

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 57 (1964)
Heft: 1

Artikel: Der subalpine Flysch zwischen Emme und Thunersee
Autor: Reber, Rudolf

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163137>

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: 25.04.2026

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

Der subalpine Flysch zwischen Emme und Thunersee

Von **Rudolf Reber** (Basel)

Mit 6 Textfiguren und 1 Tafel (I)

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	91
Einleitung	92
Topographische Übersicht	92
Frühere geologische Untersuchungen und Problemstellung	94
a) Geologische Karten	94
b) Frühere geologische Beschreibungen	94
Abgrenzung des Flyschs gegen die Kreide-Eocaenserie der Randkette	99
Abgrenzung des Flyschs gegen die Molasse	100
Der subalpine Flysch	102
A. Der Taveyannazsandstein	103
B. Der subalpine Flysch nördlich des Hohgants und der Sohlflühe bis zum Sulzigraben	108
Flyschfremde Komplexe im N des Hohgants und der Sohlflühe	110
Herkunft des detritischen Materials	111
C. Der subalpine Flysch nördlich des Sigriswilergrates vom Sulzigraben bis zum Thunersee	112
Schörizegg	113
A. Eigentliche Flyschgesteine	114
B. Einschlüsse	115
Oberschöriz	121
Sulzigraben	121
Hubelhörnli	122
Obere und Untere Zettenalp	122
A. Eigentliche Flyschgesteine	123
B. Einschlüsse	124
Dallenfluh und Oppetenbach	129
Bodmi	129
Das Alter des subalpinen Flyschs	131
Stellung und Herkunft des subalpinen Flyschs	135
Quartär	139
Zusammenfassung	143
Literaturverzeichnis	145

VORWORT

Die vorliegende Arbeit entstand auf Anregung von Herrn Prof. Dr. L. VONDER-SCHMITT. Die geologischen Feldaufnahmen wurden in den Sommermonaten der Jahre 1958–1961 durchgeführt. Die Verarbeitung des gesammelten Materials und die Abfassung des Textes erfolgten im geologischen Institut in Basel.

Es ist mir eine angenehme Pflicht zum Abschluss meiner Arbeit allen jenen zu danken, welche zu ihrem Gelingen beigetragen haben. Mein herzlichster Dank ge-