

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

**Band:** 53 (1973)

## 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:** 27.01.2026

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

## INHALT - SOMMAIRE

	Seite Page
<i>Arnold, A. and H. G. Scharbert</i> : Rb-Sr-Altersbestimmungen an Granuliten der südlichen Böhmischen Masse in Österreich .....	61
<i>Atzori, P. und F. P. Sassi</i> : The Barometric Significance of the Muscovites from the Savoca Phyllites (Peloritani, Sicily). With considerations on the baric conditions during Hercynian metamorphism in Italy .....	243
<i>Ayranci, B. und M. Weibel</i> : Zum Chemismus der Ignimbrite des Erciyes-Vulkans (Zentral-Anatolien).....	49
<i>Bearth, P.</i> : Gesteins- und Mineralparagenesen aus den Ophiolithen von Zermatt...	299
<i>Bucher, K. und H.-R. Pfeifer</i> : Über Metamorphose und Deformation der östlichen Malenco-Ultramafitite und deren Rahmengesteine (Prov. Sondrio, N-Italien) ..	231
<i>Burkhard, A.</i> : Optische und röntgenographische Untersuchungen am System BaSO <sub>4</sub> -SrSO <sub>4</sub> (Baryt-Coelestin) .....	185
<i>Burri, C.</i> : Eine Methode zur genauen Einmessung der optischen Achsen bei U-Tischuntersuchungen.....	1
<i>Burri, C.</i> : Notiz über den Einfluss dünner, saurer Randzonen auf den Pauschalchemismus von Plagioklasen .....	159
<i>Caruba, C., M. Boucarut et G. Turco</i> : Le zircon et les autres minéraux accessoires de l'estérellite: Relations avec la pétrogenese de cette intrusion calco-alcaline du cycle alpin .....	255
<i>Compagnoni, R. and B. Maffeo</i> : Jadeite-Bearing Metagranites l.s. and Related Rocks in the Mount Mucrone Area (Sesia-Lanzo Zone, Western Italian Alps) ..	355
<i>Dal Piaz, G. V., J. C. Hunziker and G. Martinotti</i> : Excursion to the Sesia Zone of the Schweiz. Mineralogische und Petrographische Gesellschaft, September 30th to October 3rd, 1973 .....	477
<i>Frenzel, G., J. Ottemann und W. Kurtze</i> : Über Cu-haltigen Bleiglanz und Pb-haltigen Corvelling vor Boarezzo (Varese) und ihre Sulfidparagenese.....	217
<i>Gross, G.</i> : Trigonale Symmetrie anzeigende Querstreifung bei Bergkristallen .....	173
<i>Laurent, R.</i> : Metasomatic Granitization of Ophiolites at the Southern Tip of the «Aiguilles-Rouges» Range (Western Alps) .....	33
<i>Loubat, H.</i> : Soubassement des dorsales volcaniques océaniques. Modèle de réseau magmatique composite .....	337
<i>Maggetti, M.</i> : Dioritbildung im Orogen (Beispiel Odenwald) .....	467
<i>Massaad, M.</i> : Les concrétions de «l'Aalénien» .....	405
<i>Müller-Vonmoos, M. und C. Schindler</i> : Palygorskit im helvetischen Kieselkalk des Bürgenstocks .....	395

<i>Nickel, E.</i> : Rheomorphe Strukturen im synorogenen Grundgebirge (Beispiel Odenwald).....	466
<i>Purdy, J. W. and H. A. Stalder</i> : K-Ar Ages of Fissure Minerals from the Swiss Alps	79
<i>de Quervain, F.</i> : Die Uranvererzungen Valsorey südlich Bourg St. Pierre (Wallis) ..	203
<i>de Quervain, F.</i> : Robert L. Parker 1893–1973 .....	491
<i>Rutishauser, H.</i> : Die quantitative Erfassung von Migmatiten im Aufschlussbereich. (Erläutert am Beispiel des Lauterbrunner Kristallins) .....	99
<i>Rutishauser, H.</i> : Die Beziehungen zwischen dem Lauterbrunner Kristallin und dem Gastern-Granit .....	472
<i>Rybach, L. und T. P. Labhart</i> : Regelmässigkeiten der Radioaktivitätsverteilung in granitischen Gesteinskörpern (Beispiele aus den Schweizer Alpen) .....	379
<i>Schmid, Katharina</i> : Über den Goldgehalt der Flüsse und Sedimente der miozänen Molasse des NE-Napfgebietes (Kt. Luzern) .....	125
<i>Steck, A. und D. Vocat</i> : Zur Mineralogie der Granitmylonite von Miéville, Aiguilles- Rouges-Massiv .....	474
<i>Ulbrich, H. H. and S. Ghose</i> : A Note on the Chemical Composition of the Silicobo- rate Garrelsite .....	199
<i>Ulbrich, H. H.</i> : Structural Refinement of the Monte Somma Scapolite, a 93 % Meionite .....	385
<i>Wenk, E.</i> : Roc-Tourné-Gesetz in Andesinporphyroblast aus Glimmerschiefer im Val Masino .....	27
<i>Wenk, E.</i> : Sanidin und Hochtemperatur-Andesin in karbonischem Quarzporphyr der Vogesen .....	29
<i>Wenk, E.</i> : Cordierit-Drilling aus Hornfelsgneiss der Albigna (Bergell) .....	31
<i>Wetzel, R.</i> : Chemismus und physikalische Parameter einiger Chlorite und Grün- schieferfazies .....	273
<i>Wetzel, R.</i> : Island, saure und basische Magmen .....	467
Bericht über die 48. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petro- graphischen Gesellschaft in Lugano, 20. Oktober 1973 .....	461
Int. Mineralogical Association: Commission for Ore Microscopy (COM) .....	157