Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **81 (2001)**

Heft 1

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Buchbesprechung

Gerhard H. Eisbacher und Jonas Kley (2001): Grundlagen der Umwelt- und Rohstoffgeologie. Enke im Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York. Rüdigerstrasse 14, D-70469 Stuttgart. ISBN 3-13-125431-9. 424 Seiten, 393 schwarzweisse Abbildungen. 170×240 mm. CHF 90.00

"Grundlagen der Umwelt- und Rohstoffgeologie" geht aus einer Vorlesung hervor und will, so die Autoren, in knapper Form die vielfältigen und engen Beziehungen zwischen grundlegenden regionalen Gegebenheiten und praktischen Problemlösungen aufzeigen.

Die einzelnen Kapitel über endogene und exogene Dynamik behandeln eine reiche Auswahl von Themen der Geologie in einem Detaillierungsgrad, welcher von Studierenden der Erdwissenschaften, aber auch von Leuten, welche wieder einmal einen Überblick über den Stand des generellen Wissens in der Geologie, und dies in deutscher Sprache, gewinnen wollen, geschätzt werden dürfte. Jedem Kapitel sind auch Angaben über weiterführende Literatur angefügt. Auch ist das Buch graphisch sorgfältig gestaltet und mit zahlreichen und guten Abbildungen versehen.

Die Qualität des Buchs liegt in der weitgefassten Themenauswahl. Die im Titel erwähnte Umwelt- und Rohstoffgeologie jedoch nimmt von insgesamt 392 Textseiten nur 41 Seiten ein (mineralische Rohstoffe 20 S., Geotechnisches Bauen 11 S., Deponien und Endlager 10 S.). Das Buch liefert somit vor allem erdwissenschaftliche Grundlagen für die Umwelt- und Rohstoffgeologie. Für die praktische Problemlösung sind solche Grundlagen notwendig, aber nicht hinreichend.

Franz Schenker

Vorschau auf kommende Artikel

The kinematics of the Southern Passeier fault: implications for the spatial arrangement of the Oligocene intrusive bodies north of the Periadriatic fault.
Richard Spiess, Matteo Marini, Wolfgang Frank, Bruno Marcolongo and Giancarlo Cavazzini

U-Pb zircon geochronology of a tholeiitic intrusion and associated migmatites at a continental crust-mantle transition, Val Malenco, Italy.
W. Hansmann, O. Müntener and J. Hermann

Cadomian magmatism in the Alps recorded in Late Ordovician sandstones of the Carnic Alps: results from zircon Pb/Pb evaporation dating.
Franz Neubauer, Urs Klötzli and Peter Poscheschnik

Low-grade metamorphism of the Gets nappe (Western Alps).
Markus Bill, Henri Masson and Philippe Thélin

Late orogenic evolution of the Variscan lithosphere: Nd isotopic constraints from the western Alps.
S. Cannic, H. Lapierre, L. Briqueu and C. Basile

(Änderungen vorbehalten)