

**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. 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:** 01.04.2025

**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-