

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.  
Géologie et géographie = Mitteilungen der Naturforschenden  
Gesellschaft in Freiburg. Geologie und Geographie

**Herausgeber:** Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

**Band:** 8 (1913-1919)

**Heft:** 2: Contribution à l'étude du cours de la Sarine et de sa puissance  
d'alluvionnement

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 07.07.2025

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

MÉMOIRES  
DE LA  
SOCIÉTÉ FRIBOURGEOISE  
DES  
SCIENCES NATURELLES

MITTEILUNGEN  
DER  
NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT  
IN  
FREIBURG (SCHWEIZ)

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 Pradzinski**, 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—74, 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. 75—126, 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° 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 85-148, 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.
- Fasc. 2. — Contribution à l'étude du cours de la Sarine et de sa puissance d'alluvionnement, par **F. Leclère**, pages 89—152, 4 fig. dans le texte et 1 carte hors texte, 1919 . . . . . Fr. 2.50
-