. suisse. — 1. Matér. pour la Carte géolog. de la Suisse, nouv. sér., 13<sup>me</sup> livr.; — 2. Notice explicat. de la feuille XVI (2<sup>me</sup> édit.) par E. Renevier et H. Schardt.
2. Bureau hydrométrique fédéral. — Tableaux graph. des obs. hydrométr. suisses pour les années 1899 et 1900.
- Besançon.* Soc. d'Emulation du Doubs. — Mém., 7<sup>me</sup> sér., vol. 5.
- Béziers.* Soc. d'études des sc. natur. — Bull., vol. XXII.
- Bonn.* 1. Niederrheinische Gesellsch. für Natur u. Heilkunde. — Sitzungsber., 1901, 1 u. 2; 1902, 1.
2. Naturhistor. Verein der preuss. Rheinlande u. Westfalens. — Verhandl., Jahrg. 58, 1 u. 2; Jahrg. 59, 1.
- Bordeaux.* Soc. Linnéenne. — Actes, sér. 6, T. VI.
- Boston.* Soc. of natur. history. — 1. Proceed., vol. XXIX, 15-18; XXX, 1 a. 2; — 2. Occasional papers, VI.
- Bourg.* Soc. des natural. de l'Ain. — Bull., 1901, 4; 1902, 4.
- Braunschweig.* Ver. für Naturwissenschaft. — 12. Jahresber.
- Bremen.* Meteorolog. Observatorium. — Meteorolog. Jahrbuch der freien Hansestadt Bremen, XII. Jahrg., 1901.
- Brest.* Soc. académique. — Bull., 2<sup>me</sup> sér., T. XXVI.
- Brünn.* Naturf. Verein. — 1. Verhandl., B. XXXIX; — 2. Meteorolog. Commission, XIX. Ber.: Beobacht. im Jahre 1899.
- Bruxelles.* Acad. royale de Belgique. — 1. Bull. de la Classe des sciences, 1899, 1900, 1901, 1902, nos 1-3, 6 et 7; — 2. Annuaire, 1900-1902.
- Budapest.* K. Ungar. geolog. Anstalt. — 1. Mitteil. aus dem Jahrb., B. XIII, 4-6; B. XIV, 1; — 2. Földtani Közlöny, vol. XXXI, 5-12; XXXII, 1-9; — 3. Jahresber. für 1899.
- Buenos-Aires.* Museo nacional. — Comunicaciones, T. I, 10.
- Calcutta.* Geolog. Survey of India. — Memoirs, vol. XXX 3 a. 4; XXXI, 2 a. 3; XXXII, 1 a. 2; XXXIII, 2; XXXIV, 1.
- Cambridge (U.-S.).* Museum of comparat. Zoölogy. — Bull., vol. XXXIX, 3; XL, 1 a. 2; Geolog. ser., vol. V, 5 a. 6.
- Catania.* Accad. gioenia di sc. natur. — Boll. delle sedute, fasc. LXXII e LXXIII.

