

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1853)
Heft: 265-267

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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.)