

**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. 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:** 26.04.2025

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

## Inhalt · Contents

<i>Rybäck, L.</i> : Preface .....	559
<i>Debelmas, J.</i> : Deux coupes transversales des Alpes franco-italiennes: Un essai de reconstruction rétrotectonique .....	561
<i>Bögel, H.</i> : Eine Geotraverse durch die mittleren Ost- und Südalpen .....	567
<i>Rybäck, L.</i> : Die Schweizer Geotraverse Basel–Chiasso: Eine Einführung .....	581
<i>Büchi, U. P. und 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. and 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. and 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 und E. Niggli</i> : Gesteinsmetamorphose im Bereich der Geotraverse Basel–Chiasso .....	649
<i>Werner, D., V. Köppel, R. Hänni and L. Rybäck</i> : Cooling Models for the Lepontine Area (central Swiss Alps) .....	661
<i>Labhart, T. P. und L. Rybäck</i> : Radioaktivitätsprofile durch den Zentralen Aare-granit im Bereich der Schweizer Geotraverse .....	669
<i>Gubler, E.</i> : Beitrag des Landesnivelllements zur Bestimmung vertikaler Krustenbewegungen in der Gotthard-Region .....	675
<i>Kahle, H.-G., E. Klingelé, St. Müller und R. Egloff</i> : Gravimetrie, Sprengseismik und Krustenmächtigkeit entlang der Schweizer Geotraverse .....	679
<i>Müller, St., R. Egloff und J. Ansorge</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 Geotrade .....</i>	707