- Chambéry*. Acad. des sc., belles-lettres et arts de Savoie. — Mém., 4<sup>me</sup> sér., T. IX.
- Charleroi*. Soc. paléontolog. et archéolog. — Documents et Rapports, T. XXV.
- Christiania*. Acad. des sciences et lettres. — Forhandl., 1901.
- Cincinnati*. Soc. of natur. history. — Journal, vol. XX, 1 a. 2.
- Coimbra*. Soc. Broteriana. — Boletim, XVIII, 1-4.
- Columbus*. Ohio state University. — 31<sup>th</sup> ann. Rep. to the governor, for the year ending June 1901, p. I a. II.
- Dax*. Soc. de Borda. — Bull., 1901, 1-4.
- Des Moines* (U.-S.). Iowa geolog. Survey. — Vol. XI.
- Dresden*. Naturwiss. Gesellsch. Isis. — Sitzungsber. u. Abhandl., 1900, Juli bis December; 1901, Juli bis December.
- Dublin*. 1. Royal Irish Academy. — Transact., vol. XXXI, p. XII.  
2. Royal Dublin Soc. of sciences. — 1. Scientific Transact., vol. VII, 8-13; — 2. Scientific Proceed., vol. IX, p. 2-4; — 3. Economic Proceed., vol. I, p. 2.
- Erlangen*. Phys.-medicin. Societät. — Sitzungsber., 33. Heft.
- Fribourg*. Soc. fribourg. des sc. natur. — 1. Mém.: Botan., vol. I, 2 et 3; Géolog. et géogr., vol. II, 1 et 2; Chimie, vol. I, 3 et 4; — 2. Bull., vol. IX.
- Genève*. Soc. de phys. et d'hist. natur. — Mém., vol. 34, fasc. 1 et 2.
- Giessen*. Oberhessische Gesellsch. für Natur- u. Heilkunde. — 33. Bericht.
- Gray*. Soc. grayloise d'émulat. — Bull., n<sup>o</sup> 4.
- Greifswald*. Naturwiss. Verein für Neu-Vorpommern u. Rügen. — Mittheil., 33. Jahrg.
- Grenoble*. Université. — Annales, T. XIV, 1.
- Güstrow*. Verein der Freunde der Naturgesch. in Mecklenburg. — Archiv., 53. Jahr, II. Abtheil.; 54. Jahr, I. Abtheil.; 55. Jahr, II. Abtheil.; 56. Jahr, I. Abtheil.
- Halle a. S.* K. Leopold.-Carolinische deutsche Akad. der Naturforscher. — 1. Leopoldina, Heft 34-37; — 2. Nova Acta, B. LXII, 3; LXVIII.
- Hamburg*. Naturwissenschaftl. Ver. — Verhandl., 1901, 3<sup>te</sup> Folge, B. IX.
- Harlem*. 1. Soc. holland. des sc. — Archives néerland. des sc. exactes et natur., sér. II, T. VII, 1.  
2. Musée Teyler. — Archives, sér. II, vol. VII, 4.

- Helsingfors*. 1. Soc. pro Fauna et Flora Fennicæ. — 1. Meddel., H. 24-27, 32 et 33; — 2. Acta, vol. XVII-XX.
2. Comm. géolog. de la Finlande. — Carte géolog., Sect. C. 2: St-Michel.
- Kassel*. Verein für Naturkunde. — Abhandl. u. Ber., B. XLVII.
- Kœnigsberg*. Physik.-ökonom. Gesellschaft. — Schriften, 42. Jahrgang.
- Lausanne*. Soc. vaudoise des sc. natur. — 1. Bull., 4<sup>me</sup> sér., vol. XXXVII, 142; vol. XXXVIII, 143; — 2. Observ. météorolog. faites à la station du Champ-de-l'Air, ann. 1901.
- Lawrence* (U.-S.). Kansas University. — Bull., vol. II, 7 a. 8.
- Leipzig*. Zoologischer Anzeiger. — B. XXIII, 658; XXIV, 659-684.
- Liège*. Soc. géolog. de Belgique. — Annales, T. XXVIII, 4; XXIX, 1-3.
- Liestal*. Naturforsch. Gesellsch. Baselland. — Thätigkeitsbericht, 1900 u. 1901.
- Lille*. Soc. géolog. du Nord. — Annales, T. XXIX.
- Linz*. Ver. für Naturkunde in Oesterreich ob dem Enns. — XXXI. Jahresber.
- Lisbonne*. Aquarium Vasco da Gama. — Relatorio apresentado a sua Ex<sup>a</sup> o ministro da marinha e ultramar sobre o estado d'este estabaleimento e a sua reorganizaçao.
- Londres*. 1. Royal Society. — 1. Proceed., vol. LXIX, 453-458; LXX, 459-465; — 2. Rep. to the Malaria Committee, ser. 6 a. 7.
2. Zoolog. Soc. — 1. Transact., vol. XVI, 4-7; — 2. Proceed., 1901, vol. II, p. II; 1902, vol. I, p. I; vol. II, p. I; — 3. Index of the Proceed. 1891-1900.
- Lund*. Université royale. Acta, T. XXXVI.
- Luxembourg*. Soc. des naturalistes luxembourg. — Comptes rendus des séances, 11<sup>me</sup> année.
- Lyon*. 1. Acad. des sc., belles-lettres et arts. — Mém. sc. et lettres, 3<sup>me</sup> sér., T. VI.
2. Soc. Linnéenne. — Annales, T. XLVII et XLVIII.
3. Soc. d'agricult., science et industrie. — Annales, 7<sup>me</sup> sér., T. VII et VIII.
- Madrid*. Observatorio de Madrid. — Observaciones meteorolog., 1898 y 1899.
- Manchester*. 1. Literary a. philosoph. Soc. — Mem. a. Proceed., vol. 46, p. II-V; 47, p. I.

