

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen = Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie
<b>Band:</b>	55 (1975)
<b>Heft:</b>	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:** 24.01.2026

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

# Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

## Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft  
(Mitgliedsgesellschaft der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft)

Redaktor: W. Oberholzer, Zürich

Jährlich 3 Hefte / 3 bulletins par an

### INHALT · SOMMAIRE

### Band 55 · Heft 3 · 1975

C. Burri: Vektorielle Formulierung der Fresnelschen Konstruktion und Berechnung der Auslöschungsschiefe für beliebige Kristallflächen in bezug auf beliebige Bezugsrichtungen .....	371
E. Wenk, H. Schwander, W. Stern and R. Wetzel: On Acid Oligoclase in Vitrophyre from Alftavik, NE-Iceland .....	397
Th. Hügi, H. Schwander and W. Stern: Preliminary Data on Mineral Standards Basel-1b (Biotite) and -1h (Hornblende) .....	403
M. Frey and B. Wieland: Chloritoid in autochthon-parautochthonen Sedimenten des Aar-massivs .....	407
J. Mullis: Growth Conditions of Quartz Crystals from Val d'Illiez (Valais, Switzerland) .....	419
R. Laurent: Petrology of the Alpine-Type Serpentinites of Asbestos and Thetford Mines, Quebec .....	431
B. W. Evans und V. Trommsdorff: Der Einfluss von Kationenersatz auf die Hydratisierung von Duniten. Korrekturen und Kommentare .....	457
J.-D. Giraud, M. Boucarut, Ch. Caruba et G. Turco: Données nouvelles concernant la géologie de la terminaison orientale du Massif des Maures. Zone Nord du Massif de Sainte-Maxime	461
P. Heitzmann: Zur Metamorphose und Tektonik im südöstlichen Teil der Leptoninischen Alpen (Provincia di Como, Italia) .....	467
D. M. Steen: Géologie et métamorphisme du complexe ophiolitique de la Haute-Ubaye (Basses-Alpes, France) .....	523
Bericht über die 50. Hauptversammlung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Aarau .....	567
V. Trommsdorff, B. W. Evans und W. Richter: Eklogit/Rodingit-Übergänge in Ultramafiten der Cima-Lunga-Serie .....	572
R. Oberhänsli und V. Dietrich: Geochemische Untersuchungen an Metabasalten der alpinen Ophiolithe .....	574
E. Wenk: Demonstration von gesetzmässigen mikroskopischen Verwachsungen von Andesin mit basischem Labradorit .....	576
A. Stahel: Quantitative Diffraktometrie: Ergebnisse und Probleme .....	577
R. Woodtli, M. Vannier et M. Toros: Présentation d'une carte géologique obtenue par simulation à l'ordinateur .....	583
K. Bächtiger, G. O. Brunner und F. Lawes: Die regionale Verteilung der Thermolumineszenz von Quarzen (Bergkristall, Rauchquarz und derbes Material) aus den Schweizer Alpen .....	586
P. Bearth: Exkursion Zermatt .....	588
V. Trommsdorff, Tj. Peters und K. Bucher: Exkursion Bernina-Malenco-Bergell Ostrand	590

SMPT 8 55 (3) 371-600 (1975)

Verlag Leemann Zürich