

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 56 (1963)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Bau und Bewegung im gotthardmassivischen Mesozoikum bei Ilanz (Graubünden)

**Autor:** Nabholz, Walther K. / Voll, Gerhard

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-163044>

### **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:** 16.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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.