Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern
Band: - (1850)
Heft: 176-177

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: 16.05.2025

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

Nr. 176 und 177.

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

Lettre I. Les terrains tertiaires du val de Laufon, étudiés par M. Gressly *).

Mon excellent ami, M. Gressly, l'auteur du beau travail géologique sur le Jura soleurois inséré dans les *Mémoires de la société helvétique,* m'a remis, pour en disposer, une *Notice sur les terrains tertiaires du val de Laufon.* Je vais en extraire les faits principaux.

Cette vallée de notre Jura, traversée par la Birse et la route de Bâle, est entourée par les chaînes du Blauenberg au nord et du Fringeli au sud. Elle communique au Val de Delémont et à la plaine de Bâle par une suite de *cluses.* Ses terrains tertiaires se lient d'un côté à ceux du Sundgau, de l'autre à ceux des vals intérieurs (Delémont, Moutier, Tavannes, St. Imier etc.) et du Bassin suisse. Longtemps on a pensé qu'il fallait envisager les petits bassins marins de ces vals comme ayant été archipélagiques durant l'époque tertiaire au milieu de ces montagnes, et liés aux deux mers par les cluses qui divisent ces dernières. Mais, depuis qu'il est constaté que leurs terrains se montrent fréquemment exhaussés, déplacés et redressés avec les dislocations jurassiques, on est forcé de renoncer à cette opinion. On est conduit à admettre qu'ils faisaient, avec les dépôts alsatiques et suisses, un tout plus ou moins continu, percé et dilacéré à l'époque des soulèvements; que cependant, après les premiers

*) Avec une planche lithographiée.