

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg  
**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 23 (1914-1916)

**Vereinsnachrichten:** Publications de 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:** 27.04.2026

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

# PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ

## A. BULLETIN

I.	Compte-rendu	1879-1880.	XI-117 p. 1 pl. hors texte.	<i>Epuisé.</i>
II.	»	1880-1881.	103 p. 2 pl. hors texte.	»
III.	»	1881-1883.	111 p. 4 pl. »	»
IV.	»	1883-1887.	164 p. 2 pl. »	»
V.	»	1887-1890	et guide du botaniste dans le canton de Fribourg, par MM. Cottet et F. Castella, LV-376 p. . . .	fr. 6.—
VI.	Compte-rendu	1890-1893	et théorie sismique du déluge, par R. de Girard, XVI-608 p.	<i>Epuisé.</i>
VII.	F. 1-4.	Compte-rendu	1893-1897. 235 p. 8-VI. pl. . . .	fr. 4.80
VIII.	»	»	1897-1900. 90 p. et 7 gravures . . .	» 2.—
IX.	»	»	1900-1901. 92 p. . . . .	» 2.—
X.	»	»	1901-1902. 52 p. . . . .	» 1.20
XI.	»	»	1902-1903. 84 p. et 2 gravures . . .	» 2.—
XII.	»	»	1903-1904. 124 p. 2 portraits et 3 grandes planches hors texte. . . . .	fr. 3.—
XIII.	Compte-rendu	1904-1905	96 p., 1 portrait et 1 graphique.	» 2.—
XIV.	»	1905-1906	148 p., 1 port., 5 auto. et 2 graph.	» 3.50
XV.	»	1906-1907	136 p. avec 2 portraits et 2 graph.	» 3.50
XVI.	»	1907-1908	128 p. avec 1 grav. et 4 graph. . .	» 3.50
XVII.	»	1908-1909	164 p. avec 36 fig. et 4 graph. . .	» 3.50
XVIII.	»	1909-1910	116 p. avec 1 portrait et 5 graph.	» 2.50
XIX.	»	1910-1911	134 p. avec 3 graphiques . . . . .	» 2.50
XX.	»	1911-1912	116 p. avec 2 graphiques et 1 portrait	» 2.50
XXI.	»	1912-1913	111 p. avec 3 graphiques et 1 portrait	» 2.50
XXII.	»	1913-1914	95 p. avec 2 graphiques et 2 portraits	» 2.—

## B. MÉMOIRES

### Série: ZOOLOGIE

- Vol. I. Fasc. 1. — Catalogue des macrolépidoptères recueillis dans le canton de Fribourg de 1876 à 1906, par **Tobie de Gottrau**, p. 1—24, 1907. fr. 0.60  
 Fasc. 2. — Beiträge zur Biologie und Anatomie der Spatangiden, von **D<sup>r</sup> A. Gandolfi-Hornoyd**, S. 25—68, 17 Textfiguren, 1910. . . . . fr. 1.—  
 Fasc. 3. — Malacologie du Vully, par **Jean Piaget**, p. 69—119, 1914, fr. 1.40

### Série: BOTANIQUE

- Vol. I. Fasc. 1. — I-II. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise et quelques plantes nouvelles, rares ou critiques du canton de Fribourg, par **Firmin Jaquet**, inst., p. 1—18, 1897; p. 1—12, 1901. . . . . fr. 1.80  
 Fasc. 2. — Ueber gelenkartige Einrichtungen an Stammorganen, von **D<sup>r</sup> M. Westermaier**, S. 13-38, mit 2 Tafeln, 1901. . . . . fr. 1.20  
 Fasc. 3. — III. Les éléments méridionaux de la flore fribourgeoise, par **Firmin Jaquet**, inst., p. 39-53, 1901. . . . . fr. 0.80  
 Fasc. 4. — Ueber die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte, von **D<sup>r</sup> Jakob Herzog**, S. 57-119, mit 16 Textfiguren und 1 Tafel, 1902 fr. 2.—  
 Fasc. 5. — IV. Catalogue raisonné des Alchimilles fribourgeoises, par **Firmin Jaquet**, inst., p. 121-136, 1902. . . . . fr. 0.80  
 Fasc. 6. p. V. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise, par **Firmin Jaquet**, inst., p. 137-152, 1903. . . . . fr. 0.80  
 Fasc. 7. p. VI. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise, par **Firmin Jaquet**, inst., p. 153-164, 1904. . . . . fr. 0.80  
 Fasc. 8. — I. Contribution à l'étude de la flore cryptogamique fribourgeoise. Les champignons observés dans le canton de Fribourg, par **Louis Ruffieux**, p. 165-214, 1904. . . . . fr. 1.50  
 Fasc. 9. — Les rubus du guide du botaniste dans le canton de Fribourg, par MM. **Cottet et Castella**, par **H. Sudre**, p. 215—222, 1904. . . . . fr. 0.50  
 Le volume I complet, in-8° . . . . . fr. 7.50  
 Vol. II. Fasc. 1. — VII. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise, par **Firmin Jaquet**, inst., p. 1-23, 1905. . . . . fr. 0.80  
 Fasc. 2. — II. Contribution à l'étude de la flore cryptogamique fribourgeoise. I. Les Muscinées observées dans le canton de Fribourg. I. Les Mousses, par **J. Aebischer**, prof., p. 25-43, 1907. . . . . fr. 0.80