2. Museum Owens College. — 1. Rep. of the Manchester Museum Owens College for the year 1902; — 2. Notes from the Manchester Museum, n° 8.
- Marseille.* Soc. de statistique. — Répertoire des travaux, T. 45, 1<sup>re</sup> partie.
- Mexico.* 1. Soc. cientif. « Antonio Alzate ». — Mem. y revista, T. XIII, 3 y 4; XV, 11 y 12; XVI, 1-3.  
2. Instituto geolog. de México. — Bol., n° 15.
- Milan.* 1. Soc. italiana di sc. natur. e del Museo civico di storia natur. — Atti, vol. XXXVI, 3 e 4; XXXVII, 1-4; XXXIX, 2; XL, 2-4; XLI, 1 e 2.  
2. R. Osservatorio di Brera. — Sull' escursione diurna della declinazione magnetica a Milano in relazione col periodo delle macchie solari.
- Milwaukee.* Wisconsin Natur. hist. Society. — Bull., vol. 2, nos 1-3.
- Minneapolis.* Minnesota Acad. of natur. sciences. — Bull., vol. III, 3.
- Montevideo.* Museo nacional. — Anales, T. IV, entr. XXII.
- Montpellier.* Acad. des sc. et lettres. — 1. Mém.: sect. des sciences, 2<sup>me</sup> sér., T. III, 1; — 2. Catalogue de la biblioth., 1<sup>re</sup> part
- Moscou.* Soc. impér. des naturalistes. — Bull., 1902, 1 et 2.
- Mulhouse.* Soc. industrielle. — 1. Bull., 1901, 8-12; 1902, 1-6; — 2. Procès-verb. 1901, p. 159-213; 1902, 1-32, 49-113.
- Munich.* 1. K. bayer. Akad. der Wissenschaften. — Sitzungsber. der Mathem. — physikal. Classe, 1901, IV; 1902, I.  
2. Ornitholog. Verein München. — II. Jahresber.
- Nancy.* Soc. des sciences. — Bull., sér. III, T. II, 2 et 3.
- Nantes.* Soc. des sc. natur. de l'Ouest de la France. — 1. Bull., T. 10, 4; 2<sup>me</sup> sér., T. I, 1-4; — 2. Table des matières des tomes I-X.
- Neuchâtel.* Soc. neuchâtel. de géogr. — Bull., T. XIV.
- New Haven.* Amer. Journâl of sciences, 4<sup>th</sup> ser., vol. XIII, 73-78; XIV, 79-81.
- New York.* Acad. of sciences. — Annals, vol. XIV, I a. II.
- Nîmes.* Soc. d'étude des sc. natur. — Bull., T. XXVIII.
- Orléans.* Soc. d'agricult., sc., belles-lettres et arts. — Mém., 3<sup>me</sup> sér., T. I, 2.
- Ottawa.* 1. Royal Soc. of Canada. — Proceed. a Transact., 2<sup>d</sup> ser., vol. VII.

