

**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:** 13.01.2026

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

## BUCHBESPRECHUNGEN

**Einführung in die Versuchstierkunde. Band IV. Das Miniaturschwein**, von *W. Leucht, G. Gregor und H. Stier*. VEB Gustav Fischer-Verlag, Jena, 1982. 288 Seiten, 66 Tabellen, 57 Abbildungen. Format 12 × 19 cm (Taschenbuchformat), Kunstleder, DM 98.—.

Der vorliegende Band soll tierexperimentell tätigen Wissenschaftern bei der Durchführung von Versuchen mit Miniaturschweinen dienen. Das im Taschenbuchformat erschienene Werk stellt zur Hauptsache das Miniaturschwein *Mini-Lewe* vor, wobei gleichzeitig die zuchttechnischen Daten der andern Miniaturschweinerassen, wie Minnesota-, Hanford-, Yukatan- und Göttinger-Miniaturschwein beschrieben und verglichen werden. Ausführlich wird die Gewinnung spezifisch pathogenfreier Primärferkel (SPF-Ferkel) dargestellt und die Haltung, Fütterung, klimatischen Bedingungen, das züchterische Vorgehen und seine Fortschritte sowie der Umgang mit diesen Tieren und Manipulationen am *Mini-Lewe* erörtert. Das Buch befasst sich eingehend mit all den verschiedenen Blutparametern. Der Einsatz des Miniaturschweines als Versuchs- und Modelltier in der Human- und Veterinärmedizin wird vorgestellt. Es ist erstaunlich, wie vielfältig es in den speziellen Disziplinen verwendet werden kann (Herz-Kreislauftforschung, Chirurgie, Radiologie, Pharmakologie, Toxikologie, Mikrobiologie, Endokrinologie etc.).

Mit seinem ausführlichen Literaturverzeichnis und Sachregister kann dieses Buch für Experimentatoren, welche sich des Miniaturschweins bedienen wollen, wertvolle Informationen liefern.

Der Preis bewegt sich eher an der oberen Grenze.

Es sei auch auf die Besprechung des Buches von *P. Glodek und B. Oldigs: Das Göttinger Miniaturschwein* (SAT 124, Heft 3, S. 159/1982) hingewiesen.

*W. Zimmermann, Bern*

**Diagnostic expérimental des helminthoses animales (animaux domestiques – animaux de laboratoire – primates).** Travaux pratiques d'helminthologie vétérinaire. Livre 2. Par *Jacques Euzéby*. 1982. Edition «Informations Techniques des Services Vétérinaires», Ministère de l'Agriculture, 44, boulevard de Grenelle, 75015 Paris. 364 Seiten, geheftet, Preis FF 240.—.

Dem in diesem Archiv 1982 auf S. 10 besprochenen ersten folgt nun der 2. Band, der die Sektionstechnik und die indirekte (sog. «biologische») Diagnostik behandelt. Vorangestellt sind allgemeine Bemerkungen über Entnahme und Präparation von Würmern. Der Hauptteil des Buches (S. 49–270) ist der Beschreibung der Helminthen der Organsysteme gewidmet. Es folgen (S. 271–348) die indirekten Methoden aus den Gebieten der Biochemie, Physiopathologie und Immunologie, wobei sich der Verfasser in einem Schlussabschnitt auch kritisch mit dem Wert gewisser experimenteller immunbiologischer Verfahren für die tierärztliche Praxis auseinandersetzt. Am Schluss finden sich eine summarische Bibliographie (die speziellen Literaturangaben sind auf 170 Fußnoten verteilt), ein Index und ein Inhaltsverzeichnis.

Die – wie in allen Publikationen des Autors – originelle Präsentation des Stoffes spricht in gleicher Weise den praktizierenden wie den Laboratoriumstierarzt an. Es kann hier nur noch einmal wiederholt werden, was am Schluss der Vorstellung des 1. Bandes gesagt wurde: das vorliegende Werk ist von grossem didaktischem Wert und als Nachschlagewerk sowie zur Weiterbildung bestens geeignet.

*B. Hörning, Bern*