

# Jahresinhaltsverzeichnis

Objekttyp: **Index**

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

Band (Jahr): **68 (1988)**

Heft 3: **Geodynamik des eurpäischen Variszikums : Kaledonisch-  
Variszische Strukturen in den Alpen**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

## **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.

# **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 68 · 1988**

**Jahresinhaltsverzeichnis**

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	Institut de Minéralogie, UNIL–BFSH 2, 1015 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

Redaktionskommission ab 1. 1. 89

Editorial Board

Bernard Bonin, Paris	Christine Miller, Innsbruck
Kurt Bucher, Oslo	Nobuo Morimoto, Osaka
Martin Frey, Basel	Lauro Morten, Cosenza
Stefan S. Hafner, Marburg	Claire Ramboz, Nancy
Christoph A. Heinrich, Canberra	Jürgen von Raumer, Fribourg
Stephan Hoernes, Bonn	Terry M. Seward, Lower Hutt, New Zealand
Emilie Jäger, Bern	George Skippen, Ottawa
Lincoln Hollister, Princeton	Philippe Thélin, Lausanne
Stefano Merlino, Pisa	Volkmar Trommsdorff, Zürich
Bruno Messiga, Pavia	

# Jahresinhaltsverzeichnis

## INHALT - SOMMAIRE

<i>Armbruster, Th., Ch. Bühler, St. Graeser, H.A. Stalder and G. Amthauer: Cervandonite-(Ce), (Ce,Nd,La)(Fe<sup>3+</sup>,Fe<sup>2+</sup>,Ti<sup>4+</sup>,Al)<sub>3</sub>SiAs(Si,As)O<sub>13</sub>, a new Alpine fissure mineral</i> .....	125
<i>Ayrton, St.: The zonation of granitic plutons: the "failed ring-dyke" hypothesis</i> .....	1
<i>Böhm, Ch.: Vulkanoklastite im östlichen Aarmassiv (Val Russein, Graubünden)</i> .....	501
<i>Bonin, B.: From orogenic to anorogenic environments: evidence from associated magmatic episodes</i> .....	301
<i>Dietrich, V.J., I. Mercolli und R. Oberhänsli: Dazite, High-Alumina-Basalte und Andesite als Produkte amphiboldomierter Differentiation (Aegina und Methana, Ägäischer Inselbogen)</i> .....	21
<i>Epprecht, W.: Paul Niggli und die Materialwissenschaften</i> .....	273
<i>Filippidis, A., C. Kougoulis and K. Michailidis: Sr-bearing stilbite in a quartz-monzonite from Vathi, Kilkis, Northern Greece</i> .....	67
<i>Fischer, H. and R.H. Steiger: The influence of sediment lithification on K-Ar ages and chemical zoning of glauconites</i> .....	203
<i>Fischer, M.: Petrographie, Mineralchemie und Metamorphose von Metasedimenten der Sondierbohrung Sta. Maria I, Lukmanierpass</i> .....	55
<i>Frasl, G. and F. Finger: The "Cetic Massif" below the Eastern Alps - characterized by its granitoids</i> .....	433
<i>Frey, M.: Discontinuous Inverse Metamorphic Zonation, Glarus Alps, Switzerland: Evidence from Illite "Crystallinity" Data</i> .....	171
<i>Fritz, H. and F. Neubauer: Geodynamic aspects of the Silurian and Early Devonian Sedimentation in the Paleozoic of Graz (Eastern Alps)</i> .....	359
<i>Gebauer, D., A. Quadt, W. Compston, I.S. Williams and M. Grünenfelder: Archaean zircons in a retrograded, Caledonian eclogite of the Gotthard Massif (Central Alps, Switzerland)</i> .....	485
<i>Giese, U.: Lower Paleozoic volcanic evolution at the northwestern border of the Gurktal nappe, Upper Austroalpine, Eastern Alps</i> .....	381
<i>Hafner S.S.: The symmetry of a point in a lattice: beginning and future</i> .....	257
<i>Heinisch, H.: Hinweise auf die Existenz eines passiven Kontinentalrandes im Altpaläozoikum der Nördlichen Grauwackenzone - Ostalpen</i> .....	407
<i>Heinrich, Ch.A.: Entgegennahme der Paul Niggli-Medaille</i> .....	281
<i>Huon, S., B. Kübler et J. Hunziker: Identification de mélanges de micas blancs par diffraction des rayons X: application à des séries carbonatées faiblement métamorphisées</i> ....	185

