

# Jahresinhaltsverzeichnis

Objektyp: **Index**

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

Band (Jahr): **73 (1993)**

Heft 3

PDF erstellt am: **11.07.2024**

## **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 Akademie der Naturwissenschaften)

Redaktor: A. Stahel, Zürich

Band 73 · 1993

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. 01/632 37 90 bzw. 0041/1632 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  
 F-91405 Orsay Cedex

**St. Graeser**  
 Naturhistorisches Museum Basel  
 Augustinergasse 2  
 CH-4056 Basel

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

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

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

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

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

**M. Engi**  
 Mineralogisch-Petrographisches Institut,  
 Universität, Baltzerstr. 1  
 CH-3012 Bern

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

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

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

**C. Ramboz**  
 Centre de Recherches sur la Synthèse  
 et Chimie des Minéraux CNRS  
 1A, rue de la Férellerie  
 F-45071 Orléans Cedex 2

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

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

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

**J.D. Kramers**  
 Mineralogisch-Petrographisches Institut,  
 Universität, Baltzerstr. 1  
 CH-3012 Bern

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

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

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

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>Armbruster, Th., Oberhänsli, R., Bermanec, V. and Dixon, R.:</i> Hennomartinite and kornite, two new Mn <sup>3+</sup> rich silicates from the Wessels Mine, Kalahari, South Africa .....	349
<i>Ballèvre, M. and Merle, O.:</i> The Combin Fault: compressional reactivation of a Late Cretaceous–Early Tertiary detachment fault in the Western Alps .....	205
<i>Baudin, Th. and Marquer, D.:</i> Métamorphisme et déformation dans la nappe de Tambo (Alpes centrales suisses): évolution de substitution phengitique au cours de la déformation alpine. Metamorphism and deformation in the Tambo nappe (Swiss Central Alps): evolution of the phengite substitution during Alpine deformation .....	285
<i>Benghezal, A.:</i> Provenance de la céramique fine tardi-néolithique des lacs de Bienne et Neuchâtel: analyses minéralogiques, pétrographiques et chimiques. Origin of fine ceramics of late-Neolithic age from the lakes of Bienne and of Neuchâtel: mineralogic, petrographic and chemical analyses .....	107
<i>Chiaradia, M.:</i> The scheelite-skarn of Salanfe (Valais, Switzerland) .....	41
<i>Chopin, Ch., Brunet, F., Gebert, W., Medenbach, O. and Tillmanns, E.:</i> Bearthite, Ca <sub>2</sub> Al[PO <sub>4</sub> ] <sub>2</sub> (OH), a new mineral from high-pressure terranes of the western Alps .....	1
<i>Debon, F. and Zimmermann, J.L.:</i> Mafic dykes from some plutons of the western Pyrenean Axial Zone (France, Spain): markers of the transition from late-Hercynian to early-Alpine events .....	421
<i>Driesner, Th.:</i> Aspects of petrographical, structural and stable isotope geochemical evolution of ophicarbonat breccias from ocean floor to subduction and uplift: an example from Châtillon, Middle Aosta Valley, Italian Alps .....	69
<i>Dürr, S.B., Ring, U. and Frisch, W.:</i> Geochemistry and geodynamic significance of North Penninic ophiolites from the Central Alps .....	407
<i>Echtler, H.P. and Altherr, R.:</i> Variscan crustal evolution in the Vosges Mountains and in the Schwarzwald: Guide to the excursion of the Swiss Geological Society and the Swiss Society of Mineralogy and Petrology (3–5 October, 1992) .....	113
<i>Einfalt, H.C., Hoehndorf, A. and Kaphle, K.P.:</i> Radiometric age determination of the Dadeldhura granite, Lesser Himalaya, Far Western Nepal .....	97
<i>Frey, M., Schmid, St. M. and Stahel, A.:</i> Symposium Metamorphism and Deformation .....	175
<i>Guillot, F., Desmons, J. and Ploquin, A.:</i> Lithostratigraphy and geochemical composition of the Mt. Pourri volcanic basement, Middle Penninic W-Alpine zone, France .....	319

