

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

**Band:** 84 (2004)

**Heft:** 1-2: Geodynamics and Ore Deposit Evolution of the Alpine-Carpathian-  
Balkan-Dinaride Orogenic System

## 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:** 10.07.2025

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

**Volume 84 · Number 1/2 · 2004**

<i>von Quadt, A., Driesner, T. and Heinrich, C.A.:</i> Editorial. Geodynamics and Ore Deposit Evolution of the Alpine-Carpathian-Balkan-Dinaride Orogenic System .....	1
<i>Cassard, D., Lips, A.L.W., Leistel, J-M., Itard, Y., Debeglia-Marchand, N., Guillou-Frottier, L., Spakman, W., Stein, G. and Husson, Y.:</i> Understanding and assessing European mineral resources – a new approach using GIS Central Europe .....	3
<i>Kostova, B., Pettke, T., Driesner, T., Petrov, P. and Heinrich, C.A.:</i> LA ICP-MS study of fluid inclusions in quartz from the Yuzhna Petrovitsa deposit, Madan ore field, Bulgaria .....	25
<i>Kaiser-Rohrmeier, M., Handler, R., von Quadt, A. and Heinrich, C.A.:</i> Hydrothermal Pb–Zn ore formation in the Central Rhodopian Dome, south Bulgaria: Review and new time constraints from Ar–Ar geochronology .....	37
<i>Marchev, P., Singer, B.S., Jeleu, D., Hasson, S., Moritz, R. and Bonev, N.:</i> The Ada Tepe deposit: a sediment-hosted, detachment fault-controlled, low sulfidation gold deposit in the Eastern Rhodopes, SE Bulgaria .....	59
<i>Moritz, R., Kouzmanov, K. and Petrunov, R.:</i> Late Cretaceous Cu–Au epithermal deposits of the Panagyurishte district, Srednogie zone, Bulgaria .....	79
<i>Stoykov, S., Peytcheva, I., von Quadt, A., Moritz, R., Frank, M. and Fontignie, D.:</i> Timing and magma evolution of the Chelopech volcanic complex (Bulgaria) .....	101
<i>Handler, R., Neubauer, F., Velichkova, S.H. and Ivanov, Z.:</i> <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar age constraints on the timing of magmatism and postmagmatic cooling in the Panagyurishte region, Bulgaria ....	119
<i>Velichkova, S.H., Handler, R., Neubauer, F. and Ivanov, Z.:</i> Variscan to Alpine tectonothermal evolution of the Central Srednogie unit, Bulgaria: constraints from <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar analysis ...	133
<i>Roşu, E., Seghedi, I., Downes, H., Alderton, D.H.M., Szakács, A., Pécskay, Z., Panaiotu, C., Panaiotu, C.E. and Nedelcu, L.:</i> Extension-related Miocene calc-alkaline magmatism in the Apuseni Mountains, Romania: Origin of magmas .....	153
<i>Palinkaš, L., Strmić, S., Spangenberg, J., Prochaska, W. and Herlec, U.:</i> Ore-forming fluids in the Grüber orebody, Idrija mercury deposit, Slovenia .....	173
<i>Klemm, L., Pettke, T., Graeser, S., Mullis, J. and Kouzmanov, K.:</i> Fluid mixing as the cause of sulphide precipitation at Albrunpass, Binn Valley, Central Alps .....	189
Paul Niggli-Stiftung: Paul Niggli-Medaille an Andreas Audetat .....	213
Information: Third Swiss Geoscience Meeting in Zürich 2005 .....	US3
Some forthcoming papers .....	US3

Volume 84 · Number 1/2 · 2004 published in May 2005

Personal SSMP members: Please send your E-mail contact address to [bernard.grobety@unifr.ch](mailto:bernard.grobety@unifr.ch) for occasional announcements. The address will not be distributed or given to third parties.