

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: 130 (1988)

Buchbesprechung: Buchbesprechung

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: 16.01.2026

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

and Zineb – A case with behavioral and central nervous system changes. Scandinavian Journal Work Environment Health, 9, 47–51, 1983. – [32] Graham T. W., Thurmond M. C., Clegg M. S., Keen C. L., Holmberg C. A., Slanker M. R., Goodger W. J.: An epidemiologic study of mortality in veal calves subsequent to an episode of zinc toxicosis on a California veal calf operation using zinc sulphate-supplemented milk replacer. Journal American Veterinary Medical Association, 190, 1296–1301, 1987. – [33] Blackwell-Smith R., Finnegan J. K., Larson P. S., Sahyoun P. F., Dreyfuss M. L., Haag H. B.: Toxicologic studies on zinc and disodium ethylene bisdithiocarbamates. Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 109, 159–166, 1953.

Registration of manuscript: April 18th 1988

BUCHBESPRECHUNG

Parasitology in Focus. Facts and Trends. Herausgegeben von Heinz Mehlhorn. Berlin, Heidelberg, usw.: Springer-Verlag 1988. XVII + 924 Seiten, 1998 Abbildungen auf 399 Tafeln, 119 Tabellen, Kunstleinen, Preis DM 298.–.

Zweck des Werkes ist es, wie Herr Mehlhorn im Vorwort schreibt, eine umfassende Übersicht über Geleistetes und über die Arbeitsrichtungen in der veterinär- und humanmedizinischen Parasitologie zu geben. Nur verstärkte Anstrengungen im Kampf gegen die Parasiten können verhindern, dass uns in Zukunft Probleme mit der menschlichen Gesundheit und bei der Nahrungsmittelproduktion überwältigen.

Das Buch besteht aus 22 Kapiteln unterschiedlicher Länge, die von insgesamt 29 Autoren bearbeitet wurden. Die ersten 148 Seiten umfassen den Abschnitt «Kreisläufe» (H. Mehlhorn, V. Walldorf), behandeln also die Biologie der Protozoen und Metazoen. Um das originelle Konzept des Bandes vorzustellen, seien in der Folge die übrigen Kapitelüberschriften aufgeführt: Verhalten und Parasitismus (E. Curio), Morphologie (H. Mehlhorn et al.), Vermehrung (H. Mehlhorn et al.), Genetik der Parasiten (W. Kunz, W. P. Voigt), intraspezifische Variation und Epidemiologie (R. C. A. Thompson), Ernährung und Stoffwechsel (P. Köhler, W. P. Voigt), Wirtfindung (W. Haas, W. P. Voigt), Parasiten und Hormone (K. D. Spindler), klinische und pathologische Hauptbefunde bei parasitären Infektionen der Haustiere (J. Vercruyse et al.), wichtige pathologische Auswirkungen bei parasitären Infektionen des Menschen (J. K. Frenkel et al.), klinisches Bild und Pathologie bei parasitären Infektionen des menschlichen Auges (J. Grüntzig), geomedizinische Aspekte der Parasitologie (E. Hinz), Immunantwort des Wirtes (S. Lloyd, E. J. L. Soulsby), genetische Kontrolle der Immunität gegenüber Wurminfektionen (D. Wakelin), Serologie und immundiagnostische Methoden (G. Weiland), Gefrierkonservierung von Parasiten (E. R. James), in vitro-Kultur bestimmter parasitärer Protozoen (B. Enders), Parasiten und Vakzinierung (H. G. Heidrich), Chemotherapie und andere Bekämpfungsmassnahmen bei parasitären Krankheiten der Haustiere und des Menschen (W. Raether), Resistenz (K. T. Harinasuta, D. Bunnag), Strategien beim Kampf gegen Parasiten (W. H. Wernsdorfer). Diese Themen entsprechen den wichtigsten Arbeitsgebieten der parasitologischen Forschung von heute.

Da die einzelnen Texte von bestausgewiesenen Fachleuten verfasst wurden, entstand ein Gesamtwerk von höchstem Niveau. Sorgfältige Redaktion, ausgezeichnete Qualität der Abbildungen sowie hervorragende drucktechnische Ausstattung tragen zusätzlich zum Wert des Bandes bei – und fordern natürlich ihren Preis.

Es war eine faszinierende Idee, den gegenwärtigen Stand des Wissens in der Parasitologie einmal in einer Gesamtschau darzustellen. An diesem Fach interessierte Tierärzte, Ärzte und Biologen werden beim Studium des ganzen Werkes oder einzelner Teilarbeiten eine ungeheure Fülle von Informationen finden und – wenn sie daran mit einem gewissen «esprit préparé» herangehen – nützliche Anregungen für die eigene Arbeit bekommen.

B. Hörning, Bern