<i>Hofmann, B.A. and von Gehlen, K.:</i> Formation of stratiform sulfide mineralizations in the Lower Muschelkalk (Middle Triassic) of Southwestern Germany and Northern Switzerland: constraints from sulfur isotope data .....	365
<i>Jullien, M. and Goffé, B.:</i> Occurrences de cookéite et de pyrophyllite dans les schistes du Dauphinois (Isère, France): Conséquences sur la répartition du métamorphisme dans les zones externes alpines. Cookeite and pyrophyllite in the Dauphinois black shales (Isère, France): implications for the conditions of metamorphism in the Alpine external zones .....	357
<i>Kamber, B.S.:</i> Regional metamorphism and uplift along the southern margin of the Gotthard massif; results from the Nufenenpass area .....	241
<i>Matile, L. und Widmer, T.:</i> Kontaktmetamorphose von kieseligen Dolomiten, Mergeln und Peliten im Südosten der Bruffione-Intrusion (SE Adamello, N-Italien). Contact metamorphism of siliceous dolomites, marls and pelites in the SE contact aureole of the Bruffione intrusion (SE Adamello, N Italy) .....	53
<i>Meisser, N. et Perseil, E.A.:</i> Présence de woodruffite, $(\text{Zn}, \text{Mn}^{+2})\text{Mn}_3^{+4}\text{O}_7 \cdot 1-2 \text{H}_2\text{O}$ , d'hetaerolite, $\text{ZnMn}_2\text{O}_4$ , et d'hydrohetaerolite, $\text{HZnMn}_{2-x}\text{O}_4$ , dans un skarn du Mont Chemin (Valais, Suisse). Occurrence of woodruffite, $(\text{Zn}, \text{Mn}^{+2})\text{Mn}_3^{+4}\text{O}_7 \cdot 1-2 \text{H}_2\text{O}$ , hetaerolite, $\text{ZnMn}_2\text{O}_4$ , and hydrohetaerolite, $\text{HZnMn}_{2-x}\text{O}_4$ , of surpergene origin in a skarn of Mont Chemin (Valais, Switzerland) .....	11
<i>Meyre, Ch. and Puschnig, A.R.:</i> High-pressure metamorphism and deformation at Trescolmen, Adula nappe, Central Alps .....	277
<i>Nägler, Th.F. and Stille, P.:</i> Remarks on depleted mantle evolution models used for Nd model age calculation .....	375
<i>Pinet, M. et Smith, D.C.:</i> La microspectrométrie Raman des grenats $\text{X}_3\text{Y}_2\text{Z}_3\text{O}_{12}$ : I. La série calcique naturelle ouvarovite-grossulaire-andradite. Raman microspectrometry of garnets $\text{X}_3\text{Y}_2\text{Z}_3\text{O}_{12}$ : I. The natural calcic series uvarovite-grossular-andradite .....	21
<i>Schulz, B.:</i> P-T-deformation paths of Variscan metamorphism in the Austroalpine basement: controls on geothermobarometry from microstructures in progressively deformed metapelites .....	301
<i>Silverstone, J.:</i> Micro- to macroscale interactions between deformational and metamorphic processes, Tauern Window, Eastern Alps .....	229
<i>Spalla, M.I.:</i> Microstructural control on the P-T path construction in metapelites from the Austroalpine crust (Texel Gruppe, Eastern Alps) .....	259
<i>Spring, L., Masson, H., Stutz, E., Thélin, Ph., Marchant, R. and Steck, A.:</i> Inverse metamorphic zonation in very low-grade Tibetan zone series of SE Zaskar and its tectonic consequences (NW India, Himalaya) .....	85
<i>Thöni, M. and Jagoutz, E.:</i> Isotopic constraints for eo-Alpine high-P metamorphism in the Austroalpine nappes of the Eastern Alps: bearing on Alpine orogenesis .....	177
<i>Trommsdorff, V., Piccardo, G.B. and Montrasio, A.:</i> From magmatism through metamorphism to sea floor emplacement of subcontinental Adria lithosphere during pre-Alpine rifting (Malenco, Italy) .....	191

<i>Waibel, A.F.</i> : Nature and plate-tectonic significance of orogenic magmatism in the European Alps: a review .....	391
<i>Wenger, M., Krähenbühl, U. and Armbruster, Th.</i> : REE characteristics in pegmatites and adjacent wallrocks of the calc-alkaline Bergell intrusion (southeastern Central Alps) .....	383
<i>Wyss, M.</i> : Der Migmatitgürtel am Nordrand des Zillertalkerns der Tauern-Zentralgneise: eine typische intrusive Randzone. The migmatite belt at the northern boundary of the Zillertal core of the Tauern Zentralgneisses: a typical intrusive margin .....	435
Bericht über die 67. Hauptversammlung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Basel 67th annual meeting of the Swiss Society of Mineralogy and Petrology at Basel .....	129
Symposium Metamorphism and Deformation: Abstracts of contributions .....	335

**Gutachter für Band 73**

L. Beccaluva, Ferrara  
B. Bonin, Paris  
F. von Blanckenburg, Cambridge  
G.V. Dal Piaz, Padua  
V. Dietrich, Zürich  
M. Engi, Bern  
G. Franz, Berlin  
M. Frey, Basel  
N. Froitzheim, Basel  
R. Gieré, Basel  
P. Guntli, Zürich  
M. Handy, Bern  
B. Hofmann, Bern  
St. Hoernes, Bonn  
P. Keller, Stuttgart  
V. Köppel, Zürich  
R. Kündig, Zürich  
J.M. Lardeaux, Lyon

P. Le Fort, Grenoble  
H.J. Lippolt, Heidelberg  
N. Mancktelow, Zürich  
St. Merlino, Pisa  
B. Messiga, Pavia  
G. Morteani, München  
R. Oberhänsli, Mainz  
W.F. Oberholzer, Zürich  
H.-R. Pfeifer, Lausanne  
U. Pognante †, Torino  
St. Schmid, Basel  
D. Seward, Zürich  
T. Seward, Zürich  
R.H. Steiger, Zürich  
Ph. Thélin, Lausanne  
D. Vance, Cambridge  
I. Villa, Bern