

**Zeitschrift:** Bulletin der Vereinigung Schweiz. Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Herausgeber:** Vereinigung Schweizerischer Petroleum-Geologen und -Ingenieure  
**Band:** 58 (1991-1992)  
**Heft:** 133

## 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:** 26.01.2026

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

## **Werkstoffwissenschaften (1990)**

von B. ILSCHNER

XI + 221 S., zahtr. sw. Illustr., brosch.; DM 68.—  
Springer, Heidelberg

Die zweite verbesserte Auflage des 1982 erschienenen Textes trägt den Unterstitel: «Eigenschaften, Vorgänge, Technologien. Es handelt sich um einen kurzgefassten Lehrgang für Studenten des Ingenieurwissenschaften, Chemieingenieure, Elektro- und Werkstofftechniker. Das Buch bringt auch für Erdwissenschaftler Einblicke in Gebiete, die Natur und «Kunstliche» Materialien in Berührung bringen. Metalle und Kunststoffe sind im Bereich der Umwelteinflüsse von natürlichen Materialien oft kaum zu unterscheiden. Mikrogefüge, Gleichgewichte, atomare Bindungen und Struktur der Materie, Zustandsänderungen und Phasenumwandlungen, Vorgänge an Grenzflächen, Korrosion, Festigkeit-Verformungsbruch, elektrische Eigenschaften, Magnetismus und zerstörungsfreie Materialprüfung sind einige Stichworte welche Querbezüge andeuten.

*Bull. VSP 133, Jan. 1992*

GABRIEL WIENER

## **Wasser und Wasseruntersuchung (1990)**

von L.A. HÜTTER

XII + 511 S., 58 Abb., 50 Tab., brosch.; SFr. 69.—  
Sauerländer (Salle + Sauerländer), Aarau

Das in der 4. erweiterten und aktualisierten Auflage erschienene Standardwerk ist in der Reihe «Laborbücher Chemie» erschienen. Es dient der methodischen Einführung in Praxis und Theorie der chemischen, chemisch-physikalischen, biologischen und bakteriologischen Untersuchungsverfahren. Es ist ein umfassendes, aktuelles und kompetentes Leitbuch für alle, die sich mit Gewinnung, Schutz und Qualitätsbeurteilung der unterschiedlichsten Wässer befassen. Der erste Teil enthält eine weitreichende Behandlung der Grundlagen. Der Teil 2 «Experimentelle Methoden der Wasseruntersuchung» behandelt, von der Probenahme bis zur chemischen Analyse die vielfältigen Verfahren. Teil 3: «Bakteriologische Wasseruntersuchung» behandelt diesen Aspekt in den angewandten Methoden. Der 4. Teil: «Literatur und Information» ist besonders nützlich. Er enthält z.B. schweizerisches Wasserrecht, Gesetze und Normen und auch ein Bezugsquellen und- Firmen - Verzeichnis. Ein sehr nützliches Buch für Laborpraktiker.

GABRIEL WIENER

*Bull. VSP 133, Jan. 1992*

**PETROLOGIST WITH EXCELLENT EXPERIENCE  
IN MICROSCOPY OF SEDIMENTARY ROCKS**

**IS READY TO CARRY OUT MICROSCOPICAL WORK  
WITH OWN EQUIPMENT**

**Please contact Dr. A. Irouscheck, Im Kugelfang 31  
CH-4102 Binningen**