

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

**Band:** 56 (1976)

## 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:** 30.04.2026

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

## INHALT - SOMMAIRE

	Seite Page
<i>Ayranci, B.</i> : FeO-, Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - und SiO <sub>2</sub> -Bestimmung im gleichen Aufschluss bei der Silikatanalyse .....	513
<i>Bächtiger, K.</i> : Könnte der Kessel des Lago Tremorgio (Gemeinde Prato, Kt. Tessin) ein Meteorkrater sein? .....	545
<i>Bertrand, J. et H. Sarp</i> : Sur la présence de vuagnatite dans un gabbro ophiolitique du Guatémala .....	540
<i>Bertrand, J. et M. Vuagnat</i> : Etude pétrographique de diverses ultrabasites ophiolitiques du Guatémala et de leurs inclusions .....	527
<i>Bertrand, J. et M. Vuagnat</i> : Excursion de la Société suisse de Minéralogie et Pétrographie dans la région du Col des Gets (Haute-Savoie, France) .....	551
<i>Bögel, H.</i> : Eine Geotraverse durch die mittleren Ost- und Südalpen .....	567
<i>Bruni, P.</i> : Plagioclase Determinations through Measurement of the Extinction Angles in Sections Normal to (010) and (001) .....	39
<i>Bucher-Nurminen, K.</i> : Chlorit-Spinell-Paragenesen aus Dolomitmarmoren des Bergell-Ostrandes .....	95
<i>Bucher-Nurminen, K.</i> : Occurrence and Chemistry of Xanthophyllite in Roof Pendants of the Bergell Granite, Sondrio, Northern Italy .....	413
<i>Büchi, U. P. und R. Trümpy</i> : Bemerkungen zum geologischen Profil der Geotraverse Basel-Chiasso .....	589
<i>Burri, C., L. Örkényi-Bondor und H. Vincze-Szeberényi</i> : Rechnerische Auswertung von U-Tischoperationen durch elementare Vektormethoden .....	1
<i>Capedri, S.</i> : Relazione tra evoluzione geochemica e strutturale in una ultrafemite di ambiente ofiolitico .....	345
<i>Debelmas, J.</i> : Deux coupes transversales des Alpes franco-italiennes: Un essai de reconstruction rétrotectonique .....	561
<i>Delaloye, M. et D. Fontignie</i> : Datations <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar des grès de Taveyanne du Synclinal de Thônes (Haute-Savoie, France) .....	544
<i>Dietrich, V. und R. Oberhänsli</i> : Der Gabbro der Jufer-Horen (Avers, GR) .....	481
<i>Edenharter, A.</i> : Fortschritte auf dem Gebiete der Kristallchemie der Sulfosalze ...	195
<i>Ernst, W. G.</i> : Mineral Chemistry of Eclogites and Related Rocks from the Voltri Group, Western Liguria, Italy .....	293
<i>Evans, B. W., W. Johannes, H. Oterdoom und V. Trommsdorff</i> : Stability of Chrysotile and Antigorite in the Serpentine Multisystem .....	79
<i>Ferrario, A. and A. Montrasio</i> : Manganese Ore Deposit of Monte del Forno. Its Stratigraphic and Structural Implications .....	377
<i>Finckh, P.</i> : Heat Flow Measurements in Perialpine Lakes along the Swiss Geotraverse .....	707
<i>Frey, M., E. Jäger und E. Niggli</i> : Gesteinsmetamorphose im Bereich der Geotraverse Basel-Chiasso .....	649
<i>Girgis, K., E. Gübelin und M. Weibel</i> : Vanadiumhaltiger grüner Kornerupin vom Kwale-Distrikt, Kenya .....	65
<i>Gubler, E.</i> : Beitrag des Landesnivellements zur Bestimmung vertikaler Krustenbewegungen in der Gotthard-Region .....	675
<i>Günthert, A., W. B. Stern und H. Schwander</i> : Isochemische Granitgneisbildung im Maggia-Lappen (Lepontin der Zentralalpen) .....	105
<i>Gutmann, J. T. and R. F. Martin</i> : Crystal Chemistry, Unit Cell Dimensions and Structural State of Labradorite Megacrysts from Sonora, Mexico .....	55
<i>Gyger, M., M. Müller-Vonmoos und C. Schindler</i> : Untersuchung zur Klassifikation spät- und nacheiszeitlicher Sedimente aus dem Zürichsee .....	387

