

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

Band: 81 (2001)

Heft: 3: Monte Rosa nappe

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: 18.04.2026

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

Jahresinhaltsverzeichnis

Band 81 · Heft 1 · 2001

<i>Stähle, V., Frenzel, G., Hess, J.C., Saupé, F., Schmidt, S.Th. and Schneider, W.:</i> Permian metabasalt and Triassic alkaline dykes in the northern Ivrea zone: clues to the post-Variscan geodynamic evolution of the Southern Alps	1
<i>Bole, M., Dolenc, T., Zupančič, N. and Činč-Juhant, B.:</i> The Karavanke Granitic Belt (Slovenia) – a bimodal Triassic alkaline plutonic complex	23
<i>Ellero, A., Leoni, L., Marroni, M. and Sartori, F.:</i> Internal Liguride Units from Central Liguria, Italy: new constraints to the tectonic setting from white mica and chlorite studies	39
<i>Boukili, B., Robert, J.-L., Beny, J.-M. and Holtz, F.:</i> Structural effects of OH \Rightarrow F substitution in trioctahedral micas of the system: K ₂ O–FeO–Fe ₂ O ₃ –Al ₂ O ₃ –SiO ₂ –H ₂ O–HF	55
<i>Pring, A.:</i> The crystal chemistry of the sartorite group minerals from Lengenbach, Binntal, Switzerland – a HRTEM study	69
<i>Zhang, C., Gieré, R., Stünitz H., Brack, P. and Ulmer, P.:</i> Garnet-quartz intergrowths in granitic pegmatites from Bergell and Adamello, Italy	89
<i>Rütti, R.:</i> Tectono-metamorphic evolution of the Simano-Adula nappe boundary, Central Alps, Switzerland	115
Paul Niggli-Stiftung	131
In Memoriam: Bernard Kübler	139
Notice to authors	143
Buchbesprechung	146
Vorschau auf kommende Artikel	146

Band 81 · Heft 2 · 2001

<i>Meli, S. and Klötzli, U.S.:</i> Evidence for Lower Paleozoic magmatism in the Eastern Southalpine basement: zircon geochronology from Comelico porphyroids	147
<i>Poller, U., Todt, W., Kohút, M. and Janák, M.:</i> Nd, Sr, Pb isotope study of the Western Carpathians: implications for Palaeozoic evolution	159
<i>Neubauer, F., Klötzli, U.S. and Poscheschnik, P.:</i> Cadomian magmatism in the Alps recorded in Late Ordovician sandstones of the Carnic Alps: preliminary results from zircon Pb/Pb evaporation dating	175
<i>Rantitsch, G.:</i> Thermal history of the Drau Range (Eastern Alps)	181
<i>Spiess, R., Marini, M., Frank, W., Marcolongo, B. and Cavazzini, G.:</i> The kinematics of the Southern Passeier fault: radiometric and petrographic constraints	197

<i>Rubatto, D., Schaltegger, U., Lombardo, B., Colombo, F. and Compagnoni, R.:</i> Complex Paleozoic magmatic and metamorphic evolution in the Argentera Massif (Western Alps) resolved with U–Pb dating	213
<i>Bill, M., Masson, H. and Thélin, Ph.:</i> Low-grade metamorphism of the Gets nappe (Western Alps)	229
<i>Hansmann, W., Müntener, O. and Hermann, J.:</i> U–Pb zircon geochronology of a tholeiitic intrusion and associated migmatites at a continental crust-mantle transition, Val Malenco, Italy	239
<i>Stucki, A., Trommsdorff, V. and Günther, D.:</i> Zirconolite in metarodingites of Penninic Mesozoic ophiolites, Central Alps	257
Call for papers: Special volume on “Diagenesis and low-grade Metamorphism”	267
Some forthcoming papers	268

Band 81 • Heft 3 • 2001

<i>Engi, M.:</i> Contributions to the Geology of the Monte Rosa Nappe	269
<i>Dal Piaz, G.V.:</i> Geology of the Monte Rosa massif: historical review and personal comments ..	275
<i>Engi, M., Scherrer, N.C. and Burri, T.:</i> Metamorphic evolution of pelitic rocks of the Monte Rosa nappe: Constraints from petrology and single grain monazite age data	305
<i>Pawlig, S. and Baumgartner, L.P.:</i> Geochemistry of a talc-kyanite-chloritoid shear zone within the Monte Rosa granite, Val d’Ayas, Italy	329
<i>Keller, L.M. and Schmid, S.M.:</i> On the kinematics of shearing near the top of the Monte Rosa nappe and the nature of the Furgg zone in Val Loranco (Antrona valley, N. Italy): tectono-metamorphic and paleogeographical consequences	347
<i>Scherrer, N.C., Gnos, E. and Chopin, C.:</i> A retrograde monazite-forming reaction in bearthite-bearing high-pressure rocks	369
<i>Liati, A., Gebauer, D., Froitzheim, N. and Fanning, C.M.:</i> U–Pb SHRIMP geochronology of an amphibolitized eclogite and an orthogneiss from the Furgg zone (Western Alps) and implications for its geodynamic evolution	379
Reviewers for volumes 80 and 81	395
Some forthcoming papers	396
Content of volume 81/Jahresinhaltsverzeichnis von Band 81	397