

Optische Methoden des Chemikers [Hermann Mohler]

Autor(en): **Högl**

Objektyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **36 (1945)**

Heft 4-5

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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