<i>Kolloquium: Paul Niggli: 26. Juni 1888 – 13. Januar 1953</i> .....	237
<i>Liniger, M. und P. Guntli: Bau und Geschichte des zentralen Teils der Margna- Decke</i> .....	41
<i>Maggetti, M. and G. Galetti: Evolution of the Silvretta eclogites: metamorphic and mag- matic events</i> .....	467
<i>Manby, G. M. and F. Thiedig: Petrology of eclogites from the Saualpe, Austria</i> .....	441
<i>Marro, Ch.: Organisation géochimique et intrusion du granite du Mont Blanc et de deux leucogranites</i> .....	521
<i>Ménot, R.-P.: The geology of the Belledonne massif: an overview (External crystalline massifs of the Western Alps)</i> .....	531
<i>Mercolli, I. and R. Oberhänsli: Variscan tectonic evolution in the Central Alps: a working hypothesis</i> .....	491
<i>Messiga, B. and M. Scambelluri: Comparison between two types of coronitic eclogites from the Western Alps: Implications for a pre-eclogitic evolution</i> .....	225
<i>Morimoto, N.: Nomenclature of Pyroxenes</i> .....	95
<i>Mosar, J.: Métamorphisme transporté dans les Préalpes</i> .....	77
<i>Mullis, J.: Rapid subsidence and upthrusting in the Northern Apennines, deduced by fluid inclusion studies in quartz crystals from Porretta Terme</i> .....	157
<i>Neubauer, F.: The Variscan orogeny in the Austroalpine and Southalpine domains of the Eastern Alps</i> .....	339
<i>Neubauer, F. and W. Frisch: Ordovician-Silurian geodynamic evolution of the Alps – the orogeny back-arc basin model</i> .....	351
<i>Neugebauer, J.: The Variscan plate tectonic evolution: an improved “Iapetus model”</i> .....	313
<i>Oberhänsli, R., F. Schenker and I. Mercolli: Indications of Variscan nappe tectonics in the Aar Massif</i> .....	509
<i>Oberholzer, W. F.: Paul Niggli zum hundertsten Geburtstag</i> .....	239
<i>Perseil, E.-A. and R. Giovanoli: Sur la variation de la composition ponctuelle des termes de la série isostructurale: Cryptomélane-Hollandite-Coronadite et les conditions de gisement</i> .....	113
<i>Schlaegel, P.: Geotektonische Neuinterpretation des basischen Magmatismus der Nörd- lichen Grauwackenzone, Ostalpen – ein Überblick</i> .....	419
<i>Schlamberger, J.: Geodynamic evolution of the Sausal Paleozoic (Eastern Alps)</i> .....	369
<i>Schulz, B.: Deformation und Metamorphose im ostalpinen Altkristallin südlich des Tauernfensters (südliche Deferegger Alpen, Österreich)</i> .....	397
<i>Skippen, G. and V. Trommsdorff: Hans Peter Eugster, 1925–1987</i> .....	283
<i>Soom, M., Th. Armbruster and H. A. Stalder: OH-rich topaz from Alpine fissures in Triassic dolomites near Lugnez, Graubünden (Mesozoic cover of Gotthard Massif, Swiss Alps)</i> ..	141
<i>Sperlich, R.: The transition from crossite to actinolite in metabasites of the Combin unit in Vallée St. Barthélemy (Aosta, Italy)</i> .....	215
<i>Thompson, J. B., Jr.: Paul Niggli and petrology: order out of chaos</i> .....	243
<i>Verleihung der Paul Niggli-Medaille</i> .....	279
<i>von Raumer, J. F.: Caledonian-Variscan structures in the Alps – an introduction</i> .....	291
<i>Williams, C. T. and R. Gieré: Metasomatic zonation of REE in zirconolite from a marble skarn at the Bergell contact aureole (Switzerland/Italy)</i> .....	133
<i>Wurster, P.: Block-Diagram of the Variscan Cordillera in Central Europe</i> .....	335
<i>Zemann, J.: Paul Niggli’s contribution to stereochemistry</i> .....	267