

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

Band: 70 (1990)

Heft: 3

Register: Jahresinhaltsverzeichnis

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: 03.07.2025

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 Akademie der Naturwissenschaften)

Redaktor: A. Stahel, Zürich

Band 70 · 1990

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 Cédex

K. Bucher
 Mineralogisches Institut
 Albert-Ludwigs-Universität
 Albertstr. 236, D-7800 Freiburg i. Br.

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 sur la Synthèse
 et Chimie des Minéraux CNRS
 1A, rue de la Férollerie
 F-45071 Orléans Cédex 2

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

T.M. Seward
 Institut für Mineralogie und
 Petrographie, ETH-Zentrum
 CH-8092 Zürich

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>Audren, C.</i> : Evolution tectonique et métamorphique de la chaîne varisque en Bretagne méridionale	17
<i>Barbero L., Villaseca, C. and Andonaegui, P.</i> : On the origin of the gabbro-tonalite-monzogranite association from Toledo area (Hercynian Iberian belt)	209
<i>Bonin, B. and Giret, A.</i> : Plutonic alkaline series: Daly gap and intermediate compositions for liquids filling up crustal magma chambers	175
<i>Burkhard, M. and Kerrich, R.</i> : Fluid-rock interactions during thrusting of the Glarus nappe – evidence from geochemical and stable isotope data	77
<i>Bussy, F. and Ayrton, St.</i> : Quartz textures in dioritic rocks of hybrid origin	223
<i>Diethelm, K.H.</i> : Synintrusive basische Gänge und «endogene» Xenolithe: Magma-Mingling in der Bergeller Intrusion	247
<i>Duchesne, J.-C.</i> : Origin and evolution of monzonorites related to anorthosites	189
<i>Finger, F. and Neumayr, P.</i> : Identifizierung einer Paragneisauflagerung am Granitgneis des östlichen Tauernfensters (Ostalpen) als autochthones Sediment mit Hilfe vergleichender Zirkonuntersuchungen	397
<i>Fischer, H. und Villa, I.M.</i> : Erste K/Ar- und $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ -Hornblende-Mineralalter des Taveyanaz-Sandsteins	73
<i>Frisch, W., Ménot, R.-P., Neubauer, F. and von Raumer, J.F.</i> : Correlation and evolution of the Alpine basement	265
<i>Gartzos, E.</i> : Carbon and oxygen isotope constraints on the origin of magnesite deposits, North Evia (Greece)	67
<i>Gartzos, E., Migiros, G. and Parcharidis, I.</i> : Chromites from ultramafic rocks of northern Evia (Greece) and their geotectonic significance	301
<i>Goy-Eggenberger, D. et Kübler, B.</i> : Résultats préliminaires d'un essai de zonéographie métamorphique à travers les formations calcaires de la Nappe de Morcles	83
<i>Graeser, St. and Guggenheim, R.</i> : Brannerite from Lengenbach, Binntal (Switzerland)	325

<i>Hellermann, B.E.</i> : Geochemistry of Diabase Dikes of the Silvretta (Switzerland)	109
<i>Kassoli-Fournaraki, A.</i> : Chemical Variations in Tourmalines from Pegmatite Occurrences in Chalkidiki Peninsula, Northern Greece	55
<i>Kassoli-Fournaraki, A.</i> : Metabasite dikes in the southeastern part of the Chortiatis series (Northern Greece): petrology and P-T conditions of metamorphism	437
<i>Klaper, E.M.</i> : A discussion of contour maps in the Toce subdome of the Penninic realm (Switzerland, Italy)	349
<i>Kübler, B.</i> : «Cristallinité» de l'illite et mixed-layers: brève révision	89
<i>Lefort, J.-P.</i> : Cinématique de la collision Gondwana-Laurentia entre la Bretagne et la Floride d'après les données du socle submergé	3
<i>Leikine, M.</i> : Analyse qualitative et quantitative empirique des corrélations entre les principales substitutions chimiques des micas dioctaédriques et l'intensité des pics 00l obtenus par diffraction RX	337
<i>Liniger, M. und Nievergelt, P.</i> : Stockwerk-Tektonik im südlichen Graubünden	95
<i>Maggetti, M., Flisch, M. und Bollin, R.</i> : Bericht über die Exkursion der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft ins Silvretta-Kristallin und in den Westrand des Unterengadiner Fensters (11.–14. September 1989)	121
<i>Maggetti, M., Galetti, G. und Stosch, H.G.</i> : Geochemische Argumente zur Genese der «Älteren Orthogneise» der Silvretta	103
<i>Ménot, R.-P. et Orsini, J.B.</i> : Evolution du socle anté-stéphanien de Corse: événements magmatiques et métamorphiques	35
<i>Michalski, I. and Soom, M.</i> : The Alpine thermo-tectonic evolution of the Aar and Gotthard massifs, Central Switzerland: Fission Track ages on zircon and apatite and K–Ar mica ages..	373
<i>Miller, Ch.</i> : Petrology of the type locality eclogites from the Koralpe and Saualpe (Eastern Alps), Austria	287
<i>Perseil, E.A.</i> : Sur la présence du strontium dans les minéralisations manganésifères de Falotta et de Parsettens (Grisons – Suisse) – Evolution des paragenèses	315
<i>Sarp, H., Perroud, P. et Camerola, M.</i> : Cobalt nickel-kténasite de la mine de Cap Garonne (Var), France, nouvelle variété de kténasite	333
<i>Sarp, H. et Perroud, P.</i> : La Geminite, $\text{Cu}_2\text{As}_2\text{O}_7 \cdot \text{H}_2\text{O}$, un nouveau minéral de la mine de Cap Garonne, Var, France	309
<i>Schaltegger, U. and von Quadt, A.</i> : U–Pb zircon dating of the Central Aar Granite (Aar massif, Central Alps)	361
<i>Schulz, B.</i> : Tectonic significance of an early-Alpine P-T-deformation path from Austroalpine micaschists to the south of the Tauern Window, Eastern Alps	403
<i>Streckeisen, A. und Meyer, J.</i> : Peter Bearth, 1902–1989	449
<i>Thierrin-Michael, G.</i> : Römische Weinamphoren – Petrographische Differenzierung von 11 italienischen Referenzgruppen	115

<i>Vander Auwera, J.:</i> The porphyritic facies and the endoskarns of the Traversella monzodiorite: Implications for the evolution of the main intrusion (Ivrea, Italy)	237
<i>von Raumer, J.F., Galetti, G., Pfeifer, H.R. and Oberhänsli, R.:</i> Amphibolites from Lake Emosson/Aiguilles Rouges, Switzerland: Tholeiitic basalts of a Paleozoic continental rift zone	419
<i>Wiebe, R.A.:</i> Dioritic rocks in the Nain complex, Labrador	199
<i>Winkler, W., Hurford, A.J., von Salis Perch-Nielsen, K. and Odin, G.S.:</i> Fission track and nanofossil ages from a Paleocene bentonite in the Schlieren Flysch (Central Alps, Switzerland) ...	389
Bericht über die 64. Hauptversammlung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Fribourg	159