

Jahresinhaltsverzeichnis

Objektyp: **Index**

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

Band (Jahr): **77 (1997)**

Heft 3

PDF erstellt am: **07.07.2024**

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.e-periodica.ch>

Jahresinhaltsverzeichnis

Band 77 • Heft 1 • 1997

<i>Kunz, M., Xirouchakis, D., Wang, Y., Parise, J.B. and Lindsley, D.H.:</i> Structural investigations along the join $\text{CaTiOSiO}_4\text{-CaSnOSiO}_4$	1
<i>Malengreau, N., Weidler, P.G. and Gehring, A.U.:</i> Iron oxides in laterites: a combined mineralogical, magnetic and diffuse reflectance study	13
<i>Nyfeler, D., Berger, R. and Gerber, Ch.:</i> Scanning force microscopy on albite cleavage surfaces	21
<i>Árkai, P., Balogh, K. and Frey, M.:</i> The effects of tectonic strain on crystallinity, apparent mean crystallite size and lattice strain of phyllosilicates in low-temperature metamorphic rocks. A case study from the Glarus overthrust, Switzerland	27
<i>Franceschelli, M., Memmi, I., Carcangiu, G. and Gianelli, G.:</i> Prograde and retrograde chloritoid zoning in low temperature metamorphism, Alpi Alpuane, Italy	41
<i>Montanini, A.:</i> Mafic granulites in the Cretaceous sedimentary mélanges from the northern Apennine (Italy): petrology and tectonic implications	51
<i>Feenstra, A.:</i> Zincohögbomite and gahnite in a diaspore-bearing metabauxite from eastern Samos (Greece): mineral chemistry, element partitioning and reaction relations	73
<i>Candan, O., Dora, O.Ö., Oberhänsli, R., Oelsner, F. and Dürr, St.:</i> Blueschist relics in the Mesozoic cover series of the Menderes Massif and correlations with Samos Island, Cyclades ...	95
<i>Schaltegger, U.:</i> The age of an Upper Carboniferous / Lower Permian sedimentary basin and its hinterland as constrained by U–Pb dating of volcanic and detrital zircons (Northern Switzerland)	101
<i>Schaller, M., Steiner, O., Studer, I., Frei, R. and Kramers, J.D.:</i> Pb stepwise leaching (PbSL) dating of garnet-addressing the inclusion problem	113
<i>Nägler, Th.F. and Frei, R.:</i> "Plug in" Os distillation	123
Veranstaltungen	129

Band 77 · Heft 2 · 1997

<i>Bauerhansl, P. and Beran, A.:</i> Trace hydrogen in the olivine-type minerals chrysoberyl, Al_2BeO_4 and sinhalite, MgAlBO_4 – a polarized FTIR spectroscopic study	131
<i>Goffé, B. et Bousquet, R.:</i> Ferrocapholite, chloritoïde et lawsonite dans les métapélites des unités du Versoyen et du Petit St Bernard (zone valaisanne, Alpes occidentales) Ferrocapholite, chloritoid and lawsonite in metapelites of the Versoyen and Petit St Bernard units (Valais zone, Western Alps)	137
<i>Dalla Torre, M. and Frey, M.:</i> The evolution from disordered Ad to ordered $2M_1$ white K-mica polytype in low-temperature metamorphosed sedimentary rocks	149
<i>Ruffini, R., Polino, R., Callegari, E., Hunziker, J.C. and Pfeifer, H.R.:</i> Volcanic clast-rich turbidites of the Taveyenne sandstones from the Thônes syncline (Savoie, France): records for a Tertiary postcollisional volcanism	161
<i>Moscariello, A. and Costa, F.:</i> The Upper Laacher See Tephra in Lake Geneva sediments: paleoenvironmental and paleoclimatological implications	175
<i>Giobbi Origoni, E., Zappone, A., Boriani, A., Bocchio, R. and Morten, L.:</i> Relics of pre-Alpine ophiolites in the Serie dei Laghi (Western Southern Alps)	187
<i>Stolz, J., Engi, M. and Rickli, M.:</i> Tectonometamorphic evolution of SE Tinos, Cyclades, Greece	209
<i>Oberholzer, W.F., Graeser, S. and Reusser, E.:</i> Senait, ein weiteres Vorkommen in einer alpinen Zerrkluff Senaite, a new occurrence in an Alpine fissure	233
New minerals recently approved by the Commission on New Minerals and Mineral Names International Mineralogical Association	237
Jahresbericht 1996 und Bericht über die 71. Hauptversammlung der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Schwaz (Tirol)	245
177. Jahresversammlung der SANW in La Chaux-de-Fonds vom 8.10. bis 12.10.1997	253
IMA News	257
Vorschau auf kommende Artikel	258