- Fasc. 3. — VIII. Contribution à l'étude de la flore frib. Excursion botanique dans la chaîne des Morteys, par **F. Jaquet**, inst., p. 45-60, 1907 fr. 0.60
- Fasc. 4. — IX. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise, par **F. Jaquet**, inst., avec des descriptions d'Alchimilles et une clef analytique pour les Alpinae fribourgeoises, par **R. Buser**, p. 61-80, 1907 . . . . . fr. 0.60
- Fasc. 5. — III. Contribution à l'étude de la flore cryptogamique fribourgeoise. Die Bacillariaceen von Freiburg und Umgebung, von **D<sup>r</sup> Ed. Motschi**, S. 81-240, mit 1 Karte und 1 Tafel, 1907 . . . . . fr. 2.80
- Le volume II complet, in-8° . . . . . fr. 5.—
- Vol. III. Fasc. 1. — Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Markes einiger Dicotylen, von **D<sup>r</sup> Joh. Kobler**, S. 1-70, 1908 . . . . . fr. 1.20
- Fasc. 2.— X. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise. Les Epervières du canton de Fribourg et des contrées limitrophes, par **Firmin Jaquet**, inst., p. 73-100, 1913. . . . . fr. 0.60
- Fasc. 3. — Zur Kenntnis des osmotischen Wertes der Alpenpflanzen, von **D<sup>r</sup> Josef Meier**, S. 101-167, 1916 . . . . . fr. 1.50

Série: **CHIMIE.**

- Vol. I. Fasc. 1. — Über die Kondensation von Benzilsäure mit einigen einwertigen Phenolen, von **D<sup>r</sup> Rudolf Geipert** S. 1-62, 1900 . . . . . fr. 1.20
- Fasc. 2. — Zur Kenntnis der drei Chlorbenzaldehyde, von **D<sup>r</sup> Heinrich Wildt**, S. 64-108, 1901 . . . . . fr. 1.20
- Fasc. 3. — Kondensationen von Opian- und Bromopiansäure mit Cyanessigsäure und Derivaten der letzteren, von **D<sup>r</sup> Tadeusz Sienicki**, S. 109-153, 1901 . . . . . fr. 1.—
- Fasc. 4. — Kondensationen von o-Aldehydosäuren mit Acetessigester und mit einigen Ketonen, v. **A. Bistrzycki** u. **W. Czamanski**, S. 154-207, 1901 fr. 1.—
- Le volume I complet, in 8° . . . . . fr. 3.50
- Vol. II. Fasc. 1. — Über zwei Kresyldiphenylcarbinole, von **A. Bistrzycki**, und **B. Zurbriggen**, S. 1-56, 1903 . . . . . fr. 1.20
- Fasc. 2. — Zur Kenntnis des p-Oxytriphenylcarbinols, des Diphenyl-p-oxy-m-tolylcarbinols und ihrer Derivate. — Zur Kenntnis des Phenylhydrocumarins, von **C Pfefferkorn**, Lic. phil. nat., S. 57-108. — Nachruf auf Carl Pfefferkorn, von **A. Bistrzycki**, S. 109-112, 1905 . . . . . fr. 1.—
- Fasc. 3. — Sur le dosage du calcium en physiologie avec applications au sang et au système nerveux, par le **D<sup>r</sup> G.-L. Grimmé**, p. 113-168, 1909 fr. 1.—
- Fasc. 4.— Über die Radioaktivität einiger schweizerischen Mineralquellen, von **D<sup>r</sup> Joseph von Sury**, S. 169-242, 15 Textfiguren, 1907 . . . . . fr. 2.—
- Le volume II complet, in-8° . . . . . fr. 4.50
- Vol. III. Fasc. 1. — Über die Abspaltung von Kohlenmonoxyd aus tertiären Säuren mittels konzentrierter Schwefelsäure, von **A. Bistrzycki**, und **L. Mauron**, S. 1-67, 1907 . . . . . fr. 1.—
- Fasc. 2. — Studien über die Veresterung, Verseifung und Salzbildung in der Reihe der arylierten Essigsäuren, v. **D<sup>r</sup> J. Gyr**, S. 68-138, 1908 fr. 1.20
- Fasc. 3. — Contribution à l'étude de la décarbonylation dans les composés organiques, par **A. Bistrzycki** et **Léon Ryncki**, p. 139-250, 1913 Fr. 2.—