<i>Harnik, A. B. und G. Harnik: Tobermorit, eine Modells substanz für synthetische Kalziumsilikathydrate</i> .....	145
<i>Hofmann, F.: Die Anwendung der Phosphorsäure-Aufschlussmethode zur sediment-petrographischen und geotechnischen Erfassung der stofflichen Zusammensetzung von Sanden</i> .....	161
<i>Jankovic, S. et L. Le Bel: Le thallium dans le minerai de Bözcukur près Kitahya, Turquie</i> .....	69
<i>Kahle, H.-G., E. Klingelé, St. Müller und R. Egloff: Gravimetrie, Sprengseismik und Krustenmächtigkeit entlang der Schweizer Geotraverse</i> .....	679
<i>Klein, H.-H.: Alumosilikatführende Knauern im Lepontin</i> .....	435
<i>Klein, H.-H.: Metamorphose von Peliten zwischen Rheinwaldhorn und Pizzo Paglia (Adula- und Simano-Decke)</i> .....	457
<i>Kruhl, J. H. and G. Voll: Fabrics and metamorphism from the Monte Rosa Root Zone into the Ivrea Zone near Finero, Southern margin of the Alps</i> .....	627
<i>Labhart, T. P. und L. Rybach: Radioaktivitätsprofile durch den Zentralen Aaregranit im Bereich der Schweizer Geotraverse</i> .....	669
<i>Milnes, A. G.: Note on the Modal Composition of the Antigorio Gneiss (Lepontine Alps, Northern Italy)</i> .....	101
<i>Milnes, A. G.: Strukturelle Probleme im Bereich der Schweizer Geotraverse – das Lukmanier-Massiv</i> .....	615
<i>Müller, St., R. Egloff und J. Ansoerge: Struktur des tieferen Untergrundes entlang der Schweizer Geotraverse</i> .....	685
<i>Mullis, J.: Das Wachstumsmilieu der Quarzkristalle im Val d'Iliez (Wallis, Schweiz)</i> .....	219
<i>Nabholz, W.: Die Bündnerschiefer im Alpen-Querprofil durch das Tessin</i> .....	605
<i>Neugebauer, H. J., R. Brötz and L. Rybach: On the dynamics of the Swiss Alps along the Geotraverse Basel–Chiasso</i> .....	703
<i>Pavoni, N.: Herdmechanismen von Erdbeben und regionaltektonisches Spannungsfeld im Bereich der Geotraverse Basel–Chiasso</i> .....	697
<i>Rybach, L.: Die Schweizer Geotraverse Basel–Chiasso: Eine Einführung</i> .....	581
<i>Sassi, F. P., H. G. Kräutner and G. Zirpoli: Recognition of the Pressure Character in Greenschist Facies Metamorphism</i> .....	427
<i>Schnegg, P.-A., J. Sesiano et G. Fischer: Les éléments du champ géomagnétique sur le profil Bâle–Chiasso</i> .....	693
<i>Steck, A.: Albit-Oligoklas-Mineralgesellschaften der Peristeritlücke aus alpinmetamorphem Granitgneisen des Gotthardmassivs</i> .....	269
<i>Steck, A. et J.-C. Tièche: Carte géologique de l'antiforme péridotitique de Finero avec des observations sur les phases de déformation et de recristallisation</i> ....	501
<i>Vogler, W. S. and G. Voll: Fabrics and Metamorphism for Tonalite, Granitic Augen Gneiss and Tonale Series at the S-margin of the Swiss Alps, E of Bellinzona</i> ..	635
<i>Voll, G.: Structural Studies of the Valsler Rhine Valley and Lukmanier Region and their Importance for the Nappe Structure of the Central Swiss Alps</i> .....	619
<i>Voll, G.: Recrystallisation of Quartz, Biotite and Feldspars from Erstfeld to the Leventina Nappe, Swiss Alps, and its Geological Significance</i> .....	641
<i>Vuagnat, M. et D. Steen: Excursion de la Société suisse de Minéralogie et Pétrographie dans les grès de Taveyanne de la région Arâches-Flaine, Haute-Savoie, France</i> .....	549
<i>Walenta, K.: Widenmannit und Joliotit, zwei neue Uranylkarbonatminerale aus dem Schwarzwald</i> .....	167
<i>Walenta, K.: Baylissit, ein neues Karbonatmineral aus den Schweizer Alpen</i> .....	187
<i>Werner, D., V. Köppel, R. Hännly und L. Rybach: Cooling Models for the Lepontine Area (central Swiss Alps)</i> .....	661
<i>Zingg, A., J. C. Hunziker, M. Frey and H. Ahrendt: Age and Degree of Metamorphism of the Canavese Zone and of the Sedimentary Cover of the Sesia Zone</i> .....	361