

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

Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit

Band: 76 (1985)

Heft: 4

Buchbesprechung: Bücher = Livres

Autor: Lüthi, K.W. / Dick, R.M.

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: 10.12.2025

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

Bücher – Livres

Zucker und Zuckerwaren

H. Hoffmann, W. Mauch und W. Untze

Band 20 aus der Schriftenreihe «Grundlagen und Fortschritte der Lebensmitteluntersuchung und Lebensmittelchemologie», begründet von J. Schormüller und H. Melchior (ISBN 0341-0498).

Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 2. vollst. überarbeitete Auflage, 1985.
432 Seiten, 3 Hauptkapitel, 105 Abbildungen und 66 Tabellen. DM 148.—
(ISBN 3-489-61714-2)

Die Entwicklung der letzten 25 Jahre in diesem Gebiet der Lebensmittelindustrie liess es notwendig erscheinen, den Vorgänger dieses Bandes aus dem Jahre 1957 vollständig zu überarbeiten. Die Unterteilung in 3 Hauptkapitel ist im Autorenkollektiv begründet. Das erste Hauptkapitel (W. Mauch) ist der *Saccharose* allein reserviert. Es kommen darin die Themen Begriffsbestimmung, Geschichte des Zuckers, Zuckereigenschaften, Zuckergewinnung, Handelsformen und Qualitätskriterien zur Sprache. Der zweite Hauptabschnitt (H. Hoffmann) beschäftigt sich mit der Herstellung der *Zuckerwaren*, unter Berücksichtigung neuer Technologien. Pro Warengruppe wird eine Grundlage abgegeben, es folgt ein Beschrieb des Herstellungsverfahrens und schliesslich wird auf besondere Verarbeitungen und Nachbehandlungen verwiesen. Das dritte Hauptkapitel *Analysenmethoden* (W. Untze) nennt die für die Praxis wichtigsten Untersuchungsmethoden von Zucker und Zuckerwaren. Dabei sind sowohl die klassischen chemischen Methoden als auch enzymatische, GC- und HPLC-Untersuchungsverfahren berücksichtigt. Ein über 20seitiges Literaturverzeichnis hilft in Zweifelsfällen weiter und gibt Einblick in die Spezialliteratur.

Das Werk richtet sich sowohl an den Praktiker als an den Studierenden, an die zuckerverarbeitenden Betriebe der Lebensmittelindustrie wie auch an Behörden und Untersuchungsämter.

K. W. Lüthi

Rechentafeln für die Chemische Analytik

Küster/Thiel, bearbeitet von Alfred Ruland

Verlag Walter de Gruyter, Berlin, New York, 103. Auflage 1985. XII, 310 Seiten mit zahlreichen Tabellen, DM 46.—

Der vor drei Jahren erschienene von Grund auf neu bearbeitete «Küster» liegt nun in überarbeiteter Auflage vor. Als Neuheit in die Augen sticht die Tabelle *Mittlere Aktivitätskoeffizienten* gebräuchlicher Elektrolyte. Überarbeitet worden sind die Abschnitte *Ausgewählte Nuklide* — früher «*Isotope*» —, *Korrektion des Luftauftriebs* bei Wägungen und *Nachweisvermögen* — früher «*Nachweisgrenzen*» — *spurenanalytischer Bestimmungsmethoden der Elemente*. In der Tabelle *Puffergemische*

ist jetzt zusätzlich der Universalpuffer nach Britton-Robinson (mit konstanter Ionenstärke) berücksichtigt. Besonders angenehm fällt die Berichtigung der im Abschnitt «Fehlerfortpflanzung» in unserer Besprechung der 102. Auflage «angekreideten» Fehler auf (vgl. Mitt. Gebiete Lebensm. Hyg. 73, 218–219 [1982]).

Der neuen, nochmals verbesserten Auflage dieses Standardwerkes ist wiederum weite Verbreitung zu wünschen.

R. M. Dick

Informationen — Informations

Schweiz. Lebensmittelbuch

Zweiter Band — Spezieller Teil

Wir kündigen folgende Veröffentlichungen an:

- Kapitel 27A «Trinkwasser» (Neuausgabe)
- Kapitel 56 «Mikrobiologie» (Neuausgabe)
- Kapitel 61 «Enzymatische Bestimmungen», 5 neue Methoden

Redaktion:

Bundesamt für Gesundheitswesen
Sektion Lebensmittelbuch
Postfach 2644
CH-3001 Bern

Verlag:

Eidg. Drucksachen- und Materialzentrale
Dienst Vertrieb
CH-3000 Bern

Vom 26.–30. Mai 1986 findet in Berlin (West) der

2. Weltkongress Lebensmittelinfektionen und -intoxikationen

statt, veranstaltet vom Institut für Veterinärmedizin — Robert von Ostertag-Institut — (FAO/WHO Collaborating Centre for Research and Training in Food Hygiene and Zoonoses).

Weitere Informationen und Tagungsprogramm erteilt:

Generalsekretariat Weltkongress
c/o Institut für Veterinärmedizin
Postfach 33 00 13
D-1000 Berlin 33
Telefon: (0 30) 83 08-27 57/27 47
Telex: 1 84 016