

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: 7 (1910)

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: 23.02.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

contenues dans le vol. VII

	Pages
Fasc. 1. — JEAN BRUNHES. — Introduction. La méthode de l'échantillonnage topographique au service de la morphologie	III
<hr style="width: 10%; margin: 10px auto;"/>	
Fasc. 2. — L.-J. ROMAIN. — Ravins et Têtes de ravins. Opposition topographique et relation morphologique de ces deux modelés à leur point de contact. (Extraits.)	XV
Introduction	XV
Première partie. Oppositions topographiques qui existent entre les parties extrêmes d'un ravin	XVI
I. Le Rio du Petit Rome	XIX
II. Le Lavapesson	XXIII
Deuxième partie. Relations morphologiques qui existent entre les parties extrêmes d'un ravin	XXVIII
I. Relations morphologiques	XXIX
II. La cause du double modelé. Importance morphogénique de la cuvette d'alimentation	XXX
Troisième partie. Question de géographie humaine. La Tête du ravin et la Route	XXXII
I. Utilisation de la tête du ravin pour le passage de la route	XXXII
II. La décapitation des ravins. La mutilation des têtes de ravins	XXXIII
Conclusion	XXXIV
<hr style="width: 10%; margin: 10px auto;"/>	
Fasc. 3. — GASTON MICHEL. — Les « coudes de capture » du pays fribourgeois. Contribution à l'étude des cours d'eau du plateau suisse	1
I. Le plateau	1
II. Les cours d'eau. Affluents de la rive gauche :	
Le bassin de la Sonnaz	15
Histoire et morphologie de la vallée de la Crausa-Bibera	29
L'Arbogne	37

	Pages
Affluents de la rive droite :	
La Gérine	41
Le Gotteron	45
La Taferna	52
La Singine	57
L'Aar	60
La Glâne	66
III. Portée générale des faits exposés	68

Fasc. 4. — CESARE CALCIATI. — Les méandres de la Sarine.

Le travail de l'eau dans les méandres encaissés	85
I. Méandres et rivières.	
Introduction	85
§ 1. Rivières zigzagantes à branches multiples (torrents)	86
§ 2. Rivières à gorges profondes ou canons	88
§ 3. Rivières à méandres divagants	92
§ 4. Rivières à méandres encaissés	95
II. Les méandres de la Sarine.	
§ 1. La Sarine et le Plateau	102
§ 2. Les méandres encaissés de la Sarine	106
§ 3. Le travail de la Sarine	117
§ 4. Erosion fluviale et érosion glaciaire à propos de la Sarine	125
§ 5. Commentaire du levé topographique	130
§ 6. Prédominance de l'érosion de la Sarine sur la rive droite	137
Conclusion	143

Fasc. 5. — MATHIAS KONCZA. -- Les cirques de montagnes.

(Alpes fribourgeoises et Tatra.)	149
Introduction	149
I. Cirques glaciaires et types morphologiques voisins	155
II. Historique et état actuel	162
III. Des cirques sans moraine	165
IV. Des cirques avec moraines	171
V. Théories	174
VI. La réalité topographique	175
VII. L'érosion de l'eau sous-glaciaire	181
VIII. La marche de la glace dans un cirque	182
IX. Les cirques en escaliers	188
X. Considérations dernières	196