

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

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

Heft 265-267

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

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

**J. Thurmann, Lettres écrites du Jura
à la Société d'histoire naturelle de
Berne.**

*Lettre XI. Premières données sur les terrains
tertiaires de l'Ajoie.*

Les plateaux jurassiques, de même que les premières chaînes de dislocation, encaissent aux environs de Porrentruy plusieurs petites dépressions le long des bords desquelles, de distance en distance, se montrent des lambeaux de molasse adossés, soit au pied des couches redressées, soit contre quelque médiocre falaise d'érosion; la plupart assez tourmentés, superficiellement remaniés et de structure peu saisissable. Ici ce sont des sables meubles, là des sables cimentés avec petits galets jurassiques, ailleurs des roches calcaréo-terreuses ou graveleuses de consistance variable. La plupart de ces petites stations indiquent un dépôt littoral, tantôt plus immédiat, peu profond et offrant tous les accidents d'*insertion* sur la rive jurassique, tantôt plus éloigné, plus puissant, plus tranquille, recouvrant entièrement la roche secondaire sous-jacente. Parmi ces dépôts, les uns ont peut-être participé à certaines dislocations du sol jurassique, d'autres ont été déposés au contact d'accidents de rupture déjà existants dans ce sol; tous paraissent avoir été, avec lui, dilacérés par les dénudations postérieures. L'ensemble que l'on peut en reconstituer par la pensée indique un terrain qui a déjà trouvé quelques-uns des reliefs actuels, mais qui a été plus tard traversé par une autre catégorie d'accidents; de façon qu'une partie des anciens rivages

(Bern. Mitth. Januar 1853.)