

Zeitschrift: Bulletin für angewandte Geologie
Herausgeber: Schweizerische Vereinigung der Petroleum-Geologen und –Ingenieure;
Schweizerische Fachgruppe für Ingenieur-Geologie
Band: 3 (1998)
Heft: 1

Buchbesprechung: Buchbesprechung
Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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