

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1853)**

Heft 281-283

PDF erstellt am: **20.06.2024**

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.

A. Quiquerez, sur le terrain keupérien supérieur dans la vallée de Bellerive, près Delémont.

M. Marcou, dans son mémoire sur la formation keupérienne du Jura salinois, a divisé ce terrain en trois étages : le salifère ou inférieur, le gypsifère ou moyen, et le supérieur caractérisé, selon lui, par l'absence de gypse.

Nous n'avons nullement la prétention de rectifier aucune de ses assertions, d'abord par le motif que dans chaque localité le terrain keuperien offre quelques différences dans le détail de ses divers étages, et ensuite parce que notre seul but est de constater des faits observés, le pic à la main, et mesurés avec soin dans divers travaux.

La cluse ou vallée de Bellerive, entre Delémont et Soyhlère, est formée par un soulèvement du troisième ordre qui a redressé tous les étages jurassiques et mis à découvert le liasique et le keuperien. C'est un cratère de soulèvement dirigé de l'Est à l'Ouest, commençant d'une manière peu sensible, mais se terminant au creux du Vorbourg, où l'on voit la voûte oolitique de la montagne de la Chaive à 1700 pieds au-dessus du niveau de la vallée.

Aucun soulèvement du Jura bernois ne présente une formation aussi régulière que celui de Bellerive. D'un seul coup-d'œil on reconnaît tous les étages jurassiques, et, dans la vallée, le lias et le keuper effleurent en plusieurs localités. C'est ainsi qu'en arrivant depuis Delémont on peut mesurer la puissance de toutes les formations portlandiennes, coralliennes, oxfordiennes et oolitiques.
(Bern. Mitth. Mai 1853.)