Buchbesprechung

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Bulletin für angewandte Geologie**

Band (Jahr): **3 (1998)**

Heft 1

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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

Karst und Höhlen der Schweiz - Karst et grottes de Suisse - Carso e grotte della Svizzera - Karst and Caves in Switzerland

ANDRES WILDBERGER & CHRISTIAN PREISWERK
Speleo Project, Basel, 1997
208 Seiten, zahlreiche farbige Photos, Pläne und Karten
gebunden ISBN 3-908495-05-9, sFr. 48.—
broschiert ISBN 3-908495-06-7, sFr. 38.—

Das Wissen der Speläologen über die Karstphänomene und Höhlen in der Schweiz war bisher in zahlreichen Artikeln über verschiedenste Periodika verstreut und für in der angewandten Geologie mit «Karst» problemen konfrontierte Ingenieurgeologen nur schlecht zugänglich. Aus Anlass des 12. Internationalen Kongress für Höhlenforschung 1997 in La Chaux-de-Fonds ist nun ein repräsentativer Überblick zum Thema Schweizer Karst erschienen. Das Werk erhebt nicht den Anspruch auf ein vollständiges Höhleninventar, vielmehr werden die Karstphänomene in ihren aktuellen wissenschaftlichen Kontext gestellt und die Höhlentypen an charakteristischen Beispielen erklärt (reich illustriert mit hervorragendem Bildmaterial). Besonders wertvoll ist die konsequente Darstellung in vier Sprachen (deutsch, französisch, italienisch, englisch), wodurch das Buch gesamtschweizerisch wie auch im internationalen Rahmen einen hohen Stellenwert verdient.

Die beiden Geologen haben es als Autoren durchaus verstanden, die morphologischen, geologischen, klimatischen und hydrologischen Voraussetzungen für die Bildung der Karstlandschaften fachkompetent und verständlich darzulegen und ausserdem in einem lebendigen Stil spannende Details aus der Schweizer Unterwelt einzuflechten.

Nach einem ersten Teil mit Erläuterungen zum Umfeld des Karstes (Begriffe, Abhängigkeit der Karst- und Höhlenverbreitung z.B. von klimatischen Faktoren) werden im zweiten Teil verschiedene Aspekte der Thematik «Mensch und Karst» beleuchtet (u.a. Alter der Höhlen, Höhlen-Archäologie, Stichworte zur Forschungsgeschichte). Der dritte und umfangreichste Teil ist der Beschreibung der diversen Höhlentypen gewidmet. Neben den ganz grossen Karstsystemen (Hölloch und Réseau Sieben Hengste-Hohgant gehören zu den weltweit längsten Höhlensystemen) haben auch die in Marmorzügen und Gipsvorkommen entwickelten Höhlen und sogar Kuriositäten wie die Eisstalagmiten in der Glacière de Monlési (bedeutendste Eishöhle der Schweiz) eine Würdigung gefunden.

Karsthöhlen wirken oft als Fallen für Sedimente, deren oberirdische Äquivalente durch die Erosion bereits wieder verschwunden sind. Die wissenschaftliche Bedeutung der Höhlenforschung ist deshalb in den letzten Jahren stark gestiegen (Quartärforschung, Fragen zum Klimawandel, Paläoseismizität).

Das Buch bietet einen sehr guten wie faszinierenden Überblick über den aktuellen Stand der Karst- und Höhlenerforschung in der Schweiz und ist mit seinen Begriffserklärungen und dem bibliographischen Index ein nützliches Nachschlagewerk in der Praxis.

BEAT RICK