

Objekttyp: **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: **25.06.2024**

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.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.

