

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

Band: 36 (1956)

Heft: 2

Buchbesprechung

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: 27.01.2026

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

Literaturbesprechungen

Kleine Technologie des Erdöls, von Dr. sc. techn. HEINRICH RUF, Sektionschef an der Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt in Zürich. 258 Seiten, 16 × 23 cm, Ganzleinenbd. Fr. 26.—. Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart 1955.

Im Untertitel nennt der Verfasser sein Buch „eine Einführung in die Methoden der Gewinnung und Aufarbeitung der Roherdöle zu Handelsprodukten“ und deutet damit bereits an, was er im Vorwort bestätigt, dass sich seine Technologie des Erdöls keineswegs nur an den Chemiker, sondern an einen weitem Kreis und damit auch an den Geologen wendet. Das weitschichtige Material zu einem Ganzen zu ordnen, unter gleichzeitiger Betonung des Wesentlichen, ist ihm denn auch mit seiner gedrängten und dennoch sachlich einwandfreien Darstellung trefflich gelungen. Ein erster, rund 90 Seiten umfassender Teil behandelt Entstehung, Aufspürung, Erbohrung und Förderung des Erdöls, dessen Transport und Lagerung, die Erdölproduzenten und -reserven, anschliessend in einer Übersicht die Natur der Roherdöle und Erdölprodukte. Der zweite und dritte Teil gelten der Aufarbeitung des Erdöls mit bevorzugt physikalischen Methoden — Destillation, Kristallisation, Extraktion und Adsorption —, während der vierte Abschnitt vor allem der chemischen Weiterverarbeitung zu andern Erzeugnissen, der heute in stürmischer Entwicklung befindlichen, erdölchemischen Industrie gewidmet ist. Aus 25jähriger persönlicher Erfahrung geschrieben, darf das auch in der Form ausserordentlich ansprechende, leicht lesbare Buch vorab dem Geologen als zuverlässiger Berater über das Gesamtgebiet der Erdöltechnologie bestens empfohlen werden. Endlich bedarf auch die ausgezeichnete Illustration mit 132 Textabbildungen und einer Reihe ganzseitiger Tafeln, darunter zahlreiche Photoaufnahmen, eines besonderen Lobes. — Nachdem schweizerische Geologen und Chemiker an der Erkundung des Erdöls und seiner Aufarbeitung so wesentlichen Anteil haben, darf es mit besonderer Genugtuung erfüllen, dass einem schweizerischen Autor diese handliche und doch universale Technologie des Erdöls gelungen ist.

E. Brandenberger.

Ferner ist bei der Redaktion eingegangen:

W. E. PETRASCHECK JR.: *Kohle. Naturgeschichte eines Rohstoffes*. Mit 64 Abbildungen. VII, 104 Seiten. Kl.-8°. 1956. Springer-Verlag, Berlin-Göttingen-Heidelberg (Sammlung Verständliche Wissenschaft, Band 59). Ladenpreis: Ganzleinen DM 7.80.