Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1904)
Heft: 1565-1590

Artikel: Note sur le Séquanien
Autor: Juillerat, Edmond
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-319140

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: 09.12.2025

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

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, 1er février 1904.