

**Zeitschrift:** Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Band:** 46 (1980-1981)  
**Heft:** 112

## Werbung

### 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:** 18.02.2026

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

## **Isotopenmethoden in der Hydrologie**

von H. MOSER und W. RAUERT (1980)  
Bd. 8 des Lehrbuchs der Hydrologie, Herausgeber G. MATTHESS  
XX + 400 S., 227 Abb., 32 Tab.;  
Borntraeger, Berlin – Stuttgart, DM 138.–

Die bei der Besprechung von Band 2 dieser Reihe (Die Beschaffenheit des Grundwassers von G. MATTHESS) im Bull. V.S.P. Vol 41, Nr. 100 im Mai 1945 ausgedrückte Hoffnung, dass das ganze Werk in kurzer Zeit herausgegeben werden kann, hat sich leider wegen Unfalltod des früheren Herausgebers W. RICHTER nicht bestätigt.

Der vorliegende Band gibt in 4 Hauptabschnitten einen umfassenden Überblick über die Anwendung der Isotopentechnik in Bewegung und Verteilung von Oberflächen- und Grundwasser. Für die Erforschung von Fliessverhalten der Gewässer von Gewässer- und Grundwasserschutz sowie Wasser-Nutzungsproblemen und Wasserbau sind die Tracer-Methoden neben den älteren Markierungsmitteln Farben und Salze zunehmend bedeutungsvoll geworden. Das im obenerwähnten V.S.P.-Bulletin ebenfalls besprochene Buch (Radioactive Tracers in Hydrology, E. Gaspar and M. Onescu [1972]) befasste sich mit den theoretischen Grundlagen hydrologischer Isotopenmethoden. Der Band 8 des Lehrbuchs behandelt viel mehr die praktische Anwendung der Tracers und die für Hydrologen, Geologen und Ingenieure wichtigen Hinweise auf mögliche und auch auf ungeeignete Fälle von Einsatz der Isotopen bei Oberflächen- und Grundwasserforschung.

Gabriel WIENER

### **Zu verkaufen**

(Aus Nachlass Dr. L. Kehrer)

**Eclogae geologicae Helvetiae 1918 - 1978 (142 Hefte)**  
(1951 - 1978 gebunden)

Mémoirs Geol. Society of America (59 Bände)

Bibliography & Index of Geology excl. North America 1943 - 1961 (16 Vol.)

XX Geol. Congress Mexico 1956 (30 Vol.)

Bull. A. A. P. G. 1963, 1971 - 1973 (ca. 86 Vol.)

Geol. Society of America, Bull. 1963, 1971 - 1973 (48 Vol.)

Div. Bulletins v. Venezuela, Colombia, Peru

Interessenten wenden sich an: Dr. P. Bitterli-Brunner  
Luftmattstrasse 31  
4052 Basel  
Telefon 061/42 21 76