

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

Band: 69 (1989)

Heft: 3

Register: Jahresarhaltsverzeichnis

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: 29.11.2025

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: A. Stahel, Zürich

Band 69 · 1989

Jahresinhaltsverzeichnis

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen
Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie
Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia
Swiss Bulletin of Mineralogy and Petrology

Herausgegeben von der
 Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft
 Société suisse de Minéralogie et Pétrographie
 Società svizzera di Mineralogia e Petrografia
 Swiss Society of Mineralogy and Petrology

Redaktor/Editor: A. Stahel
 Institut für Mineralogie und Petrographie, ETH-Zentrum, CH-8092 Zürich
 Tel. 01/256 37 90 bzw. 0041/1256 37 90 Telefax 01/252 70 08 bzw. 0041/1252 70 08

Redaktionskommission - Editorial Board

B. Bonin
 Laboratoire de Pétrographie-
 Volcanologie, Bâtiment 504, Université
 Paris-Sud, F-91405 Orsay Cedex

K. Bucher
 Geologisk Institut Universität,
 Postboks 1047, Blindern
 N-0316 Oslo 3

M. Frey
 Mineralogisch-Petrographisches Institut,
 Universität, Bernoullistr. 30
 CH-4056 Basel

St. Hafner
 Institut für Mineralogie der Universität
 Lahnberge, D-3550 Marburg

Ch.A. Heinrich
 Bureau of Mineral Resources, Geology
 and Geophysics, P.O. Box 378
 Canberra, 2601 Australia

St. Hoernes
 Mineralogisch-Petrologisches Institut,
 Universität, Poppelsdorfer Schloss
 D-5300 Bonn

L. Hollister
 Dept. of Geological and Geophysical
 Sciences, Princeton University
 Princeton, NJ 08544 USA

E. Jäger
 Mineralogisch-Petrographisches Institut,
 Universität, Erlachstr. 9a
 CH-3012 Bern

St. Merlino
 Dipartimento di Scienze della Terra,
 Università, Via S. Maria, 53
 I-56100 Pisa

B. Messiga
 Dipartimento di Scienze della Terra,
 Università, Via A. Bassi
 I-27100 Pavia

Ch. Miller
 Institut für Mineralogie und
 Petrographie, Universität, Innrain 52
 A-6020 Innsbruck

N. Morimoto
 Osaka Sangyo University,
 3-1-1 Nakagaito Daito-shi
 Osaka 574, Japan

L. Morten
 Dipartimento Scienze della Terra,
 Università della Calabria
 I-87030 Castiglione
 Cosentino Stazione (CS)

C. Ramboz
 Centre de Recherches Pétrographiques
 et Géochimiques CRPG
 Case officielle No.1
 F-54500 Vandœuvre-les-Nancy

J. von Raumer
 Institut für Mineralogie und
 Petrographie, Universität
 Bd. de Pérolles
 CH-1700 Fribourg

T.M. Seward
 DSIR Chemistry Division
 Private Bag
 Petone, New Zealand

G. Skippen
 Department of Geology,
 Carleton University
 Colonel By Drive
 Ottawa, Canada K1S5B6

Ph. Thélin
 Institut de Minéralogie, Université,
 UNIL-BFSH 2
 CH-1015 Lausanne

V. Trommsdorff
 Institut für Mineralogie und
 Petrographie, ETH-Zentrum
 CH-8092 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

