

Zeitschrift: Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire
ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte

Band: 125 (1983)

Buchbesprechung: Buchbesprechungen

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: 15.01.2026

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

BUCHBESPRECHUNGEN

Population Biology of Infectious Diseases. Editors: *R. M. Anderson and R. M. May*. Report of the Dahlem Workshop on Population Biology of Infectious Disease Agents, Berlin, March 14–19, 1982. Berlin-Heidelberg-New York: Springer Verlag 1982. VIII + 315 Seiten, 4 Photographien, 12 Abbildungen und 14 Tabellen. Gebunden, DM 40.—.

Die Besprechung eines Tagungsberichtes ist immer ein heikles Unterfangen, und wenn die Ziele derart hoch gesteckt sind, wie es bei den «Dahlem-Konferenzen» der Fall ist, dann wird die Aufgabe fast unlösbar. Der Band besteht aus 9 Einzelbeiträgen (*J. C. Holmes*, Impact of infectious disease agents on the population growth and geographical distribution of animals; *M. S. Pereira*, The impact of infectious diseases on human demography today; *K. Dietz*, Overall population patterns on the transmission cycle of infectious disease agents; *F. Fenner*, Transmission cycles and broad patterns of observed epidemiological behaviour in human and other animal populations; *R. M. Anderson*, Transmission dynamics and control of infectious disease agents; *C. E. G. Smith*, Practical problems in the control of infectious diseases; *L. A. Falcon*, Use of pathogenic viruses as agents for the biological control of insect pests; *A. C. Allison*, Co-evolution between hosts and infectious disease agents and its effects on virulence; *W. D. Hamilton*, Pathogens as causes of genetic diversity in their host populations) sowie 4 Gruppenberichten (Impact of infectious diseases on host populations; Transmission: patterns and dynamics of infectious diseases; Control of infectious diseases; Evolution of parasites and hosts). In der Einleitung (*R. M. May*) wird der Begriff des Parasiten ausserordentlich breit definiert – eingeschlossen werden Viren, Bakterien, Pilze, Protozoen und Würmer. Ein Glossarium, eine Teilnehmerliste sowie Sach- und Autorenregister beschliessen den Bericht, der als anspruchsvolle Lektüre jedem an Epidemiologie und Präventivmedizin interessierten Tierarzt empfohlen werden kann.

B. Hörning, Bern

Parasitologisches Praktikum. Herausgegeben von *W. Böckeler und W. Wülker*, unter Mitarbeit von 24 Autoren. Verlag Chemie, Weinheim, Deerfield Beach, Florida, Basel. 1983. Reihe «studium biologie». XIII und 148 Seiten, mit 77 Abbildungen und 3 Tabellen. Broschur, DM 49.—.

Diese für Biologen geschriebene Praktikumsanleitung besteht aus 19 Kapiteln; dreizehn davon betreffen Themenkreise, die auch den Tierarzt und den Mediziner interessieren. Es sind dies *Eimeria tenella* im Huhn (*U. Wilke*, Berlin), *Plasmodium cathemerium* in der Stechmücke und im Kanarienvogel (*W. A. Maier*, Bonn), *Toxoplasma gondii* in der Maus (*C. Piekarski*, Bonn), *Fasciola hepatica* im Zwischenwirt und in der Ratte (*D. Düwel*, Frankfurt/Main), *Schistosoma mansoni* in Schnecke und Maus (*W. Becker*, Hamburg und *W. Pflüger*, Bonn), *Hymenolepis diminuta* im Reismehlkäfer und in der Ratte (*B. Frank*, Stuttgart), *Trichinella spiralis* in der Maus (*W. Böckeler*, Kiel), *Strongyloides papillosus* im Kaninchen (*B. Koch und G. Madel*, beide Bonn), *Dipetalonema viteae* in der Zecke und im experimentellen Endwirt (*J. Grunewald*, Tübingen, *I. Sängler*, Düsseldorf und *P. Wegerhof*, Duisburg), *Demodex folliculorum* im Menschen (*R. Streng*, Regensburg), Parasiten der Frösche *Rana esculenta* und *R. temporaria* (*G. Madel*, Bonn), Kotuntersuchungstechniken (*H.-J. Bürger und M. Stoye*, beide Hannover), sowie serologische Nachweismethoden, mit kurzer Einführung in die Immunologie, am Beispiel von *Toxoplasma gondii* dargestellt (*G. Piekarski*, Bonn). Jedes Kapitel enthält einleitende Bemerkungen über Bedeutung und Biologie des Parasiten und schildert das Vorgehen im Experiment, mit Angaben über Materialquellen, Ausrüstung, Vorbereitung und Versuchsverlauf. Ein Anhang bringt die Bezugsquellen für das Kursmaterial, ein vierseitiges Fachwörterverzeichnis sowie einige allgemeine Literaturangaben. Ein ausführliches Register beschliesst den Text. Dieses mit ausserordentlicher Sorgfalt redigierte und mit sehr guten, instruktiven Abbildungen versehene Buch kann allen an der Parasitologie interessierten Tierärzten in Praxis und Laboratorium bestens empfohlen werden.

B. Hörning, Bern