Série: **GÉOLOGIE ET GÉOGRAPHIE**

- Vol. I. Fasc. 1. — Un nouveau procédé de reproduction appliqué à l'étude et à la représentation des faits géographiques: Phototypie stéréoscopique, avec 10 planches stéréoscopiques, par **Jean Brunhes**.
- Fasc. 2. — Die geographische Lage Mekkas und die Strasse von Gidde nach Mekka, avec une carte hors texte, par **J.-J. Hess**.
- Fasc. 3. — Sur l'action de l'eau dans la Scaglia de Bastia (Monts Euganéens), et sur l'évaluation approximative de la corrosion, avec une carte dans le texte et 6 figures hors texte, par **S. Squinabol**.
- Fasc. 4. — Différences psychologiques et pédagogiques entre la conception statistique et la conception géographique de la géographie économique. Représentations statistiques et représentations géographiques, par **Jean Brunhes**.
- Le volume I complet, in-8°, 111 p., 1900 . . . . . fr. 5.—
- Vol. II. Fasc. 1 — La Flore de Novale. Etude de Paléontologie végétale par **S. Squinabol**, p. 1-98, avec 5 grandes planches hors texte, 1901 fr. 3.—
- Fasc. 2. — Tableau des Terrains de la région fribourgeoise, par le **D<sup>r</sup> R. de Girard**, 10 tableaux, 1901 . . . . . fr. 2.80
- Fasc. 3. — Introduction à l'étude géographique du Beaujolais. Tectonique et géologie, par **P. Privat-Deschanel**, p. 109-152, avec 5 pl. hors texte, 1902 fr. 2.—

Fasc. 4. — Le travail des eaux courantes: la tactique des tourbillons. I. Ilots granitiques de la première cataracte du Nil. II. Gorges du versant nord des Alpes, par Jean Brunhes, p. 153-224, avec 5 grandes planches hors texte, 1902 . . . . . fr. 3.—

Le volume II complet in-8° . . . . . fr. 8.—

Vol. III. — Essai sur la géographie botanique des Alpes et en particulier des Alpes sud-orientales, par le D<sup>r</sup> R. Pampanini, p. 1-215, avec 41 diagr. dans le texte, 1 carte et 10 grandes planches hors texte, 1903 fr. 5.—

Vol. IV. Fasc. 1. — Beitrag zur Kenntnis der geologischen und topographischen Verhältnisse im südwestlichen Teile des Brunnenmassivs, von D<sup>r</sup> Jan Pradziński, S. 1-38, 16 Textfig. und 2 Tafeln, 1905 . . . . . fr. 2.50

Fasc. 2. — Zur Geologie des nordöstlichen Teiles des Brunnen-Massivs, von D<sup>r</sup> Leo Cieplik, S. 39-75, 16 Textfig. und 2 Tafeln, 1905 . . . . . fr. 3.—

Fasc. 3. — Untersuchungen über die Tektonik der Ebene von Bulle von D<sup>r</sup> Arthur Felix Engelke, S. 76-127, 28 Textfig. und 7 Tafeln, 1907 . . . . . fr. 2.50

