

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

Band: 77 (1997)

Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

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: 30.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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>Zurbriggen, 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> : Johnnesite, $\text{Na}_2(\text{Mn}^{2+})_9(\text{Mg},\text{Mn})_7(\text{AsO}_4)_2(\text{Si}_6\text{O}_{17})_2(\text{OH})_8$: 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 |