# **Jahresinhaltsverzeichnis**

Objekttyp: Index

Zeitschrift: Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen

= Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie

Band (Jahr): 68 (1988)

Heft 3: Geodynamik des eurpäoschen Variszikums : Kaledonisch-

Variszische Strukturen in den Alpen

PDF erstellt am: 23.04.2024

### 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

# 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 (Mitgliedgesellschaft der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft)

Redaktor: A. Stahel, Zürich

Band 68 · 1988

Jahresinhaltsverzeichnis

Prof. S. Avrton

### 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

Institut de Minéralogie, UNIL-BFSH 2, 1015 Lausanne

•	<b>5</b> ,
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

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	125
Ayrton, St.: The zonation of granitic plutons: the "failed ring-dyke" hypothesis	1
Böhm, Ch.: Vulkanoklastite im östlichen Aarmassiv (Val Russein, Graubünden)	501
Bonin, B.: From orogenic to anorogenic environments: evidence from associated magmatic episodes	301
Dietrich, V.J., I. Mercolli und R. Oberhänsli: Dazite, High-Alumina-Basalte und Andesite als Produkte amphiboldominierter Differentiation (Aegina und Methana, Ägäischer	0.1
Inselbogen)	21
Epprecht, W.: Paul Niggli und die Materialwissenschaften	273
Filippidis, A., C. Kougoulis and K. Michailidis: Sr-bearing stilbite in a quartz-monzonite from Vathi, Kilkis, Northern Greece	67
Fischer, H. and R. H. Steiger: The influence of sediment lithification on K-Ar ages and chemical zoning of glauconites	203
Fischer, M.: Petrographie, Mineralchemie und Metamorphose von Metasedimenten der Sondierbohrung Sta. Maria I, Lukmanierpass	55
Frasl, G. and F. Finger: The "Cetic Massif" below the Eastern Alps - characterized by its granitoids	433
Frey, M.: Discontinuous Inverse Metamorphic Zonation, Glarus Alps, Switzerland: Evidence from Illite "Crystallinity" Data	171
Fritz, H. and F. Neubauer: Geodynamic aspects of the Silurian and Early Devonian Sedimentation in the Paleozoic of Graz (Eastern Alps)	359
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)	485
Giese, U.: Lower Paleozoic volcanic evolution at the northwestern border of the Gurktal nappe, Upper Austroalpine, Eastern Alps	381
Hafner S. S.: The symmetry of a point in a lattice: beginning and future	257
Heinisch, H.: Hinweise auf die Existenz eines passiven Kontinentalrandes im Altpaläozoi- kum der Nördlichen Grauwackenzone – Ostalpen	407
Heinrich, Ch. A.: Entgegennahme der Paul Niggli-Medaille	281
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	185

Kolloquium: Paul Niggli: 26. Juni 1888 – 13. Januar 1953	23′
Liniger, M. und P. Guntli: Bau und Geschichte des zentralen Teils der Margna- Decke	4]
Maggetti, M. and G. Galetti: Evolution of the Silvretta eclogites: metamorphic and magmatic events	467
Manby, G. M. and F. Thiedig: Petrology of eclogites from the Saualpe, Austria	441
Marro, Ch.: Organisation géochimique et intrusion du granite du Mont Blanc et de deux leucogranites	52
Ménot, RP.: The geology of the Belledonne massif: an overview (External crystalline massifs of the Western Alps)	531
Mercolli, I. and R. Oberhänsli: Variscan tectonic evolution in the Central Alps: a working hypothesis	491
Messiga, B. and M. Scambelluri: Comparison between two types of coronitic eclogites from the Western Alps: Implications for a pre-eclogitic evolution	225
Morimoto, N.: Nomenclature of Pyroxenes	95
Mosar, J.: Métamorphisme transporté dans les Préalpes	77
Mullis, J.: Rapid subsidence and upthrusting in the Northern Apennines, deduced by fluid inclusion studies in quartz crystals from Porretta Terme	157
Neubauer, F.: The Variscan orogeny in the Austroalpine and Southalpine domains of the Eastern Alps	339
Neubauer, F. and W. Frisch: Ordovician-Silurian geodynamic evolution of the Alps – the orogeny back-arc basin model	351
Neugebauer, J.: The Variscan plate tectonic evolution: an improved "Iapetus model"	313
Oberhänsli, R., F. Schenker and I. Mercolli: Indications of Variscan nappe tectonics in the Aar Massif	509
Oberholzer, W.F.: Paul Niggli zum hundertsten Geburtstag	239
Perseil, EA. and R. Giovanoli: Sur la variation de la composition ponctuelle des termes de la série isostructurale: Cryptomélane-Hollandite-Coronadite et les conditions de gisement	113
Schlaegel, P.: Geotektonische Neuinterpretation des basischen Magmatismus der Nördlichen Grauwackenzone, Ostalpen – ein Überblick	419
Schlamberger, J.: Geodynamic evolution of the Sausal Paleozoic (Eastern Alps)	369
Schulz, B.: Deformation und Metamorphose im ostalpinen Altkristallin südlich des Tauernfensters (südliche Deferegger Alpen, Österreich)	397
Skippen, G. and V. Trommsdorff: Hans Peter Eugster, 1925-1987	283
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).	141
Sperlich, R.: The transition from crossite to actinolite in metabasites of the Combin unit in Vallée St. Barthélemy (Aosta, Italy)	215
Thompson, J. B., Jr.: Paul Niggli and petrology: order out of chaos	243
Verleihung der Paul Niggli-Medaille	279
von Raumer, J. F.: Caledonian-Variscan structures in the Alps – an introduction	291
Williams, C. T. and R. Gieré: Metasomatic zonation of REE in zirconolite from a marble	
skarn at the Bergell contact aureole (Switzerland/Italy)	133
Wurster, P.: Block-Diagram of the Variscan Cordillera in Central Europe	335
Zemann, J.: Paul Niggli's contribution to stereochemistry	267