2. Geolog. Survey of Canada. — 1. Contribut. to Canadian palæontology, vol. II, p. II; vol. IV, p. II; — 2. List of plants collected in the Klondile region in 1899 by Tyrrell; — 3. Catalogue of the marine invertebrata of eastern Canada.
- Palerme.* Soc. di scienze natur. ed economiche. — Giornale, vol. XXIII.
- Para.* Museu paraense de historia natural e ethnographia. — Boletim, nº 2, vol. III.
- Paris.* 1. Soc. zoolog. de France. — Bull., T. XXVI  
2. Soc. géolog. de France. — Compte rendu des séances, ann. 1902, 1-8, 11-13, 15 et 16.  
3. Feuille des jeunes naturalistes. — Nos 375-386.
- Philadelphie.* Acad. of natur. sc. — 1. Proceed., vol. LIII, p. II a. III; LIV, p. I; — 2. Journal, 2<sup>d</sup> ser., vol. XI, p. 4.
- Pise.* Soc. toscana di sc. natur. — Atti: Proc. verb., vol. XII, fol. 230-266; XIII, fol. 1-39.
- Porrentruy.* Soc. jurassienne d'Emulation. — Actes, 2<sup>me</sup> sér., vol. 8 et 9.
- Portland (Maine).* Soc. of natur. history. — Proceed., vol. II, 5.
- Reims.* Soc. d'étude des sc. natur. — Bull., T. X, 2-4.
- Rochelle (La).* Soc. des sc. natur. de la Char.-Inférieure. — Annales de 1900, T. VII.
- Rome.* 1. Reale Accad. dei Lincei. — 1. Atti, ser. 5<sup>a</sup>; Rendiconti, 1902, 1<sup>o</sup> sem., vol. XI, 1-6, 8-12; 2<sup>o</sup> sem., vol. XI, 1-4; — 2. Adunanza solenne del 1 giugno 1902.  
2. Soc. zoologica italiana. — Boll., ann. IX, fasc. V e VI, ann. X, fasc. I-VI.
- Rouen.* Soc. de médecine. — Bull., 2<sup>me</sup> sér., vol. 14.
- Saint-Dié.* Soc. philomat. vosgienne. — Bull., 27<sup>me</sup> année.
- Saint-Gall.* Naturw. Gesellschaft. — Ber., 1899-1900.
- Saint-Louis.* 1. Acad. of sciences. — Transact., vol. X, 9-11; XI, 1-5.  
2. Missouri botanical garden. — 13<sup>th</sup> ann. Rep.
- Saint-Pétersbourg.* Jardin botanique. — Acta, T. XIX, 1 et 2; XX.
- San Francisco.* California Acad. of sc. — 1. Proceed., 3<sup>th</sup> ser.; Botany, vol. II, 3-9; Zoology, vol. II, 7-11; III, 1-4; — 2. Occasion. papers, VIII.
- San-José.* Instituto fisico-geograf. de Costa-Rica. — Bolet., nos 13-18.
- Santiago.* Soc. scientif. du Chili. — Actes, T. XI, 2-5.

*Soleure.* Naturforsch. Gesellschaft. — 1. Mitteil., 1<sup>tes</sup> Heft, 1899-1902 (XIII. Ber.); — 2. Denkschrift zur Eröffnung von Museum u. Saalbau der Stadt Solothurn.

*Stockholm.* Soc. entomolog. — Entomolog. Tidskrift, Arg. 22, H. 1-4.

*Sydney.* Royal Soc. of N.-S. Wales. — 1. Journ. a. Proceed., vol. XXXV; — 2. Abstract. of proceed., sept. to dec. 1901; may to august 1902.

*Trieste.* I. R. osservatorio astronom.-meteorolog. — Rapp. ann. per l'anno 1899, vol. XVI.

*Tromsø.* Museum. — 1. Aarsberetning for 1899, 1900; — 2. Aarshefter, 23.

*Urbana.* (Ill.) Illinois state laboratory of natur. hist. — Contents of the Bulletin, vol. VI, 1.

*Valparaiso.* Revista chilena de historia natural, anno V, nos 11 y 12; anno VI, nos 1 y 2.

*Vienne.* 1. Akad. der Wissenschaften. — Sitzungsber., 1900, Abtheil. I, B. CIX, 7-10; Abtheil. II<sup>a</sup>, B. CIX, 8-10; CX, 1-3; Abtheil. II<sup>b</sup>, B. CIX, 8-10; CX, 1; Abtheil. III, B. CIX, 8-10.

2. K. u. K. geolog. Reichsanstalt. — 1. Verhandl., 1901, 15-18; 1902, 1 u. 2, 5-8; — 2. Jahrb. 1899, B. XLIX, 4; 1900, B. L, 1, 3 u. 4; 1901, B. LI, 1 u. 2; 1902, B. LII, 1; — 3. Abhandl., Die Cephalopoden der Hallstätter Kalke, I. Band; — B. XVII, 5. Heft; B. XIX, 1. Heft.

3. K. u. K. zoolog.-botan. Gesellschaft. — Verhandl., B. LI.

4. K. u. K. Central-Anstalt für Meteorolog. u. Erdmagnetismus. — Jahrb., Neue Folge, B. XXXVI, 2, XXXVII u. XXXIX.

5. Verein zur Verbreit. naturwissenschaftl. Kenntnisse. — Schriften, B. XLI.

*Washington.* 1. Smithsonian Institut — 1. Miscellan. collect., nos 1259, 1312-1314; vol. XLII a. XLIII; — 2. Ann. Report, June 30, 1900; — 3. 18<sup>th</sup> ann. Rep. of the Bureau of american Ethnology, 1896-97, part. II; — 4. Bureau of amer. Ethnology, Bull. 26.

