

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie

**Band:** 56 (1976)

**Heft:** 3

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 03.04.2026

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

## Inhalt • Contents

<i>Rybach, L.</i> : Preface .....	559
<i>Debelmas, J.</i> : Deux coupes transversales des Alpes franco-italiennes: Un essai de reconstruction rérotectonique .....	561
<i>Bögel, H.</i> : Eine Geotraverse durch die mittleren Ost- und Südalpen .....	567
<i>Rybach, L.</i> : Die Schweizer Geotraverse Basel–Chiasso: Eine Einführung .....	581
<i>Büchi, U. P.</i> und <i>R. Trümpy</i> : Bemerkungen zum geologischen Profil der Geotraverse Basel–Chiasso .....	589
<i>Nabholz, W.</i> : Die Bündnerschiefer im Alpen-Querprofil durch das Tessin .....	605
<i>Milnes, A. G.</i> : Strukturelle Probleme im Bereich der Schweizer Geotraverse – das Lukmanier-Massiv .....	615
<i>Voll, G.</i> : Structural Studies of the Valser Rhine Valley and Lukmanier Region and their Importance for the Nappe Structure of the Central Swiss Alps .....	619
<i>Kruhl, J. H.</i> and <i>G. Voll</i> : Fabrics and Metamorphism from the Monte Rosa Root Zone into the Ivrea Zone near Finero, Southern margin of the Alps .....	627
<i>Vogler, W. S.</i> and <i>G. Voll</i> : Fabrics and Metamorphism for Tonalite, Granitic Augen Gneiss and Tonale Series at the S-margin of the Swiss Alps, E of Bellinzona ..	635
<i>Voll, G.</i> : Recrystallisation of Quartz, Biotite and Feldspars from Erstfeld to the Leventina Nappe, Swiss Alps, and its Geological Significance .....	641
<i>Frey, M., E. Jäger</i> und <i>E. Niggli</i> : Gesteinsmetamorphose im Bereich der Geotraverse Basel–Chiasso .....	649
<i>Werner, D., V. Köppel, R. Hännly</i> and <i>L. Rybach</i> : Cooling Models for the Lepontine Area (central Swiss Alps) .....	661
<i>Labhart, T. P.</i> und <i>L. Rybach</i> : Radioaktivitätsprofile durch den Zentralen Aaregranit im Bereich der Schweizer Geotraverse .....	669
<i>Gubler, E.</i> : Beitrag des Landesnivellements zur Bestimmung vertikaler Krustenbewegungen in der Gotthard-Region.....	675
<i>Kahle, H.-G., E. Klingelé, St. Müller</i> und <i>R. Egloff</i> : Gravimetrie, Sprengseismik und Krustenmächtigkeit entlang der Schweizer Geotraverse .....	679
<i>Müller, St., R. Egloff</i> und <i>J. Ansoerge</i> : Struktur des tieferen Untergrundes entlang der Schweizer Geotraverse .....	685

<i>Schnegg, P.-A., J. Sesiano et G. Fischer: Les éléments du champ géomagnétique sur le profil Bâle–Chiasso .....</i>	693
<i>Pavoni, N.: Herdmechanismen von Erdbeben und regionaltektonisches Spannungsfeld im Bereich der Geotraverse Basel–Chiasso .....</i>	697
<i>Neugebauer, H. J., R. Brötz and L. Rybach: On the dynamics of the Swiss Alps along the Geotraverse Basel–Chiasso .....</i>	703
<i>Finckh, P.: Heat Flow Measurements in Perialpine Lakes along the Swiss Geotraverse .....</i>	707