

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern**

Band (Jahr): - **(1850)**

Heft 176-177

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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 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 exhausés, 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.