2. U.-S. Nation. Museum. — 1. Proceed., vol. XXII; — 2. Bull., n<sup>o</sup> 50.

3. U.-S. Geolog. Survey. — 1. Bull., nos 177-190; 192-194; — 2. 21<sup>th</sup> ann. Rep., 1899-1900, part II-IV, part V a. VI (Maps), part VII; — 3. Reconnaissances in the Cape Nome a. Norton Bay regions, Alaska, in 1900; — 6. The geology a. mineral resources of a portion of the Copper river district, Alaska; — 7. Mineral resources of the U.-S. Calendar Year 1900.

4. U.-S. Naval Observatory. — 1. Rep. of the superintendent, June 30. 1901; — 2. Publicat., 2<sup>d</sup> ser., vol. II.
  5. Department of agricult. — 1. Yearbook of the United States. 1901; — 2. North american fauna, n<sup>o</sup> 22.
- Winterthur.* Naturwissenschaftl. Gesellsch. — Mitteil., III. Heft.
- Würzburg.* Physikal.-Medicin. Gesellschaft — Sitzungsber., Jahrg. 1901.
- Zurich.* 1. Naturf. Gesellschaft. — 1. Vierteljahrschrift, 46. Jahrg., Heft 3 u. 4; 47. Jahrg. Heft 1 u. 2; — 2. Neujahrsblatt herausgegeben auf das Jahr 1902.
2. Physikalische Gesellschaft. — Mitteil., 1901, n<sup>o</sup> 1.
  3. Schweizer. meteorolog. Central-Anstalt. — Annalen. 1900.
- Zwickau.* Verein für Naturkunde. — Jahresber. 1899 u. 1900.

---

## OUVRAGES REÇUS DE DIVERS SAVANTS

---

- Dr Guébbard, Adrien.* 1. Les photographies des prétendus effluves humains, par J. Bossary; — 2. Quelques excursions dans les grottes des environs de Marseille, par Jules Ganet; — 3. Essai sur la spéléologie des Alpes-Maritimes, par J. Ganet; — 4. Sur les recoupements et étoilements de plis observés dans les Alpes-Maritimes, par Ad. Guébbard; — 5. Notes géolog. pour la feuille de Nice S.O. et confins, IV-IX, par le même; — 6. Notes sur le S.O. des Alpes-Maritimes, X et XI, par le même; — 7. Notes sur les Alpes-Maritimes, XII-XVII, par le même; — 8. Notes de géologie varoise, par le même; — 9. Les problèmes tectoniques de la commune d'Escragnolles (A.-M.), par le même; — 10. Sur un gisement de végétaux tertiaires du S.O. de la Provence, par A. Guébbard.
- Dr Omboni, G.* Appendice alla nota sui denti di *Lophiodon* del Bolca.
- Dr St-Lager.* 1. La perfidie des synonymes dévoilée à propos d'un *Astragale*; — 2. Histoire de l'*Abrotonum*.

# TABLES DES MÉMOIRES ET COMMUNICATIONS

DU TOME XXX

	Pages
A. <i>Spahr</i> . — Des thiocyanates d'aryles et de leur action sur l'acide thioacétique et le sulfhydrate d'éthyle, et du thiocyanate d'acétyle . . . . .	3
J. <i>Jeanprêtre</i> . — Influence du soufre sur la fermentation alcoolique . . . . .	52
H. <i>Spinner</i> . — L'anatomie foliaire des <i>Carex</i> suisses . . . . .	65
J. <i>Jacot-Guillarmod</i> . — Les forêts des côtes de Chaumont et le danger qui les menace . . . . .	181
H. <i>Schardt et Aug. Dubois</i> . — Description géologique de la région des gorges de l'Areuse. . . . .	195
F. <i>Borel</i> . — Quelques mots sur la Fabrique de câbles de Cortaillod . . . . .	353
G. <i>Ritter</i> . — Sur la disparition des falaises de la rive sud du lac de Neuchâtel . . . . .	362
R. <i>Weber</i> . — Appareil montrant les modifications du courant alternatif. . . . .	368
G. <i>Ritter</i> . — Observations et particularités techniques, géologiques et hydrologiques relatives à l'établissement du grand barrage de la Sarine, à Fribourg. . . . .	374
H. <i>Schardt</i> . — Mélanges géologiques sur le Jura neuchâtelois et les régions limitrophes . . . . .	404
F. <i>Tripet</i> . — Lettres inédites de Léo Lesquereux . . . . .	436
P. <i>Godet</i> . — L'Ocapi ( <i>Okapia Johnstonii</i> , R. L.) . . . . .	452
Rapport du directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel à la Commission d'inspection pour l'année 1901. <i>L. Arndt</i> . 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 1901. <i>L. Arndt</i> . Appendice II.	
Procès-verbal de la 46 <sup>me</sup> séance de la Commission géodésique suisse, tenue au Palais fédéral à Berne le 19 avril 1902. <i>R. Gautier</i> . Appendice III.	