Jahresinhaltsverzeichnis

INHALT – SOMMAIRE

<i>Abrecht, J.</i> : A hydrothermal manganiferous sulfide assemblage in Carboniferous volcanic rocks of the central Aar massif (Switzerland)	117
<i>Allimann, M.</i> : Les brèches de la région d'Evolène (Nappe du Mont Fort, Valais, Suisse)	237
<i>Barbarin, B.</i> : Mélange de magmas et origine des enclaves magmatiques sombres dans quelques plutons granitiques du batholite de la Sierra Nevada (Californie)	132
<i>Barbarin, B.</i> : Importance des différents processus d'hybridation dans les plutons granitiques du batholite de la Sierra Nevada, Californie	303
<i>Bucher, M., D. Kurz, Tj. Peters, F. Stössel und U. Ziegler</i> : The metamorphics below the Semail-Nappe in the Northern Oman Mountains	133
<i>Bussy, F., 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>Cereghetti, P. und U. Mok</i> : Magmatismus und Metamorphose im Baitone-Gebiet (N-Adamello)	145
<i>Cesare, B., S. Martin and L. Zaggia</i> : Mantle peridotites from the Austroalpine Mt. Mary nappe (Western Alps)	91
<i>Dietrich, D.</i> : Axial depressions and culminations in the evolution of the Helvetic chain	183
<i>Djoro, Ch., 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>Dunn, P.J.</i> : Protocols for scientists on the deposition of investigated mineral specimens	161
<i>Eikenberg, J., V. Köppel, T. Labhart and P. Signer</i> : U-Pb, U-Xe and U-Kr systematics of a greenschist facies metamorphic uranium mineralization of the Siviez-Mischabel nappe (Valais, Switzerland)	331
<i>Fisch, H.R.</i> : Zur Kinematik der südlichen Steilzone der Zentralalpen, E von Bellinzona	377
<i>Fischer, H.</i> : Ist die Zuverlässigkeit der Glaukonit-Kr-Ar-Alter primär von der Lithologie abhängig?	160
<i>Franceschelli, M., 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>Grobéty, B.</i> : Reaktionsmechanismen mit Antigorit in Ophikarbonaten	131
<i>Guntli, P. und M. Liniger</i> : Metamorphose in der Margna-Decke im Bereich Piz da la Margna und Piz Fedoz (Oberengadin)	289
<i>Hofmann, B.</i> : Erzminerale in paläozoischen, mesozoischen und tertiären Sedimenten der Nordschweiz und Südwestdeutschlands	345

<i>Huggenberger, P. und H. Aebli: Bruchtektonik und Blattverschiebungen im Gebiet des Rawil-Passes; Resultat einer E-W gerichteten dextralen Scherbewegung im kristallinen Untergrund?</i>	173
<i>Hurford, A.J. and J.C. Hunziker: A revised thermal history for the Gran Paradiso massif</i>	319
<i>Kammer, A.: Gefüge und Strukturen des aarmassivischen Nordrandes</i>	37
<i>Kobe, H.W.: Petrography of orbicular granitoids in the Separation Point Batholith, NW Nelson, New Zealand</i>	158
<i>Kunz, M. und Th. Armbruster: Atomare Auslenkungsparameter von Feldspäten mit unterschiedlichem Si/Al-Ordnungsgrad</i>	157
<i>Liebermann, J.: Crustal evolution of garnet and spinel lherzolite from the Kigluaik Mountains (Western Alaska)</i>	134
<i>Marquer, D.: Transfert de matière et déformation des granitoïdes, aspects méthodologiques ..</i>	15
<i>Marthaler, M. et G.M. Stampfli: Les schistes lustrés à ophiolites de la nappe du Tsaté: un ancien prisme d'accrétion issu de la marge active apulienne?</i>	211
<i>Martin, S. and L. Santini: Margarite in the Upper Austroalpine basement (Western Trentino, Italy)</i>	99
<i>Mason, D.O. und H.W. Kobe: Fe-Cu-(Zn) Sulphide deposits associated with ophiolites in Northland (New Zealand)</i>	158
<i>Mercolli, I., Tj. Peters, U. Matthäus and F. Würsten: Oman as a test region for tectonic and petrologic models: the crystalline basement of the Jabal J'alan (Sur area)</i>	135
<i>Mercolli, I.: The volcanic suite of the Julier area (Grisons). Part 1: volcanic and tectonic evolution</i>	423
<i>Merz, Ch., P. Thélin et F.P. Persoz: Influences respectives du métamorphisme et de la déformation sur l'état structural des feldspaths potassiques du granite de Medel (Massif du Gothard, Alpes Centrales Suisses)</i>	359
<i>Merz, Ch.: L'intrusif Medel-Cristallina (Massif du Gothard oriental), Partie I: Déformations alpines et relations socle-couverture</i>	55
<i>Perseil, E.A. et R. Giovanoli.: L'association todorokite-birnessite dans les concentrations manganésifères de Falotta et Parsettens (Grisons-Suisse) et sa place dans la paragenèse</i>	283
<i>Peters, Tj., W. Kickmaier, D. Biaggi and P. Steinmann: Manganese occurrences in the radiolarian cherts of the Hawasina formation (Oman Mountains)</i>	133
<i>Pfeifer, H.R., A. Colombi and J. Ganguin: Zermatt-Saas and Antrona Zone: A petrographic and geochemical comparison of polyphase metamorphic ophiolites of the West-Central Alps</i>	217
<i>Poli, St.: Pre-Hercynian magmatism in the Eastern Alps: the origin of metabasites from the Austroalpine basement</i>	407
<i>Puga, E., A. Diaz de Federico, E. Fediukova, M. Bondi and L. Morten: Petrology, geochemistry and metamorphic evolution of the ophiolitic eclogites and related rocks from the Sierra Nevada (Betic Codilleras, Southeastern Spain)</i>	435
<i>Ramsay, J.G.: Fold and fault geometry in the Western Helvetic Nappes of Switzerland and France</i>	181
<i>Sartori, M., PC. Bugnon, M. Frey, J. Ganguin, H. Masson, A. Steck et P. Thélin: Comptendu de l'excursion commune de la SSMP et de la SGS: le profil Rawil-Zermatt 9/10/11 octobre 1988</i>	261
<i>Schmidt, M.W.: Präherzynische Ophiolite in der Zone von Bellinzona</i>	159

