

Zeitschrift: Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit

Band: 36 (1945)

Heft: 4-5

Buchbesprechung: Optische Methoden des Chemikers [Hermann Mohler]

Autor: Högl

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: 08.02.2025

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

Bücherbesprechung

Hermann Mohler: Optische Methoden des Chemikers

Verlag Sauerländer Aarau, 1945

Je länger je mehr macht sich ein Mangel an deutschsprachiger wissenschaftlicher Literatur als Folge der kriegerischen Ereignisse bemerkbar, der wohl nur durch eine stärkere publizistische Tätigkeit in der Schweiz einigermaßen ausgeglichen werden kann. Es besteht jedenfalls ein dringendes Bedürfnis nach zusammenfassenden Darstellungen der neueren und neuesten Erkenntnisse auf vielen Gebieten. Diesem Bedürfnis kommt das Büchlein *Mohlers* auf dem Gebiete der Optik entgegen. Auf knappem Raum (ca. 130 Seiten) wird eine Übersicht über die heute so überaus wichtigen optischen Methoden, wie sie im chemischen Laboratorium Anwendung finden, vermittelt. Wenn nur an die zahlreichen Möglichkeiten, wie Refraktometrie, Polarimetrie, Photometrie, Kolorimetrie, Spektralphotometrie usw. gedacht wird, ist nicht zu verwundern, dass die Ausführungen sich fast auf eine stichwortartige Kürze beschränken müssen. So können die zugrundeliegenden Gesetze nur gestreift werden, und es bleibt dem Leser überlassen, sich in der Spezialliteratur genau zu informieren, wenn er dies wünscht. Die für den praktischen Gebrauch notwendigen Formeln werden jedoch gegeben, das Prinzip der Methoden wird erläutert und schliesslich wird auf die praktischen Anwendungsmöglichkeiten hingewiesen. So bietet das Büchlein, trotz knapper Fassung, ausserordentlich viel für denjenigen, der eine erste Orientierung in dem einen oder anderen Gebiet wünscht. Wir wünschen, dass es möglichst vielen unserer Berufskollegen helfend und beratend beistehen möge.

Högl