

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 26 (1969)
Heft: 3

Buchbesprechung: Rezensionen = Analyses = Reviews

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: 14.05.2025

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

Bibliographie

Rezensionen — Analyses — Reviews

Herrlich, A.: Die Pocken. Erreger, Epidemiologie und klinisches Bild. 2. Aufl. 360 pp., ill. — Stuttgart, Georg Thieme Verlag, 1967. DM 89.—.

The author of this monograph on small pox, a specialist in internal medicine, has gathered most of his experience during his frequent sojourns in India, Africa and tropical South America, where he came in contact with all phases of the disease, its diagnosis and prevention. All small pox cases imported into the Federal Republic of Germany during the last two decades have been seen and studied by him personally.

Following this stay in the tropics he has been most active in the research of infectious diseases, specially small pox. He is also, as Director of the Bavarian "Landesimpfanstalt", the author of an magnificent "Handbook of vaccinations".

After having read the first few chapters of "Pocken", one fully realizes that the book has been written by an expert.

The volume is divided into 3 main parts.

In the first part virology with respect to the small pox virus and related groups, demonstration of the viruses by light- and electron microscopy, maintenance of the virus in culture and the various groups of the vaccinia virus are being discussed and elaborated.

In the second part, which may very well represent a book in itself, the author goes into the history of the disease, and his prevention, the clinical description with all its aspects of both Variola major and minor, its diagnosis, prognosis, therapy and prophylaxis.

In addition, all major small pox outbreaks in Europe in the course of the last 18 years are being discussed as to their initiation factors, ways of propagation, number of diseased and where possible, means by which they could have been prevented or limited in severity and numbers of mortal cases.

Some empiric facts that cristallize out of the descriptions of these cases are well worth reproducing.

1) The first case is usually wrongly diagnosed; frequently as varicella.

2) In a country with a well vaccinated population, small pox as disease is usually not known by the practicing physicians, leading to erroneous diagnoses. The epidemic is limited by the small number of receptive persons. In a state with poor vaccination, where the number of vulnerable individuals is far greater, however, the local health department is able to react more swiftly due to more experience.

3) Physicians and hospital staff play an important role in the transmission of the disease.

He then discusses the measures for the prevention of epidemics on an international, as well as national scale, as applicable in the case to the Federal Republic of Germany.

In the third part of the book, animal small pox is being discussed, again giving, where necessary, the clinical signs, symptoms, diagnosis, treatment and/or prevention.

In the Appendix we find a magnificent illustration of small pox cases with its various forms by means of well selected color plates.

The bibliography is very good, at times perhaps excessive. The author should be congratulated for this concise and well written monograph, which in my opinion ranges among the best on this specific subject. It is an extremely helpful guide to anyone interested in small pox as disease or its problems of detection, control and eradication, the physician as well as the veterinarian.

Let it be hoped it shall be translated into other languages.

A. KIELMANN, Basle.

Essays on Tropical Dermatology. Edited by R. D. G. Ph. Simons and J. Marshall. 283 pp. ill. — Amsterdam: Excerpta Medica Foundation. 1969. Sfr. 72.—.

As properly titled the book represents a collection of short essays on mainly dermatological conditions encountered in the tropics and was intended as a complement to the by now famous Simons "Handbook of Tropical Dermatology and Mycology". Topics thus are grouped rather at random or not at all.

Glancing through the individual essays, however, one discovers some extremely interesting, well represented and up to date material written obviously by experts in the respective field.

The descriptions of lesions are as a rule superbly done, the means to diagnosis well described and the treatment up to the latest knowledge.

All in all it is a highly stimulating reading material for those interested in tropical dermatology and a must for those who come in contact with and are required to treat dermatological tropical conditions.

A. KIELMANN, Basle.

R. Gander: Rezepte zur Mikrophotographie für Mediziner und Biologen. — München, Berlin, Wien: Urban & Schwarzenberg, 1968, 107 pp. DM 19.80.

Mit den theoretischen und technischen Grundlagen der Mikrophotographie setzen sich zahlreiche Werke sehr ausführlich auseinander. Dagegen spricht im vorliegenden Büchlein von R. Gander ein erfahrener Praktiker und führt auf direktestem Wege an die Arbeit. Zunächst werden wichtige Fehlerquellen kurz besprochen: Sauberkeit von Objekt und Optik, Einstellen der Lichtquelle. Hinsichtlich des Kontrastes werden die mikroskopischen Präparate in fünf Kategorien eingeteilt. Die Methoden (Hellfeld, Dunkelfeld, Phasenkontrast, Polarisation, Fluoreszenz) und die Apparaturen (Mikroskop, Optik, Filter) werden nur gestreift. Es folgen Ermittlung der Belichtungszeit, Beurteilung der Negative und Führen des Protokolls. Den Schluß des ersten Teiles bildet eine Tabelle der erwähnten Kontrastkategorien und die Wahl des entsprechenden Filmmaterials. Im zweiten Teil sind 29 Aufnahmen aus Botanik, Zoologie und Medizin abgebildet, die — nach den Kontrastkategorien geordnet — in Rezeptform mit allen technischen Einzelheiten besprochen werden. Eine gut gelungene und leicht verständliche Anleitung zur Herstellung von mikrophotographischen Aufnahmen.

