

Note sur le Séquanien

Autor(en): **Juillerat, Edmond**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1904)**

Heft 1565-1590

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-319140>

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.

Edmond Juillerat.

Note sur le Séquanien

(Eingereicht den 4. Februar 1904.)

De longues recherches poursuivies dans les cantons de Neuchâtel, Berne, Soleure et Argovie m'autorisent à considérer :

1° les *couches de Birmensdorf et d'Effingen* comme l'équivalent du *Rauracien* de St-Ursanne. (Voir Rollier : « Facies du Malm ». *Eclogae*, 1888.)

2° les *couches typiques* (gros bancs de calcaire jaune) *du Geissberg* et les *couches à Crenularis* comme *séquaniennes*.

Ce qu'on a pris jusqu'à maintenant pour couches du Geissberg dans les cantons de Neuchâtel, Berne et une partie de celui de Soleure, appartient aux couches d'Effingen.

Rondchâtel, Noiraigue, St-Sulpice, les Fontaines fournissent un mélange des faunes des couches d'Effingen et du Rauracien.

La partie supérieure du Séquanien (oolithe blanche, astartien blanc, couches de Ste-Vérène, de Wangen), s'observe partout de Longeaigue à la Rhyfluh. La partie inférieure du Séquanien, formée d'une alternance de marnes et d'oolithe rousse à taches bleues, devient de plus en plus calcaire de l'O. à l'E.

A Balsthal, le Séquanien est totalement calcaire oolithique.

Dans la Teufelsschlucht, près de Hägendorf, la partie calcaire oolithique rousse se réduit et n'atteint que 2 à 3 m. à Wangen, où la roche commence à se transformer pour passer aux couches du Geissberg. Wangen, Trimbach, Olten, Aarburg, Schloss Säli présentent un mélange des faunes du Séquanien et des couches du Geissberg.

Je me propose de publier plus tard les coupes et les observations qui motivent cette manière de voir.

Edmond Juillerat.

Bienne, 1^{er} février 1904.