

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **57 (1977)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## INHALT - SOMMAIRE

	Seite Page
<i>Ayranci, B.</i> : The Major-, Minor-, and Trace-Element Analysis of Silicate Rocks and Minerals from a Single Sample Solution .....	299
<i>Bertrand, J. et M. Vuagnat</i> : Données chimiques diverses sur les ophiolites du Guatémala .....	466
<i>Bevan, A. W. R. and A. J. Easton</i> : The Utzenstorf Stony Meteorite .....	169
<i>Bianconi, F.</i> : Die Entstehung des Tremorgio-Kessels .....	435
<i>Bruni, P.</i> : A Refinement of the Method of Plagioclase Determination in the Zone Normal to (010) and (001) .....	31
<i>Bucher-Nurminen, K.</i> : Die Beziehung zwischen Deformation, Metamorphose und Magmatismus im Gebiet der Bergeller Alpen .....	413
<i>Buiskool Toxopeus, J. M. A.</i> : Some new Petrofabric Diagrams of the Garnet Peridotite at Alpe Arami (Ticino, Switzerland) .....	179
<i>Dal Piaz, G. V., Gp. De Vecchi and J. Hunziker</i> : The Austroalpine Layered Gabbros of the Matterhorn and Mt. Collon-Dents de Bertol .....	59
<i>Desmons, J. and E. D. Ghent</i> : Chemistry, Zonation and Distribution Coefficients of Elements in Eclogitic Minerals from the Eastern Sesia Unit, Italian Western Alps	397
<i>Dietrich, V. J., E. Nisbet und R. Oberhänsli</i> : Chemismus metabasaltischer Gesteine aus alpinen Ophiolithen .....	464
<i>Edenharter, A., W. Nowacki und M. Weibel</i> : Zur Struktur und Zusammensetzung von Cafarsit. Cafarsit ein As(III)-Oxid, kein Arsenat .....	1
<i>Frangipane-Gysel, M.</i> : Analysis of Multivariate Data: An Application to some Recent Volcanics of the Central Andes .....	115
<i>Frank, W., A. Gansser and V. Trommsdorff</i> : Geological Observations in the Ladakh Area (Himalayas). A preliminary Report .....	89
<i>Graeser, St.</i> : Smythit (Fe, Ni) <sub>9</sub> S <sub>11</sub> - erste Vorkommen in der Schweiz .....	17
<i>Heilmann, H. and G. Lensch</i> : Sulfur Isotope Investigation of Sulfides and Rocks from the Main Basic Series of the Ivrea Zone .....	349
<i>Heller, F.</i> : Palaeomagnetic Data from the Western Lepontine Area (Central Alps)	135
<i>Hoejs, J. und H. A. Stalder</i> : Die C-Isotopenzusammensetzung von CO <sub>2</sub> -haltigen Flüssigkeitseinschlüssen in Kluftquarzen der Zentralalpen .....	329
<i>Lanza, R.</i> : Palaeomagnetic Data from the Andesitic and Lamprophyric Dikes of the Sesia-Lanzo Zone (Western Alps) .....	281
<i>Nievergelt, P. und V. Dietrich</i> : Die andesitisch-basaltischen Gänge des Piz Lizun (Bergell) .....	267
<i>Peters, Tj., J. V. Valarelli, J. M. V. Coutinho, J. Sommerauer and J. von Raumer</i> : The Manganese Deposits of Buritirama (Pará, Brazil) .....	313
<i>Pfeifer, H.-R.</i> : A Model for Fluids in Metamorphosed Ultramafic Rocks .....	361

<i>Raith, M., P. K. Hörmann and K. Abraham: Petrology and Metamorphic Evolution of the Penninic Ophiolites in the Western Tauern Window (Austria) . . . . .</i>	187
<i>Sarp, H., J. Dejerne et B. W. Liebich: La chantalite <math>\text{CaAl}_2\text{SiO}_4(\text{OH})_4</math>, un nouveau silicate naturel d'aluminium et de calcium . . . . .</i>	149
<i>Sommerauer, J.: Die chemisch-physikalische Stabilität natürlicher Zirkone . . . . .</i>	484
<i>Steen, D. et J. Bertrand: Sur la présence de ferrocapholite associée aux schistes à glaucophane de Haute-Ubaye (Basses-Alpes, France) . . . . .</i>	157
<i>Stern, W. B.: A Camera Attachment for X-Ray Diffractometry of Minute Mineral Samples . . . . .</i>	291
<i>Venturelli, G. e M. Frangipane-Gysel: Elementi in tracce nelle lave del Nevado Coropuna e di Andagua (Ande del Perù meridionale) . . . . .</i>	457
<i>Vochten, R. F. C. and J. F. Geys: Solid Inclusions in a Fluorite Variety from the Wölsendorfer Range (Bavaria, Fed. Rep. Germany) . . . . .</i>	23
<i>Wenk, E. and H.-R. Wenk: An-Variation and Intergrowths of Plagioclases in Banded Metamorphic Rocks from Val Carecchio (Central Alps) . . . . .</i>	41
<i>Wenk, E.: C-Zwillinge von Andesin in Cocco-Gneiss der Lepontinischen Alpen . . . . .</i>	175
<i>Wenk, E.: Zur Verbreitung und Paragenese von gesetzmässigen mikroskopischen Verwachsungen zweier und dreier Plagioklase im Lepontin . . . . .</i>	460
<i>Wenk, H.-R., J. Hsiao, G. Flowers and M. Weibel, B. Ayrañci, Z. Fejér: A Geochemical Survey of Granitic Rocks in the Bergell Alps . . . . .</i>	233
<i>Zehnder, K. und F. de Quervain: Auswirkungen einer Festigung von Ostermundiger Sandstein mit Kieselsäureester . . . . .</i>	445