<i>Schmidt, M.W.</i> : Petrography and structural evolution of ophiolitic remnants in the Bellinzona Zone, Southern Steep Belt, Central Alps (CH/I)	393
<i>Soom, M.</i> : Spaltspurdaterungen entlang des NFP 20-Westprofils (Externmassive und Penninikum)	191
<i>Spillmann, P.</i> : Struktur und Metamorphose der Margna-Decke im obersten Valmalenco	147
<i>Steck, A.</i> : Structures des déformations alpines dans la région de Zermatt	205
<i>Thélin, P., R. Lengeler et M. Sartori, M.</i> : Les éclogites du socle Siviez-Mischabel: occurrence, paragenèse, âge présumé (Val Tourtemagne et Val Moiry, Valais)	130
<i>Thélin, P.</i> : Essai de chronologie magmatico-métamorphique dans le socle de la nappe du Grand Saint-Bernard: quelques points de repère	193
<i>Thierrin-Michael, G.</i> : Römische Amphoren aus Schweizer Fundorten – Mineralogische und chemische Untersuchungen zur Klärung ihrer Herkunft	151
<i>Tuchschnid, M.</i> : Chemismus und genetische Deutung der Ivrea-Amphibolite (N-Italien)	130
<i>Villars, F.</i> : Mégablocs resédimentés dans les Marnes d'Amden de la Plaine Morte (nappe helvétique du Wildhorn, Suisse): tectonique synsédimentaire à la fin du Santonien	167
<i>von Blanckenburg, F. und I.M. Villa</i> : Die Stellung der Ar-Amphibolitalter in der PT-Schleife des westlichen Tauernfensters	159
<i>von der Crone, M.</i> : Fleckgesteine der Silvretta: Relikte einer vorvariszischen (panafrikanischen?) Metamorphose	141
<i>Wust, G.H. and D.S. Silverberg</i> : Northern Combin Zone complex-Dent Blanche nappe contact: extension within the convergent Alpine belt.	251
<i>Zingg, M.A.</i> : Die Siviez-Mischabel-Decke: Entstehung und Entwicklung eines Altkristallins ..	130