E. ERNST, Basel.

Normes pour les pesticides utilisés en santé publique. Insecticides — Rodenticides — Molluscicides — Répulsifs — Méthodes d'examen, troisième édition, Genève, *Organisation mondiale de la Santé*, 1968. 322 pages. Prix : £1 15s., \$6.75, sFr. 20.—. Ouvrage égale-

ment publié en anglais. En vente auprès de Medizinischer Verlag Hans Huber, Marktgasse 9, Berne.

La publication par l'OMS de la première édition des *Normes pour les pesticides* remonte à 1957. Celles-ci traitaient non seulement des insecticides, des molluscicides et des rodenticides, mais aussi du matériel de pulvérisation et de poudrage. En 1958, un comité OMS d'experts les a complètement révisées et la seconde édition est sortie en 1962.

Une nouvelle révision n'a toutefois pas tardé à s'imposer car, d'une part, l'emploi des pesticides en santé publique a évolué et, d'autre part, un certain nombre de connaissances nouvelles se sont accumulées dans le domaine des techniques de contrôle de la qualité des composés employés. Cette entreprise a été menée à bien en deux étapes : l'ensemble des questions relatives au matériel utilisé pour appliquer et répandre les pesticides a été examiné en 1963 par un comité OMS d'experts et les normes pour les pesticides proprement dits ont été révisées et mises à jour au cours d'une autre réunion de ce comité en 1965. Le présent volume reflète les recommandations formulées au cours de cette réunion. Afin de signaler à l'attention du lecteur que les normes sont conçues en fonction des besoins des programmes de santé publique et peuvent ne pas être applicables aux pesticides à l'usage agricole, un titre modifié a été adopté pour la troisième édition : *Normes pour les pesticides utilisés en santé publique*.

Seuls figurent dans la présente édition les pesticides et les formulations pour lesquels le comité a recommandé des normes révisées et un certain nombre de normes nouvelles (pour la poudre de DDT, pour trois nouveaux insecticides, deux nouveaux molluscicides et un nouveau répulsif). Pratiquement, ce volume contient donc des normes applicables à tous les pesticides qui sont largement employés dans les programmes de santé publique et qui se répartissent en trois groupes : insecticides, rodenticides et molluscicides. De plus, une partie a été prévue pour les répulsifs utilisés contre les insectes. Les diverses méthodes d'examen et d'épreuve auparavant exposées dans des annexes ont été révisées et regroupées dans la cinquième partie de l'ouvrage.

ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ, Genève.

Handbuch der Landwirtschaft und Ernährung in den Entwicklungsländern, in zwei Bänden. Herausg. P. v. Blanckenburg und H.-D. Cremer. Band I: Die Landwirtschaft in der wirtschaftlichen Entwicklung. Ernährungsverhältnisse. 606 S., DM 90.—. Stuttgart, Verlag Eugen Ulmer, 1967.

Erfolgreiche Entwicklungshilfe setzt vieles voraus: Offenheit für die Probleme und die Mentalität der Entwicklungsvölker, Helferwille, Einsatzbereitschaft, Kenntnisse. Einiges muß man von Hause aus mitbringen, anderes aber kann man lernen. Vieles von dem, was zu lernen wäre, ist verstreut in Aufsätzen, Artikeln, Rapporten zurückkehrender Experten und bleibt deshalb ungenützt. Zu oft verbringen Entwicklungshelfer ihre Zeit damit, Erfahrungen zu sammeln, die andere längst gemacht haben. Es war deshalb an der Zeit, das Material in Buchform zu sammeln. Das Handbuch, das der Ulmer-Verlag vorlegt, ist groß angelegt: In zwei umfangreichen Bänden machen zahlreiche Mitarbeiter eine umfassende Bestandesaufnahme. Der vorliegende 1. Band behandelt die ökonomischen und soziologischen Probleme der landwirtschaftlichen Entwicklung und die damit zusammenhängenden Ernährungsfragen. Band 2 wird die pflanzliche und tierische Produktion erörtern. Um einen Eindruck vom Inhalt zu geben,

zitieren wir einige Themen: Bevölkerungswachstum, gesellschaftliche Strukturen und Agrarverfassung, Markt- und Kreditwesen, Entwicklungsplanung, Ernährung. Als besonders instruktiv möchten wir hervorheben die Beiträge von Behrendt, der mit modernen soziologischen Begriffen die Gesellschaftstruktur der Entwicklungsländer durchleuchtet, sowie jene der beiden Herausgeber v. Blanckenburg und Cremer über die Aktivierung der bäuerlichen Landwirtschaft und die Ernährungsverhältnisse. Eine abschließende Beurteilung des Werkes ist nur möglich, wenn beide Bände miteinander verglichen werden können. Der 1. Band jedenfalls enthält eine Fülle von Informationen, die nicht nur für die Entwicklungshelfer selber, sondern auch für jene, welche die Entwicklungshilfe steuern und finanzieren, von großem Nutzen sind. Wenn der «Waschzettel» allerdings verspricht, der Text gewinne durch zahlreiche Abbildungen Leben, so ist dies leider offenbar den Kosten zum Opfer gefallen. Fünfzehn graphische Darstellungen und eine allerdings eindruckliche Farbseite über Mangelkrankheiten genügen wohl kaum, um ein Buch von 600 Seiten zu beleben, und es ist zu hoffen, daß der zweite Band das Versprechen wahr macht.

F. WEBER, Kirchlintach.