Band 77 · Heft 3 · 1997

<i>Schaltegger, U.</i> : Geology and evolution of the Proterozoic-Paleozoic basement in the Alps: an introduction	261
<i>Von Quadt, A., Günther, D., Frischknecht, R., Zimmermann, R. and Franz, G.</i> : The evolution of pre-Variscan eclogites of the Tauern Window (Eastern Alps): A Sm/Nd-, conventional and Laser ICP-MS zircon U-Pb study	265
<i>Schulz, B.</i> : Pre-Alpine tectonometamorphic evolution in the Austroalpine basement to the south of the central Tauern Window	281
<i>Hoinkes, G., Thöni, M., Lichem, Ch., Bernhard, F., Kaindl, R., Schweigl, J., Tropper, P. and Cosca, M.</i> : Metagranitoids and associated metasediments as indicators for the pre-Alpine magmatic and metamorphic evolution of the western Austroalpine Ötztal Basement (Kaunertal, Tirol)	299
<i>Klötzli-Chowanetz, E., Klötzli, U. and Koller, F.</i> : Lower Ordovician migmatization in the Ötztal crystalline basement (Eastern Alps, Austria): linking U-Pb and Pb-Pb dating with zircon morphology	315
<i>Köppel, V., Hansmann, W. and Maggetti, M.</i> : Pb isotope and trace element signatures of poly-metamorphic rocks from the Silvretta nappe, a comparison	325
<i>Schaltegger, U., Nägler, Th.F., Corfu, F., Maggetti, M., Galetti, G. and Stosch, H.G.</i> : A Cambrian island arc in the Silvretta nappe: constraints from geochemistry and geochronology	337
<i>Poller, U.</i> : U-Pb single zircon study of gabbroic and granitic rocks of Val Barlasch (Silvretta nappe, Switzerland)	351
<i>Zurbruggen, R., Franz, L. and Handy, M.R.</i> : Pre-Variscan deformation, metamorphism and magmatism in the Strona-Ceneri Zone (southern Alps of northern Italy and southern Switzerland)	361
<i>Boriani, A.C. and Villa, I.M.</i> : Geochronology of regional metamorphism in the Ivrea-Verbano Zone and Serie dei Laghi, Italian Alps	381
<i>Eisele, J., Geiger, S. and Rahn, M.</i> : Chemical characterization of metabasites from the Turtmann valley (Valais, Switzerland): implications for their protoliths and geotectonic origin	403
<i>Drăgușanu, C., Tanaka, T. and Iwamori, H.</i> : Metamorphosed Precambrian mafic rocks from the Southern Carpathians: island arc remnants? A geochemical characterization of amphibolites from the Făgăraș Mountains, Romania	419
<i>Tóth, T.M. and Engi, M.</i> : A new cluster analysis method for altered rock samples	439
<i>Brugger, J. and Berlepsch, P.</i> : Johninnesite, $\text{Na}_2(\text{Mn}^{2+})_9(\text{Mg}, \text{Mn})_7(\text{AsO}_4)_2(\text{Si}_6\text{O}_{17})_2(\text{OH})_8$: a new occurrence in Val Ferrera (Graubünden, Switzerland)	449
Buchbesprechung	457
ASSN/SANW	459
Author Index, Keyword Index	460
Jahresinhaltsverzeichnis	465
IMA NEWS / Home Page	470