# TABLE DES MATIÈRES

DES

## PROCÈS-VERBAUX DES SÉANCES

### A. AFFAIRES ADMINISTRATIVES

	Pages
Nomination du bureau pour 1901-1903 . . . . .	458
Réception de nouveaux membres 458, 464, 466, 469, 475, 480, 491, 507, 521	458, 464, 466, 469, 475, 480, 491, 507, 521
Locaux accordés par la Commune de Neuchâtel à la Société pour l'installation de sa bibliothèque . . . . .	459
Décision sur le mode de convocation des séances. . . . .	463
Le jubilé de Berthelot . . . . .	464, 465
Don pour l'érection d'un monument à Albert de Haller 465, 480, 485	465, 480, 485
Nomination de MM. Ch. Philippin et F. Conne comme vérificateurs des comptes pour 1901-1903 . . . . .	468
Comptes de l'exercice 1901, arrêtés au 31 décembre 469, 470	469, 470
Démission de membres effectifs . . . . .	472
Adresse présentée à M. le prof. <i>Louis Favre</i> à l'occa- sion de son 80 <sup>me</sup> anniversaire. . . . .	483
Nomination de M. <i>Louis Favre</i> comme président d'hon- neur de la Société et réponse de M. Favre 485, 490, 491	485, 490, 491
Délégation aux séances générales des sociétés bernoise et vaudoise des sciences naturelles . . . . .	497
Fixation du lieu de la séance publique et programme des travaux . . . . .	497
Distinction conférée à M. le Dr Ed. Cornaz par le minis- tère de l'intérieur de France, pour son travail sur la vaccination des malades . . . . .	497
Discours d'ouverture de la séance publique de Boudry, par le président . . . . .	501
Nomination de deux délégués à la séance administrative de la Société helvétique des sciences naturelles à Genève. . . . .	507
Liste des ouvrages reçus par la Société du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 1902 . . . . .	509

## B. TRAVAUX SCIENTIFIQUES

### 1. ASTRONOMIE

	Pages
Sur l'étoile nouvelle de la constellation de Persée. <i>L. Arndt</i> . . . . .	488

### 2. MÉTÉOROLOGIE

Données hydrologiques pour 1901. <i>S. de Perrot</i> . . .	477
--	-----

### 3. PHYSIQUE

Appareil montrant les modifications du courant alternatif. <i>R. Weber</i> . . . . .	464
Sur un ampèremètre à courant maxima. <i>Alf. Bellenot</i> .	466
Sur la propagation des ondes électriques. <i>F. Rufener</i> .	493

### 4. CHIMIE

Influence du soufre sur la fermentation alcoolique. <i>J. Jeanprêtre</i> . . . . .	468
Nouveau procédé de fabrication de l'acide sulfurique par la méthode de contact. <i>H. Rivier</i> . . . . .	470
Sur l'unité de la matière. <i>Alfred Berthoud</i> . . . . .	472
Le cyanate de benzoyle et l'anhydride benzène-sulfonique. <i>O. Billeter fils</i> . . . . .	495

