

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **6 (1909)**

PDF erstellt am: **28.06.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# TABLE DES MATIÈRES

---

	Pages
I. HISTORIQUE . . . . .	1
II. TYPES SIDÉROLITHIQUES . . . . .	26
Produits de décalcification . . . . .	27
Sidérolithique proprement dit . . . . .	30
Bauxites et latérites . . . . .	31
Phosphorites et phosphates . . . . .	34
III. DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE . . . . .	41
La formation sidérolithique dans le Jura . . . . .	44
Canton de Schaffhouse . . . . .	45
Canton de Zurich . . . . .	46
Canton d'Argovie . . . . .	47
Canton de Soleure . . . . .	51
Canton de Berne . . . . .	59
Canton de Neuchâtel, de Vaud, de Genève . . . . .	72
La formation sidérolithique dans les Alpes . . . . .	77
Conclusion . . . . .	80
IV. LES MATÉRIAUX SIDÉROLITHIQUES . . . . .	82
Aspect et structure des minerais . . . . .	84
Composition chimique . . . . .	94
Produits argileux et siliceux . . . . .	109
Les sables ou hupper . . . . .	110
Les argiles . . . . .	113
Les produits calcaires: les raitsches . . . . .	116
Les Conglomérats ou gonpholithes de Daubrée . . . . .	120
V. STRATIGRAPHIE . . . . .	126
Dépôts réguliers à faciès argileux . . . . .	130
Dépôts réguliers à faciès siliceux . . . . .	140
Dépôts irréguliers . . . . .	144
Dépôts remaniés « in situ » . . . . .	145
Dépôts remaniés charriés . . . . .	148
Gisements anormaux . . . . .	150

	Pages
VI. PALÉONTOLOGIE . . . . .	157
Faunes et flores sidérolithiques . . . . .	157
Faunes et flores des formations calcaires et siliceuses . . . . .	166
Conclusions . . . . .	172
VII. ORIGINES ET MODES DE FORMATION . . . . .	174
Hypothèse d'Alex. Brongniart . . . . .	178
Hypothèse d'Emile Thirria . . . . .	181
Hypothèse d'Albert Müller . . . . .	185
Hypothèse de Kœcklin-Schlumberger . . . . .	186
Hypothèse de Gressly . . . . .	187
Hypothèse de Quiquerez . . . . .	190
Hypothèse de M. Frey . . . . .	192
Hypothèse de Dieulafait . . . . .	193
Filiation des hypothèses . . . . .	198
VIII. CONCLUSIONS . . . . .	199
A. Nature des phénomènes sidérolithiques . . . . .	203
Origine superficielle . . . . .	205
Altérations sidérolithiques . . . . .	206
Tactique de la sidérolification . . . . .	209
La sériation des types sidérolithiques . . . . .	213
B. Formation du sidérolithique proprement dit . . . . .	216
Les bohnerz . . . . .	223
Les bols . . . . .	224
Index bibliographique . . . . .	237

Au mémoire sont adjoints deux planches hors texte, deux diagrammes, un graphique et quatre tableaux.

