

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 27 (1922-1924)

**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:** 19.01.2026

**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.	Epuisé.
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 délugé, par R. de Girard,	XVI-608 p.	Epuisé.
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 phot. 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 portr. et 5 graph.	» 2.50
XIX.	» 1910-1911	134 p. avec 3 graphiques . . . . .	» 2.50
XX.	» 1911-1912	116 p. avec 2 graph. et 1 portr.	» 2.50
XXI.	» 1912-1913	11 p. avec 3 graph. et 1 portr.	» 2.50
XXII.	» 1913-1914	95 p. avec 2 graph. et 2 portr.	» 2.—
XXIII.	» 1914-1915 et 1915-1916	192 p. av. 4 grav. et 2 photogr. . . . .	» 4.—
XXIV.	» 1916-1917 et 1917-1918	248 p. avec 4 graphiques, 1 dessin et 2 photogr. . . . .	» 6.—
XXV.	» 1918-1919 et 1919-1920	182 p. avec 4 graphiques et 5 photographies . . . . .	» 6.—
XXVI.	» 1920-1921 et 1921-1922	190 p. avec 3 graph. et 1 photographie . . . . .	» 6.—
XXVII.	» 1922-1923 et 1923-1924	216 p. avec 2 figures . . . . .	» 6.—

## B. MÉMOIRES

### Série : ZOOLOGIE

Vol. I. Fasc. 1.— Catalogue des macrolépidoptères recueillis dans le canton de Fribourg de 1876 à 1906, par <i>Tobie de Gottrau</i> , p. 1-24, 1907 .	fr. 0.60
Fasc. 2.— Beiträge zur Biologie und Anatomie der Spatangiden, von Dr <i>A. Gandolfi-Hornyold</i> , S. 25—68, 17 Textfiguren, 1910 . . . . .	fr. 1.—
Fasc. 3.— Malacologie du Vully, par <i>Jean Piaget</i> , p. 69—119, 1914 . . . . .	» 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 <i>Firmin Jaquet</i> , inst., p. 1—18, 1897 ; p. 1—12, 1901 . . . . .	fr. 1.80
Fasc. 2.— Ueber gelenkartige Einrichtungen an Stammorganen, von Dr <i>M. Westermaier</i> , S. 13-38, mit 2 Tafeln, 1901 . . . . .	fr. 1.20
Fasc. 3.— III. Les éléments méridionaux de la flore fribourgeoise, par <i>Firmin Jaquet</i> , inst., p. 39-53, 1901 . . . . .	fr. 0.80
Fasc. 4.— Ueber die Systeme der Festigung und Ernährung in der Blüte, von Dr <i>Jakob Herzog</i> , S. 57-119, mit 16 Textfiguren und 1 Tafel, 1902	fr. 2.—
Fasc. 5.— IV. Catalogue raisonné des Alchimilles fribourgeoises, par <i>Firmin Jaquet</i> , inst., p. 121-136, 1902 . . . . .	fr. 0.80

Fasc. 6. p. V. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise, par <i>Firmin Jaquet</i> , inst., p. 137-152, 1903 . . . . .	fr. 0.80
Fasc. 7. p. VI. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise, par <i>Firmin Jaquet</i> , 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 <i>Louis Ruffieux</i> , p. 165-214, 1904 . . . . .	fr. 1.50
Fasc. 9.— Les rubus du guide du botaniste dans le canton de Fribourg, par MM. <i>Cottet et Castella</i> , par <i>H. Sudre</i> , 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 <i>Firmin Jaquet</i> , 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 <i>J. Aebischer</i> , 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 <i>Firmin Jaquet</i> , inst., p. 45-60, 1907 . . . . .	fr. 0.60
Fasc. 4.— IX. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise, par <i>F. Jaquet</i> , inst., avec des descriptions d'Alchimilles et une clef analytique pour les Alpinæ fribourgeoises, par <i>R. Buser</i> , 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 Dr <i>Ed. Motschi</i> , 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 Dr <i>Joh. Kobler</i> , S. 1—7, 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 <i>Firmin Jaquet</i> , inst., p. 73-100, 1913 . . . . .	fr. 0.60
Fasc. 3.— Zur Kenntnis des osmotischen Wertes der Alpenfarnen, von Dr <i>Josef Meier</i> , S. 101—167, 1916 . . . . .	fr. 1.50
Fasc. 4.— XI. Contribution à l'étude de la flore fribourgeoise. Espèces, variétés et stations nouvelles par <i>Firmin Jaquet</i> , p. 169—194, 1917 .	fr. 1.—
Fasc. 5. — Plantes exotiques de pleine terre introduites, accidentielles ou cultivées dans le canton de Fribourg, par le Dr <i>F. Jaquet</i> , p. 195—284, 1925 . . . . .	fr. 2.50

### Série : CHIMIE

Vol. I. Fasc. 1.— Ueber die Kondensation von Benzilsäure mit einigen einwertigen Phenolen, von Dr <i>Rudolf Geipert</i> S. 1—62, 1900 . . .	fr. 1.20
Fasc. 2.— Zur Kenntnis der drei Chlorbenzaldehyde, von Dr <i>Heinrich Wildt</i> , S. 64—108, 1901 . . . . .	fr. 1.20
Fasc. 3.— Kondensationen von Opian- und Bromopiansäure mit Cyanessigsäure und Derivaten der letzteren, von Dr <i>Tadeusz Sienicki</i> , S. 109—153, 1901 . . . . .	fr. 1.—
Fasc. 4.— Kondensationen von o-Aldehydosäuren mit Acetessigester und mit einigen Ketonen, v. A. <i>Bistrzycki</i> u. W. <i>Czamanski</i> , S. 154—207, 1901 . . . . .	fr. 1.—
Le volume I complet, in-8° . . . . .	fr. 3.50
Vol. II. Fasc. 1.— Ueber zwei Kresyldiphenylcarbinole, von A. <i>Bistrzycki</i> , und B. <i>Zurbriggen</i> , 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. <i>Pfefferkorn</i> , Lic. phil. nat., S. 57—108. — Nachruf auf Carl Pfefferkorn, von A. <i>Bistrzycki</i> , 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 Dr <i>G.-L. Grimmé</i> , p. 113-168, 1909	fr. 1.—
Fasc. 4.— Ueber die Radioaktivität einiger schweizerischen Mineralquellen, von Dr <i>Josef von Sury</i> , S. 169-242, 15 Textfiguren, 1907	fr. 2.—
Le volume II complet, in-8° . . . . .	» 4.50

