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 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: 05.10.2025

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

Bau und Bewegung im gotthardmassivischen Mesozoikum bei Ilanz (Graubünden)[1])

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[2]).

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

---

[1]) 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.

[2]) 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.