

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

**Band:** 71 (1980)

**Heft:** 3

**Buchbesprechung:** Bücher = Livres

**Autor:** Erard, M. / Illi, H.

### **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:** 15.10.2024

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

## Bücher - Livres

### *Industrielle Enzyme*

Heinz Luttloff, Johann Huber, Fritz Zickler und Karl-Heinz Mangold

VEB Fachbuchverlag, Leipzig 1978. 407 Seiten mit 146 Abbildungen und 48 Tabellen.  
48.— M

Das Buch gibt in sechs Teilen einen Ueberblick über die industrielle Herstellung und Verwendung von Enzympräparaten. Auf den 107 Seiten des allgemeinen Teiles werden Charakterisierung, Struktur, Biosynthese und Klassifizierung der Enzyme in Erinnerung gerufen. Im dritten (126 Seiten) bzw. fünften Teil (112 Seiten) werden die Herstellung von Enzymen mit Hilfe von Mikroorganismen bzw. ihr Einsatz in der Lebensmittelindustrie sehr eingehend erläutert. Sehr knapp behandelt sind hingegen die natürlich ablaufenden enzymatischen Vorgänge bei der Bearbeitung von Lebensmitteln (7 Seiten) sowie der Einsatz von Enzympräparaten in weiteren Anwendungsgebieten wie Kosmetika, Waschmittel und die enzymatische Analytik (23 Seiten). Trotz eindeutigen Mangel an neuerer Literatur ist das Buch gut dokumentiert und gibt eine gute Einführung in die Vielseitigkeit der Enzymatik.

M. Erard

### *Environmental Health Criteria 11: Mycotoxins*

Published under the joint sponsorship of the United Nations Environment Programme and the World Health Organization, WHO, Geneva 1979 ((ISBN 92 4 154071 0).

127 p. Fr. 11.—

Die vorliegende Veröffentlichung aus der Serie «Environmental Health Criteria» gibt einen Ueberblick über die folgenden vier Klassen von Mykotoxinen: Aflatoxine, Ochratoxine, Zearaleone und Trichothecene.

Für die einzelnen Mykotoxine werden jeweils Eigenschaften und analytische Methoden, Herkunft und Vorkommen in Lebensmitteln, Stoffwechsel, Wirkungen bei Mensch und Tier sowie Schlußfolgerungen und Schätzungen zum Gesundheitsrisiko für den Menschen besprochen. Ausführlich werden dabei vor allem die Aflatoxine behandelt.

Diese Arbeit basiert auf nahezu 500 Originalpublikationen; diese sind im Anhang aufgeführt.

H. Illi

*Les zoonoses parasitaires*

Rapport d'un Comité OMS d'experts avec la participation de la FAO. Série de rapports techniques de l'Organisation mondiale de la Santé, Genève 1979, No 637 (ISBN 92 4 220637 7).

129 p. Fr. 10.—

Die parasitären Zoonosen stellen ein besonderes medizinisches Problem dar; einige der schlimmsten und beim Menschen am weitesten verbreiteten Infektionskrankheiten sind dazu zu zählen.

Eingangs werden Faktoren, welche für ihre Ausbreitung verantwortlich sind, aufgezeigt sowie Prinzipien der Ueberwachung, Vorbeugung, Eindämmung, der Immunodiagnostik und der Uebertragung über Lebensmittel besprochen. In der weitgehend vollständigen Zusammenstellung der wichtigsten parasitären Zoonosen werden die einzelnen Infektionserreger, die Pathobiologie, die Infektionsepidemiologie, die Diagnostik, Therapie und die Prophylaxe beschrieben. Im Anhang sind eine allgemeine Klassifikation der Zoonosen, eine Uebersicht über die Immunodiagnostik dieser Infektionserreger sowie eine Zusammenfassung parasitärer Zoonosen unter Berücksichtigung ihrer Erreger und tierischer Ueberträger aufgeführt.

H. Illi