- Vol. III. Fasc. 1. — Ueber die Abspaltung von Kohlenmonoxyd aus tertären Säuren mittels konzentrierter Schwefelsäure, von *A. Bistrzycki*, und *L. Mauron*, S. 1—67, 1907 . . . . . fr. 1.—  
 Fasc. 2. — Studien über die Veresterung, Verseitung und Salzbildung in der Reihe der arylierten Essigsäuren, v. Dr *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.—  
 Vol. IV. Fasc. 1. — Synthèse de quelques dérivés de la Parafuchsone, par *A. Bistrzycki et P. Demont*, p. 1—49, 1919 . . . . . fr. 1.20

### 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. I. — 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 Dr *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. Georges 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° . . . . . » 8.—  
 Vol. III. — Essai sur la géographie botanique des Alpes et en particulier des Alpes sud-orientales, par le Dr *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 Dr *Jean Pradzinski*, S. 1—38, 16 Textfig. und 2 Tafeln, 1905 . . . . fr. 2.50  
 Fasc. 2. — Zur Geologie des nordöstlichen Teiles des Brunnen-Massivs, von Dr *Leo Cieplik*, S. 39—75, 16 Textfig. und 2 Tafeln, 1905 . . . . fr. 3.—  
 Fasc. 3. — Untersuchungen über die Tektonik der Ebene von Bulle von Dr *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. Dr *C. Schröter*, p. 127—150 et 4 planches hors texte, 1914 . . . . . fr. 2.—  
 Le vol. IV complet . . . . . fr. 8.—  
 Vol. V. — Revue de Glaciologie, № 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 Dr *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'échantillonage 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 modèles 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*, p. 85-147, 19 fig. dans le texte et 5 planches hors texte.

Fasc. 5.— Les cirques de montagnes (Alpes fribourgeoises et Tatra), par *Mathias Concza*, 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 Dr *R. Girard*, VIII+88 p., 4 planches hors texte, 1913. fr. 2.20

Fasc. 2.— Contribution à l'étude du cours de la Sarine et de sa puissance d'alluvionnement par *F. Lectère*, pages 89 à 152, 4 fig. dans le texte et 1 carte hors texte 1919 . . . . . fr. 2.50

Fasc. 3.— Le peuplement des Alpes suisses, sa répartition et ses limites d'altitude, par *H. de Montbas*, p. 153—244 et 1 carte hors texte fr. 3.—

Le vol. VIII complet . . . . . fr. 7.—

Vol. IX. Fasc. I.— Ueber die subalpine Molasse im Kanton Freiburg, von Dr *Heinrich Buess*, S. 1-104, 3 Textillustrationen und 2 Beilagen, 1921 . . . . . fr. 5.—

Vol. X.— Fasc. 1. Geolog. Untersuchungen im Gebiete der Préalpes externes zwischen Valsainte und Bulle von Dr *Otmar Büchi*. S. 117. 3 Textillustrationen, 2 Tafel und 1 Karte. 1924. . . . . fr. 4.—

### Série: MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE

Vol. I. Fasc. I.— Beiträge zur Kenntnis der disruptiven Entladung von Dr *W. Lietzau*, S. 1—42, mit 28 Figuren u. 8 Tafeln, 1904 . . . fr. 2.50

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

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

Vol. II.— Application des coordonnées sphériques homogènes à la cristallographie géométrique, par le Dr *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 Dr *Charles Garnier*, 138 p., 1915, fr. 2.50

Vol. IV.— Ueber die Prismenmethode zur Bestimmung der Brechungsindizes optisch zweiachsiger Kristalle ohne Absorptions- und Drehungsvermögen, von Dr *Leonhard Weber*, 1921 . . . . . fr. 5.—

### Série: PHYSIOLOGIE. HYGIÈNE. BACTÉRIOLOGIE

Vol. I. Fasc. 1.— Ueber die Einwirkung einiger Antipyretica auf die natürliche Resistenz (Experimentelle Untersuchungen über die Baktericidie und Phagocytose), von Dr *Anatole Scheid*, S. 1-112, 1908 . . . fr. 2.—

Fasc. 2.— Quelques recherches sur l'action physiologique d'un café décaféiné, par MM. le professeur Dr *S. Glüksmann* et Dr 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 Dr *Henri Maurice*, p. 121—192, 1910 . . . . . fr. 2.—

Fasc. 4.— Contribution à l'étude des Hemocyanines, par le Dr *Albert Burdel*, p. 193—228, 1922 . . . . . fr. 3.—

Fasc. 5.— Louis Pasteur, Son œuvre. — Sa Psychologie. Conférence faite à Fribourg à l'occasion de son centenaire, publiée avec des Notes additionnelles et avec un portrait de Pasteur, par *Charles Dhéré*, p. 229—264, 1923. . . . . fr. 3.—

Le vol. I. complet . . . . . » 8.—