

**Zeitschrift:** Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen =  
Bulletin suisse de minéralogie et pétrographie  
**Band:** 82 (2002)  
**Heft:** 1

## 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:** 17.08.2025

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

**Band 82 · Heft 1 · 2002**

<i>Traber, D., Mäder, U.K. and Eggenberger, U.</i> : Petrology and geochemistry of a municipal solid waste incinerator residue treated at high temperature	1
<i>Sialder, R., Ulmer, P. and Günther, D.</i> : Fluids in the system forsterite–phlogopite–H <sub>2</sub> O at 60 kbar	15
<i>Armbruster, T., Gnos, E. and Richards, R.P.</i> : Epitactic hedenbergite whiskers on babingtonite, a second occurrence from a Triassic basalt at Lincoln Park near Paterson, New Jersey, USA	25
<i>Petrova, T.V., Ferreiro Mählmann, R., Stern, W.B. and Frey, M.</i> : Application of combustion and DTA-TGA analysis to the study of metamorphic organic matter	33
<i>Mulch, A., Rosenau, M., Dörr, W. and Handy, M.R.</i> : The age and structure of dikes along the tectonic contact of the Ivrea-Verbano and Strona-Ceneri Zones (southern Alps, Northern Italy, Switzerland)	55
<i>Cannic, S., Lapierre, H., Monié, P., Briqueu, L. and Basile, C.</i> : Late orogenic evolution of the Variscan lithosphere: Nd isotopic constraints from the western Alps	77
<i>Arranz, E., Lago, M., Bastida, J. and Galé, C.</i> : Hydrothermal scapolite related to the contact metamorphism of the Maladeta Plutonic Complex, Pyrenees: chemistry and genetic mechanisms	101
<i>Keller, J., Kraml, M. and Henjes-Kunst, F.</i> : <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar single crystal laser dating of early volcanism in the Upper Rhine Graben and tectonic implications	121
In Memoriam: Eduard Wenk (1907–2001) von <i>V. Trommsdorff</i>	131
In Memoriam: Ernst Niggli (1917–2001) von <i>Tj. Peters</i>	137
Paul Niggli-Stiftung	143
Some forthcoming papers	146
SANW/ASSN 2002 Davos. 77. Jahrestagung SSMP/ 77 <sup>e</sup> assemblée annuelle SSMP	US3