

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **66 (1986)**

PDF erstellt am: **29.04.2024**

### **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>

# **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: A. Stahel, Zürich

**Band 66 • 1986**

**Jahresinhaltsverzeichnis**

---

Stäubli Verlag AG Zürich

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein verantwortlich

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations

*Die Redaktion – La rédaction*

*Redaktionskommission*

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Prof. S. Ayrton      | Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine, 1005 Lausanne              |
| Prof. M. Frey        | Mineralogisch-Petrographisches Institut, Bernoullistrasse 30, 4056 Basel |
| Prof. V. Köppel      | Institut für Kristallographie und Petrographie, ETH-Zentrum, 8092 Zürich |
| Dr. W. Oberholzer    | Institut für Kristallographie und Petrographie, ETH-Zentrum, 8092 Zürich |
| Prof. H. Schwander   | Mineralogisches Institut, Bernoullianum, 4056 Basel                      |
| Prof. V. Trommsdorff | Institut für Kristallographie und Petrographie, ETH-Zentrum, 8092 Zürich |

## INHALT - SOMMAIRE

<i>Colombi A. and H.-R. Pfeifer</i> : Ferrogabbroic and basaltic meta-eclogites from the Antrona mafic-ultramafic complex and the Centovalli-Locarno region (Italy and Southern Switzerland) – first results . . . . .	99
<i>Dachs, E.</i> : High-pressure mineral assemblages and their breakdown-products in metasediments South of the Grossvenediger, Tauern Window, Austria . . . . .	145
<i>Desmons, J.</i> : The Alpine metamorphisms and their environments in the Western Alps: unsolved problems . . . . .	29
<i>Diamond, L. W. and M. Wiedenbeck</i> : K–Ar Radiometric ages of the gold-quartz veins at Brusson, Val d’Ayas, NW Italy: Evidence of mid-Oligocene hydrothermal activity in the Northwestern Alps . . . . .	385
<i>Dietrich, H., F. Koller, W. Richter und W. Kiesl</i> : Petrologie und Geochemie des Rodingitvorkommens vom Isnitzfall (Dorfertal, Hohe Tauern) . . . . .	163
<i>Frey, M.</i> : Very low-grade metamorphism of the Alps – an introduction . . . . .	13
<i>Frimmel, H.</i> : Isotopengeologische Hinweise für die paläogeographische Nachbarschaft von Gurktaler Decke (Oberostalpin) und dem Altkristallin östlich der Hohen Tauern (Österreich) . . . . .	193
<i>Goffé, B. and Ch. Chopin</i> : High-pressure metamorphism in the Western Alps: zoneography of metapelites, chronology and consequences . . . . .	41
<i>Graeser, S., W.H. Paar und T.T. Chen</i> : Baumhauerit: ein zweites Vorkommen (Salzburg/A) . . . . .	259
<i>Heitzmann, P.</i> : Retrograde Metamorphose und Verformung in der «Wurzelzone» zwischen Ticino und Mera (Lepontinische Alpen) . . . . .	111
<i>Hoinkes, G.</i> : Eoalpine metamorphism of the Austroalpine Schneeberg-Complex and the adjacent Ötztal crystalline basement (summary) . . . . .	135
<i>Klaper, E. M.</i> : Deformation und Metamorphose im Gebiet des Nufenenpasses, Lepontinische Alpen . . . . .	115
<i>Klaper, E. M.</i> : The metamorphic evolution of garnet-cordierite-sillimanite gneisses of NW Spitsbergen (Svalbard) . . . . .	295
<i>Löw, S.</i> : Ein tektono-metamorphes Entwicklungsmodell der nördlichen Adula-Decke . . . . .	129
<i>Ménot, R.-P.</i> : Les formations plutono-volcaniques dévoniennes de Rioupérour-Livet (Massifs cristallins externes des Alpes françaises): Nouvelles définitions lithostratigraphique et pétrographique . . . . .	229
<i>Miller, Ch.</i> : Alpine high-pressure metamorphism in the Eastern Alps . . . . .	139
<i>Niggli, E.</i> : Notizen zur Geschichte der Erforschung der Metamorphosen in den Zentralalpen . . . . .	5
<i>Oberhänsli, R.</i> : Geochemistry of meta-lamprophyres from the Central Swiss Alps . . . . .	315
<i>Sarp, H. and G. Burri</i> : Trabzonite $\text{Ca}_4\text{Si}_3\text{O}_{10} \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$ a new hydrated calcium silicate . . . . .	453

<i>Schaltegger, U.</i> : Voralpine und alpine Mineralbildung in der Gneiszone von Erstfeld (Sustenpass, Aarmassiv); der Mechanismus der K-Ar- und Rb-Sr-Verjüngung alpin umgewandelter Biotite .....	395
<i>Schenker, F. and V.J. Dietrich</i> : The Lake Nyos gas catastrophe (Cameroon). A magmatological interpretation .....	343
<i>Schultz-Güttler, R.A., Tj. Peters and J.V. Valarelli</i> : Constraints on some phase relations in the system CaO-MnO-MgO-K <sub>2</sub> O-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> -CO <sub>2</sub> -H <sub>2</sub> O inferred from mineral data from Buritirama, Brazil .....	281
<i>Schürch, M.L., J. Bertrand et H. Loubat</i> : Présence de Ferroaxinite dans la série volcano-sédimentaire de la Zone du Versoyen (Savoie, France, et province d'Aoste, Italie) .....	267
<i>Seifert, N.</i> : Geochronologie am Südrand des Damara-Orogens, S.W.A./Namibia: Hydrothermale Beeinflussungen von Isotopensystemen und Abkühlalter in präkambrischen Basementgesteinen .....	413
<i>Stähle V., G. Frenzel und D.F. Mertz</i> : Retrograde Metamorphose in anorthositischen Lagen von Finero (Zone von Ivrea) .....	73
<i>Wiedenbeck, M.</i> : Structural and isotopic age profile across the Insubric Line, Mello, Valtellina, N. Italy .....	211
<i>Wust, G.H. and L.A. Baehni</i> : The distinctive tectonometamorphic evolution of two basement complexes belonging to the Grand-Saint-Bernard nappe (Val de Bagnes, Valais) .....	53