

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **56 (1963)**

Heft 2

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Bau und Bewegung im gotthardmassivischen Mesozoikum bei Ilanz (Graubünden)<sup>1)</sup>

Von **Walther K. Nabholz** (Bern) und **Gerhard Voll** (Berlin)

Mit 28 Textfiguren

Gedruckt mit Subvention der Stiftung Dr. Joachim de Giacomi der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft<sup>2)</sup>.

## INHALTSVERZEICHNIS

Summary . . . . .	756
Einleitung und Problemstellung . . . . .	756
Methoden, Nomenklatur . . . . .	759
1. Schichtung und geopetale Gefüge . . . . .	760
2. Erste Schieferung, Faltung und Streckung . . . . .	767
a) Schieferung . . . . .	767
b) Quarzgänge . . . . .	769
c) Faltung . . . . .	770
d) Streckung . . . . .	771
e) Schuppenbildung . . . . .	773
3. Zweite Faltung, Schieferung und Streckung . . . . .	774
a) Faltung . . . . .	774
b) Schieferung . . . . .	780
c) Streckung . . . . .	782
d) Allgemeine Bemerkungen . . . . .	783
4. Dritte und weitere Faltungen, Schieferungen und Streckungen . . . . .	784
5. Faltung um Achsen parallel zur Streckungsfaser . . . . .	787
6. Verhältnis der Metamorphose zu Faltung und Schieferung . . . . .	787
7. Vergleich mit benachbarten Gebieten . . . . .	789
8. Deutung . . . . .	796
9. Zusammenfassung . . . . .	803

<sup>1)</sup> Über den Inhalt der vorliegenden Arbeit referierten die Autoren an der Tagung der Geologischen Vereinigung in Bern, am 9. März 1963. Der rein gefügekundliche Teil der Arbeit wurde vom zweitgenannten Autor ausgeführt. Im Gebiet des Profils südlich Ilanz, das vom erstgenannten Autor seit Jahren im Auftrag der Schweizerischen Geologischen Kommission kartiert wird, wie auch in der Scopi-Mulde am Lukmanierpass, unternahmen beide Autoren im Sommer 1962 eine Reihe gemeinsamer Begehungen, bei denen sie unter anderem auch von den Herren W. JUNG und J. D. FREY aus Zürich besucht wurden.

<sup>2)</sup> Die Autoren sprechen dem Stiftungsrat der genannten Stiftung und insbesondere dessen Präsidenten, Herrn Prof. Dr. J. CADISCH, für den namhaften Beitrag an die Druckkosten ihren besten Dank aus.