

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 42 (1949)
Heft: 1

Artikel: Geologische Untersuchungen des südlich anschliessenden Teiles der Habkern-Mulde (Kt. Luzern)
Autor: Soder, Pierre A.
Vorwort
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-161175>

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: 03.02.2026

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

	Seite
Zusammenfassende Betrachtungen über den Flysch der Habkern-Mulde	93
Quartär	95
Eiszeitliche Bildungen	95
Jüngere Bildungen	101
Zusammenfassung der Resultate	105
Literaturverzeichnis	106

Verzeichnis der Textfiguren, Tabellen und Tafeln.

Fig. 1. Profil durch den Alpenrand im Schrattenfluhgebiet	38
Fig. 2. Die Sedimentserie der Schrattenfluh	39
Fig. 3. Profil der Grossen Emme östlich Hint. Hübeli	45
Fig. 4. Querprofil durch den Südelbach	50
Fig. 5. Tektonische Kartenskizze der Schrattenfluh	62
Fig. 6. Profilserie durch den östlichen Teil der Schrattenfluh	64
Fig. 7. Geologische Kartenskizze der Gegend von Schneebergli	66
Fig. 8. Längsprofil des Bärselbachs	78
Fig. 9. Aufschluss von Habkerngranit und polygener Breccie bei P. 1299 des Bärselbachs	80
Fig. 10. Aufschluss im Bärselbach bei P. 1299, linkes Ufer	82
Fig. 11. Aufschluss im Bärselbach oberhalb P. 1299, rechtes Ufer	83
Fig. 12. Längsprofil des Schwendibachs	86
Tabelle a. Facielle Ausbildung des Eocaens der Brienzergrat-Kette	68
Tafel V. Geologische Karte der westlichen Schrattenfluh und der südlich anschliessenden Teile der Habkern-Mulde.	
Tafel VI. Karte der Quartärbildungen im Gebiet zwischen Schrattenfluh und Brienzergrat, Maßstab 1:50000.	

Vorwort.

Die vorliegende Arbeit ist vom Sommer 1944 bis zum Sommer 1948 unter Leitung von Prof. Dr. L. VONDERSCHMITT am geologisch-paläontologischen Institut der Universität Basel ausgeführt worden.

Die Untersuchungen im Felde wurden in den Sommermonaten der Jahre 1944—1946 durchgeführt. Die übrige Zeit wurde der Verarbeitung des gesammelten Materials und insbesondere der Abfassung des vorliegenden Textes gewidmet.

Gerne benutze ich hier die Gelegenheit, meinem verehrten Lehrer, Herrn Prof. L. VONDERSCHMITT für seine mannigfachen Anregungen und Unterstützungen, die er mir sowohl im Felde als auch bei der Ausarbeitung der Resultate zuteil werden liess, meinen herzlichsten Dank auszusprechen.

Herr Prof. Dr. M. REICHEL hat mich bei der Untersuchung der Foraminiferenfaunen jederzeit unterstützt. Für seine bereitwillige Hilfe sei er meines wärmsten Dankes versichert.

Ferner möchte ich hier der guten Kameradschaft meiner Studienfreunde F. BENTZ, W. GIGON, A. HOLLIGER, H. SCHAUB, J. SCHWEIGHAUSER und namentlich meines Gebietsnachbarn M. FURRER gedenken, in Erinnerung an die im Institut und im Gelände verbrachten schönen Tage.

Die finanzielle Unterstützung durch die *Stiftung Dr. Joachim de Giacomi der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft* hat es mir ermöglicht, die beiden Tafeln (V und VI) in der vorliegenden Form zu drucken. Diese Hilfe sei ihrem Präsidenten, Herrn Prof. J. CADISCH, an dieser Stelle bestens verdankt.