### 5. GÉOLOGIE

Quelques détails complémentaires sur l'éboulement du glacier de Rossboden, Simplon. <i>H. Schardt</i> . . .	464
Explications géologiques sur la vallée des Ponts. <i>H. Schardt</i> . . . . .	467
Sur la géologie du Simplon et les venues d'eau à l'attaque sud. <i>H. Schardt</i> . . . . .	480
Sur la disparition des falaises de la rive sud du lac de Neuchâtel. <i>G. Ritter</i> . . . . .	500
Description géologique de la région des gorges de l'Areuse. <i>H. Schardt</i> . . . . .	507
Découverte d'un pli-faille à la Vue-des-Alpes. <i>H. Schardt</i> . . . . .	508

6. BOTANIQUE

	Pages
Les forêts des côtes de Chaumont et le danger qui les menace. <i>Joseph Jacot-Guillarmod</i> . . . . .	468
Trois faits de tératologie végétale. <i>Ed. Cornaz</i> . . . . .	474
Essai de naturalisation du <i>Trapa natans</i> (châtaigne d'eau). <i>F. Tripet</i> . . . . .	482
Cas de tératologie chez <i>Anemone hortensis</i> . <i>F. Tripet</i> . . . . .	490
Exemplaires tératologiques d' <i>Anemone nemorosa</i> . <i>H. Spinner</i> . . . . .	492
Sur la méthode anatomique en classification végétale avec application à l'anatomie foliaire des <i>Carex</i> suisses. <i>H. Spinner</i> . . . . .	492
Petites notices botaniques. <i>Ed. Cornaz</i> . . . . .	498
Découverte de l' <i>Asperula arvensis</i> à Chambrelieu. <i>F. Tripet</i> . . . . .	501
Lettres inédites de Léo Lesquereux. <i>F. Tripet</i> . . . . .	507
L' <i>Erysimum strictum</i> , Fl. der Wett., retrouvé dans les éboulis du Creux-du-Van. <i>F. Tripet</i> . . . . .	507

7. ZOOLOGIE

Sur l'Ocapi. <i>Paul Godet</i> . . . . .	465
Sur quelques Cestodes nouveaux. <i>O. Fuhrmann</i> . . . . .	470
Vol de courlis observé sur les bords du lac pendant l'hiver. <i>M. de Pourtalès</i> . . . . .	475
Sur les maladies des bondelles. <i>O. Fuhrmann</i> . . . . .	476
Observation de <i>M. Béranek</i> . . . . .	476
Caractères différentiels des bondelles et des palées. <i>Paul Godet</i> et <i>Alfred Borel</i> . . . . .	477
Expédition aux îles Maldives pour l'étude de la formation des récifs de coraux. <i>Alex. Agassiz</i> . . . . .	478
Sur quelques échinorhynques d'oiseaux. <i>L. de Marval</i> . . . . .	493

8. HYGIÈNE ET MÉDECINE

Les blessures oculaires au point de vue médico-légal. <i>G. Borel</i> . . . . .	459
Observations des D <sup>rs</sup> <i>W. de Coulon</i> , <i>Etienne</i> , <i>Ch. Roulet</i> et <i>G. Sandoz</i> . . . . .	463
Falsifications et altérations de denrées alimentaires constatées en 1901 au Laboratoire cantonal. <i>F. Conne</i> . . . . .	473

	Pages
Démonstration de l'hématospectroscope d'Hénocque. <i>Jules Jacot-Guillarmod</i> . . . . .	478
Etudes récentes sur les venins des serpents et sur les moyens curatifs à employer contre leurs effets toxiques. <i>F. Béguin</i> . . . . .	485
Discussion: MM. <i>H. Rivier, G. Sandoz, Bauer, Tripet,</i> <i>W. de Coulon, S. de Perrot</i> . . . . .	486-488

9. DIVERS

Essais de coloration de la Noiraigue avec la fluorescéine. <i>Aug. Dubois</i> . . . . .	466
Observations et particularités relatives à l'établissement du grand barrage de la Sarine. <i>G. Ritter</i> . . . . .	491
Influence de la correction des eaux du Jura sur le ni- veau du lac de Neuchâtel. <i>S. de Perrot</i> . . . . .	495
La fabrique de câbles de Cortaillod. <i>F. Borel</i> . . . . .	508

---

ERRATUM

---

Page 407, intercaler après le troisième paragraphe du procès-verbal de la séance du 6 juin 1902 l'alinéa suivant :

M. le D<sup>r</sup> EDOUARD ROBERT-TISSOT, à La Chaux-de-Fonds, est reçu à l'unanimité membre de la Société.