

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 3 (1892-1893)
Heft: 5

Artikel: Bericht über die Exkursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Überschiebungen und Überschiebungs klippen im Basler- und Solothurner-Jura vom 7.-10. Sept. 1892

Autor: Mühlberg, F.
Kapitel: A: Wichtigste frühere Spezial-Litteratur über das Exkursionsgebiet
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-154553>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 27.04.2026

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

Bericht

über die Exkursion der Schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Gebiet der Verwerfungen, Überschiebungen und Überschiebungskluppen im Basler- und Solothurner-Jura vom 7.—10. Sept. 1892,

erstattet vom Führer der Exkursion

Dr. F. Mühlberg

in Aarau.

Hiezu zwei Profiltafeln und eine geotektonische Skizze der nordwestlichen Schweiz.

A. Wichtigste frühere Spezial-Litteratur über das Exkursionsgebiet.

a. Texte.

Merian, Peter. Beiträge zur Geognosie I. Bd., Übersicht der Beschaffenheit der Gebirgsbildungen in den Umgebungen von Basel mit besonderer Hinsicht auf das Juragebirge. Basel, Schweighauser 1821.

Gressly, A. Observations géologiques sur le Jura soleurois. Neue Denkschriften der schweiz. naturforsch. Gesellschaft. Band 2, 4 und 5.

Müller, Albr., Prof. Über einige anormale Lagerungsverhältnisse im Basler Jura. (Verhandlungen der naturforsch. Gesellschaft in Basel 1858.)

. Geognostische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete nebst geognostischer Karte in Farbendruck. (Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz, erster Band 1862.)

. Über die Wisenberg-Kette im Basler Jura. (Verh. d. nat. Ges. i. Basel 1863.)

- Müller, Albr., Prof.** Über die anormalen Lagerungsverhältnisse im westlichen Basler Jura. (Verhandlungen der naturforsch. Gesellschaft in Basel 1878.)
- Greppin, J. B.** Description géologique du Jura bernois et de quelques districts adjacents compris dans la feuille VII de l'atlas fédéral. Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz. 8. Lieferung 1870.
- Mösch, C.** Der Aargauer Jura (Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. 4. Lieferung 1867).
- Der südliche Aargauer Jura und seine Umgebungen, enthalten auf Blatt VIII des eidgen. Atlas. (Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz. 10. Lfg. 1874.)
- Cartier.** Geologische Notizen über Langenbruck und seine Umgebungen. 1874.
- Greppin, Ed.** Description des fossiles de la Grande-Oolithe des environs de Bâle. (Abhandlungen der schweizer. palæontolog. Gesellschaft. Band XV, 1888.)
- Einiges über die Orographie der Umgebung von Langenbruck. (Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band X, Heft I, 1892.)
- Steinmann, G.** Bemerkungen über die tektonischen Beziehungen der oberrheinischen Tiefebene zu dem nordschweizerischen Kettenjura. (Berichte der Naturfor. Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Band VI, Heft 4.)
- Rollier, L.** Sur la composition et l'extension du Rauracien dans le Jura. Eclogæ geol. Helv., Vol. III, No. 3.

Durch die Güte der Direktion der Schweiz. Centralbahn in Basel war es dem Referenten auch vergönnt,

von dem Gutachten nebst zugehörigem Profil Einsicht zu nehmen, welches Herr Prof. Dr. F. Lang in Solothurn s. Z. über die geologischen Verhältnisse des projektiert gewesenen Wasserfallen-Tunnels erstattet hat.

b. Karten.

Karte des Kantons Basel, entworfen von Andreas Kündig, geologisch aufgenommen von Dr. *Albr. Müller* 1862 (vergriffen).

Blatt III der Dufour-Karte, geologisch koloriert von *C. Mösch*, *U. Stutz* und Inspektor *Vogelgesang*.

Blatt VII der Dufour-Karte, geologisch koloriert von *J. B. Greppin* und *J. Bachmann*.

Blatt VIII der Dufour-Karte, geologisch koloriert von *C. Mösch* und *F. Kaufmann*.

Die Exkursionen bewegten sich im Gebiet der Blätter 97, 99, 111, 146, 148 und 162 des topographischen Atlasses.

B. Vorbemerkung.

Bei Anlass ihrer Exkursion im Jahre 1888 in den Berner Jura von Delémont bis Biel hatte die geologische Gesellschaft Gelegenheit, die grosse Regelmässigkeit des dortigen Gebirgsbaues zu bewundern. Gewölbe und Mulden wechselten da in gesetzmässiger Folge miteinander ab: die Lage der Schichten erschien im Übrigen in keiner Weise gestört.

Ein ganz anderes Bild des Jura sollten die diesjährigen Exkursionen in dem Teil zwischen Liestal und Önsingen darbieten. Obschon durchschnittlich nur 25 Kilometer östlich des Exkursionsgebietes von 1888 gelegen, sind hier die Lagerungsverhältnisse weder im Tafel-Jura noch in irgend einer der südlichen Ketten normal;