Fasc. 4. — Le désert et sa végétation, par le prof. D<sup>r</sup> C. Schröter, p. 127-150 et 4 planches hors texte, 1914 . . . . . fr. 2.—

Le vol. IV complet . . . . . fr. 8.—

Vol. V. — Revue de Glaciologie, N<sup>o</sup> 3, (avril 1903 — 1<sup>er</sup> janvier 1907), par Charles Rabot, 344 p., 1 atlas de 24 p. et de 30 figures, 1909 . . . . . fr. 6.—

Vol. VI. — Le Sidérolithique suisse. Contribution à la connaissance des phénomènes d'altération superficielle des sédiments, par le D<sup>r</sup> E. Fleury, 260 p., 2 pl. hors texte, deux diagrammes, un graphique et 4 tableaux, 1909 fr. 5.—

Vol. VII. — 5 Fasc. — Etudes de géographie physique sur le canton de Fribourg, XXXV+200 p., 71 fig. dans le texte et 12 planches hors texte, 1910 . . . . . épuisé.

Fasc. 1. — Introduction. La méthode de l'échantillonnage topographique au service de la morphologie, par Jean Brunhes, pages III-XIV et 1 fig. dans le texte.

Fasc. 2. — Ravins et Têtes de ravins. Opposition topographique et relation morphologique de ces deux modelés à leur point de contact. par L.-J. Romain, pages XV-XXXV et 9 fig. dans le texte.

Fasc. 3. — Les «coudes de capture» du pays fribourgeois. Contribution à l'étude des cours d'eau du plateau suisse, par Gaston Michel, pages 1-84, 27 fig. dans le texte et 1 planche hors texte.

Fasc. 4. — Les méandres de la Sarine. Le travail de l'eau dans les méandres encaissés, par Cesare Calciati, pages 85-147, 19 fig. dans le texte et 5 planches hors texte.

Fasc. 5. — Les cirques de montagnes (Alpes fribourgeoises et Tatra), par Mathias Koncza, pages 149-196, 15 fig. dans le texte et 6 pl. hors texte.

Vol. VIII, Fasc. 1. — Les Gîtes d'hydrocarbures de la Suisse occidentale, par le D<sup>r</sup> R. de Girard, VIII+88 p., 4 planches hors texte, 1913. . . . . fr. 2.20

#### Série: **MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE**

Vol. I. Fasc. 1. — Beiträge zur Kenntnis der disruptiven Entladung, von D<sup>r</sup> W. Lietzau, S. 1-42, mit 28 Figuren in 8 Tafeln, 1904 . . . . . fr. 2.50

Fasc. 2. — Influence de l'intensité maximum du courant sur le spectre de la décharge oscillante, par le D<sup>r</sup> Paul Joye, p. 43-198, avec 26 fig. dans le texte, 1909 . . . . . fr. 2.50

Le volume I complet, in-8° . . . . . fr. 5.50

Vol. II. — Application des coordonnées sphériques homogènes à la cristallographie géométrique, par le D<sup>r</sup> S. Bays, IV+128 p., 1912 . . . . . Fr. 7.50

Vol. III. — Contribution à l'étude des terres rares et à quelques-unes de leurs propriétés optiques, par le D<sup>r</sup> Charles Garnier, 138 p., 1915, fr. 2.50

#### Série: **PHYSIOLOGIE. HYGIÈNE. BACTÉRIOLOGIE**

Vol. I. Fasc. 1. — Über die Einwirkung einiger Antipyretica auf die natürliche Resistenz (Experimentelle Untersuchungen über die Baktericide und Phagocytose), von D<sup>r</sup> Anatole Scheid, S. 1-112, 1908 . . . . . fr. 2.—

Fasc. 2. — Quelques recherches sur l'action physiologique d'un café décaféiné, par MM. le professeur D<sup>r</sup> S. Glüksmann et D<sup>r</sup> méd. C. Gérini, assistant, p. 113-120, 1909 . . . . . fr. 0.50

Fasc. 3. — Variations avec l'âge dans la teneur de quelques organes en phosphore total et en divers corps phosphorés, par le D<sup>r</sup> Henri Maurice, p. 121-192, 1910 . . . . . fr. 2.—