

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **82 (2002)**

Heft 2: **Diagenesis and Low-Grade Metamorphism**

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **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.

**Band 82 · Heft 2 · 2002**

<i>Schmidt, S.Th. and Ferreiro Mählmann, R.:</i> Introduction to the special issue: Diagenesis and Low-Grade Metamorphism .....	147
<i>Livi, K.J.T., Hinnov, L., Ferry, J.M., Veblen, D.R. and Frey, M.:</i> Mineral homogenization during low-temperature metamorphism Part 1: numerical models .....	151
<i>Kisch, H.J.:</i> XRD reflection-intensity ratios in slate slabs as detectors of incipient calcite fabric in slates .....	169
<i>Warr, L.N. and Peacor, D.R.:</i> Evaluation of X-ray diffraction methods for determining the crystal growth mechanisms of clay minerals in mudstones, shales and slates .....	187
<i>Brime, C. and Eberl, D.D.:</i> Growth mechanisms of low-grade illites based on shapes of crystal thickness distributions .....	203
<i>Brime, C., Castro, M. and Valín, M.L.:</i> Recognizing illitization progress from diagenesis to very low-grade metamorphism in rocks of the Cantabrian Zone (Spain) .....	211
<i>Jaboyedoff, M. and Thélin, Ph.:</i> PATISSIER: software to estimate the smectite content and number of consecutive illite layers in mixed-layer illite-smectite using illite crystallinity data .....	221
<i>Potel, S., Schmidt, S.Th. and de Capitani, C.:</i> Composition of pumpellyite, epidote and chlorite from New Caledonia – How important are metamorphic grade and whole-rock composition? .....	229
<i>Ferreiro Mählmann, R., Petrova, T.V., Pironon, J., Stern, W.B., Ghanbaja, J., Dubessy, J. and Frey, M.:</i> Transmission electron microscopy study of carbonaceous material in a metamorphic profile from diagenesis to amphibolite facies (Bündnerschiefer, Eastern Switzerland) .....	253
<i>Árkai, P., Ferreiro Mählmann, R., Suchý, V., Balogh, K., Sýkorová, J. and Frey, M.:</i> Possible effects of tectonic shear strain on phyllosilicates: a case study from the Kandersteg area, Helvetic domain, Central Alps, Switzerland .....	273
<i>Abart, R. and Ramseier, K.:</i> Deformation induced quartz-fluid oxygen isotope exchange during low-grade metamorphism: an example from the Glarus thrust, E Switzerland .....	291
<i>Abad, I., Nieto, F. and Vellilla, N.:</i> Chemical and textural characterisation of diagenetic to low-grade metamorphic phyllosilicates in turbidite sandstones of the South Portuguese Zone: A comparison between metapelites and sandstones .....	303
<i>Mullis, J., Rahn, M.K., Schwer, P., de Capitani, C., Stern, W.B. and Frey, M.:</i> Correlation of fluid inclusion temperatures with illite “crystallinity” data and clay mineral chemistry in sedimentary rocks from the external part of the Central Alps .....	325
<i>Springer, R.K. and Day, H.W.:</i> Hydrothermal amphibole in subgreenschist facies mafic rocks, western Sierra Nevada, California .....	341
<i>Bozkaya, O., Yalçın, H. and Göncüoğlu, M.C.:</i> Mineralogic and organic responses to stratigraphic irregularities: an example from the Lower Paleozoic very low-grade metamorphic units of the Eastern Taurus Autochthon, Turkey .....	355

Contents continued on page 3 of cover

Contents continued

<i>Belmar, M., Schmidt, S.Th., Ferreiro Mählmann, R., Mullis, J., Stern, W.B. and Frey, M.:</i> Diagenesis, low-grade and contact metamorphism in the Triassic–Jurassic of the Vichuquén-Tilicura and Hualañé-Gualleco Basins, Coastal Range of Chile .....	375
<i>Wiederer, U., Königshof, P., Feist, R., Franke, W. and Doublier, M.P.:</i> Low-grade metamorphism in the Montagne Noire (S-France): Conodont Alteration Index (CAI) in Palaeozoic carbonates and implications for the exhumation of a hot metamorphic core complex .....	393
<i>Rahn, M.K., Steinmann, M. and Frey, M.:</i> Chloritoid composition and formation in the eastern Central Alps: a comparison between Penninic and Helvetic occurrences .....	409
Some forthcoming papers .....	427
SANW/ASSN 2002 Davos. 77. Jahrestagung SSMP/77 <sup>e</sup> assemblée annuelle SSMP .....	428