

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen = Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie
<b>Band:</b>	69 (1989)
<b>Heft:</b>	1

## 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:** 14.07.2025

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

## INHALT – SOMMAIRE

### Band 69 · Heft 1 · 1989

<i>F. Bussy, U. Schaltegger and Ch. Marro:</i> The age of the Mont-Blanc granite (Western Alps): a heterogeneous isotopic system dated by Rb-Sr whole rock determinations on its microgranular enclaves .....	3
<i>D. Marquer:</i> Transfert de matière et déformation des granitoïdes, aspects méthodologiques .....	15
<i>A. Kammer:</i> Gefüge und Strukturen des aarmassivischen Nordrandes .....	37
<i>Ch. Merz:</i> L'intrusif Medel-Cristallina (Massif du Gothard oriental), Partie I: Déformations alpines et relations socle – couverture .....	55
<i>Ch. Djro, C. Triboulet et C. Audren:</i> Le contrôle pétrologique des déformations dans les micaschistes associés aux schistes bleus de L'Ile de Groix, Bretagne méridionale, France .....	73
<i>B. Cesare, S. Martin and L. Zaggia:</i> Mantle peridotites from the Austroalpine Mt. Mary nappe (Western Alps) .....	91
<i>S. Martin and L. Santini:</i> Margarite in the Upper Austroalpine basement (Western Trentino, Italy) .....	99
<i>M. Franceschelli, L. Leoni and I. Memmi:</i> $b_0$ of Muscovite in low and high grade variance assemblages from low grade Verrucano rocks, Northern Apennines, Italy .....	107
<i>J. Abrecht:</i> A hydrothermal manganese sulfide assemblage in Carboniferous volcanic rocks of the Central Aar massif (Switzerland) .....	117
Bericht über die 63. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Lausanne .....	129
<i>Ph. Thélin, R. Lengeler und M. Sartori:</i> Les éclogites du socle Siviez-Mischabel: occurrence, paragenèse, âge présumé (Val Tourtemagne et Val Moiry, Valais) .....	130
<i>M.A. Zingg:</i> Die Siviez-Mischabel-Decke: Entstehung und Entwicklung eines Altkristallins .....	130
<i>M. Tuchschmid:</i> Chemismus und genetische Deutung der Ivrea-Amphibolite (N-Italien) .....	130
<i>B. Grobety:</i> Reaktionsmechanismen mit Antigorit in Ophikarbonaten .....	131
<i>B. Barbarin:</i> Mélange de magmas et origine des enclaves magmatiques sombres dans quelques plutons granitiques du batholite de la Sierra Nevada (Californie) .....	132
<i>M. Bucher, D. Kurz, Tj. Peters, F. Stössel und U. Ziegler:</i> The metamorphics below the Semail-Nappe in the Northern Oman Mountains .....	133
<i>Tj. Peters, W. Kickmaier, D. Biaggi und P. Steinmann:</i> Manganese occurrences in the radiolarian cherts of the Hawasina formation (Oman Mountains) .....	133
<i>J. Liebermann:</i> Crustal evolution of garnet and spinel lherzolite from the Kigluaik Mountains (Western Alaska) .....	134
<i>I. Mercalli, Tj. Peters, U. Matthäus und F. Würsten:</i> Oman as a test region for tectonic and petrologic models: the crystalline basement of the Jabal J'alan (Sur area) .....	135
<i>M. von der Crone:</i> Fleckgesteine der Silvretta: Relikte einer vorvariszischen (panafrikanischen?) Metamorphose .....	141
<i>P. Cereghetti und U. Mok:</i> Magmatismus und Metamorphose im Baitone-Gebiet (N-Adamello) .....	145
<i>P. Spillmann:</i> Struktur und Metamorphose der Margna-Decke im obersten Valmalenco .....	147
<i>G. Thierrin-Michael:</i> Römische Amphoren aus Schweizer Fundorten – Mineralogische und chemische Untersuchungen zur Klärung ihrer Herkunft .....	151
<i>M. Kunz und Th. Armbruster:</i> Atomare Auslenkungsparameter von Feldspäten mit unterschiedlichem Si/Al-Ordnungsgrad .....	157
<i>H.W. Kobe:</i> Petrography of orbicular granitoids in the Separation Point Batholith, NW Nelson, New Zealand .....	158
<i>D.O. Mason und H.W. Kobe:</i> Fe-Cu-(Zn) Sulphide deposits associated with ophiolites in Northland (New Zealand) .....	158
<i>M.W. Schmidt:</i> Präherznische Ophiolite in der Zone von Bellizona .....	159
<i>F. von Blanckenburg und I.M. Villa:</i> Die Stellung der Ar-Amphibolitalter in der PT-Schleife des westlichen Tauernfensters .....	159
<i>H. Fischer:</i> Ist die Zuverlässigkeit der Glaukonit-K-Ar-Alter primär von der Lithologie abhängig? .....	160
<i>Pete J. Dunn:</i> Protocols for scientists on the deposition of investigated mineral specimens .....	161
Literaturbesprechung .....	162