

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **35 (1942)**

Heft 2

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>

Neue Beobachtungen zur Gliederung der Flyschbildungen der Alpen zwischen Reuss und Rhein.¹⁾

Von Wolfgang Leupold, Zürich.

Inhalt.

	Seite
Einleitung	247
I. Der Bau des Glarner Flysches	249
A. Die Stratigraphie des Sardonaflysches	252
B. Der Flysch von Martinsmad südlich über Elm	258
C. Der intermediäre oder Lavtinaflysch	260
D. Tektonische und fazielle Zusammenhänge zwischen Blattengrat- und Sardonaflysch	263
II. Die Flyschmassen auf dem Rücken der helvetischen Hauptdecke der Nordschweiz	266
A. Übersicht	266
B. Der Einsiedler Flysch	268
C. Der Wäggitale Flysch	270
D. Östliche Verlängerung des Wäggitale Flysches	272
III. Fazielle und tektonische Beziehungen zwischen den Flyschmassen auf dem Rücken der nordschweizerischen helvetischen Hauptdecke und den darunter eingewickelten Flyschmassen (Glarner Flysch und subalpiner Randflysch)	273
IV. Überblick über die westliche Verlängerung der Flyschmassen auf dem Rücken der helvetischen Decken in der Zentral- und Südwestschweiz	281
A. Tektonische Gliederung der Flyschmassen der Zentralschweiz	281
B. Herkunft der Wangschuppen und der Leimerenschuppen	282
C. Verhältnis der Leimerenfazies zur Schlieren-Gurnigel-Fazies	284
V. Zusammenfassung: Gliederung und Herkunft der Flyschmassen in der nördlichen Aussenzone der Schweizeralpen	286
Literatur	290

Einleitung.

Seit 10 Jahren befasst sich der Autor im Auftrage der Geologischen Kommission der S.N.G. mit Studien zur tektonischen und stratigraphischen Gliederung der Flyschbildungen in den zentralschweizerischen und nordostschweizerischen helvetischen Alpen. In drei Mitteilungen wurde über die bisherigen Ergebnisse in dieser Zeitschrift bereits einmal referiert (24, 25, 26). Zwei grössere Arbeiten, welche aus diesen Untersuchungen herausgewachsen sind, eine umfangreiche Studie zur Stratigraphie des alpinen und westeuropäischen Alttertiärs (Preisarbeit der Schläfli-Stiftung der S.N.G. für 1939) und eine zusammenfassende Arbeit über die schweizerischen Flyschbildungen konnten noch nicht publiziert

¹⁾ Veröffentlicht mit Zustimmung der Geologischen Kommission der S. N. G.