

**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:** 120 (1978)

**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:** 18.01.2026

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

### Verdankung

Unser Dank gilt Herrn Prof. Dr. M. Berchtold (Direktor der Klinik für Geburtshilfe und Gynäkologie der Haustiere der Universität Zürich) für die freundliche Erlaubnis zur Benützung der Blutgasanalysegeräte und Herrn Prof. Dr. Dr. h. c. H. Spörri (Direktor des Vet.-Physiol. Institutes der Universität Zürich) für die freundliche Erlaubnis zur Durchführung der Messungen der Kreislaufparameter an seinem Institut.

### Literatur

[1] *Grauwiler J.*: Herz und Kreislauf der Säugetiere. Verlag Birkhäuser, Basel 1965. – [2] *Immoos H.*: Einfluss verschiedener Xylazin-Dosen auf den Kreislauf der Ziege. Diss. med. vet. Zürich 1977. – [3] *Kroneberg G., Oberdorf A., Hoffmeister F. und Wirth W.*: Zur Pharmakologie von 2-(2,6-Dimethylphenylamino)-4 H-5,6-dihydro-1,3-thiazin (BayVa 1470), eines Hemmstoffes adrenergischer und cholinergischer Neurone. Naunyn-Schmiedebergs Arch. Pharm. Exp. Path. 256, 257–280 (1967). – [4] *De Moor A. und Desmet P.*: Einfluss von ROMPUN® auf das Säure-Basen-Gleichgewicht sowie auf den arteriellen O<sub>2</sub>-Druck bei Rindern. Vet. Med. Nachr. Heft 2/3, 155–161 (1971). – [5] *Sagner G., Hoffmeister F. und Kroneberg G.*: Pharmakologische Grundlagen eines neuartigen Präparates für die Analgesie, Sedation und Relaxation in der Veterinärmedizin (BayVa 1470). Dtsch. Tierärztl. Wschr. 75, 565–572 (1968). – [6] *Spörri H.*: Der Einfluss der Tuberkulose auf das Elektrokardiogramm, Untersuchungen an Meerschweinchen und Rindern. Arch. wiss. prakt. Tierheilk. 79, 1–57 (1944). – [7] *Vlachos K., Tsakalof P. und Saratsis Ph.*: Beitrag zur Anwendung des Präparates «Rompun» als Neurolepticum bei verschiedenen Eingriffen am Genitale der Wiederkäuer. Dtsch. tierärztl. Wschr. 79, 346–348 (1972). – [8] *Wirth W., Hoffmeister F. und Kreiskott H.*: Pharmakologische Wirkungstypen zentral dämpfender psychotroper Stoffe. Neuro-psychopharmacology 4, 379–385 (1965).

## BUCHBESPRECHUNGEN

**Tierärztliche Geburtshilfe und Gynäkologie in Frage und Antwort.** Von M. Berchtold und E. Grunert. Ferd. Enke Verlag, Stuttgart 1977. Preis DM 15.80.

Das Taschenbuch enthält eine Zusammenstellung von 885 Fragen und Antworten über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung von weiblichen Tieren sowie über Euter- und Säuglingskrankheiten. Einem ersten kurzen Kapitel mit allgemeinen Fragen (Endokrinologie, Begriffe, Definitionen) folgen, nach einzelnen Themenkreisen gegliedert, solche für Rind, Pferd, Schwein, kleine Wiederkäuer sowie Hund und Katze. Über 500 Fragen befassen sich mit Problemen aus der Buiatrik. Bei rund zwei Dritteln der Fragen sind die richtigen Antworten aus einem Mehrfachangebot auszuwählen. Die Lösungen folgen im Anhang und sind zum grossen Teil mit Literaturhinweisen versehen. Am Schluss des Büchleins werden die entsprechenden Fachbücher und wissenschaftlichen Publikationen aufgeführt.

Die Autoren sind sich bewusst, dass es unmöglich ist, ein klinisches Problem und die möglichen Lösungen in einen Satz zu komprimieren. Es bestand deshalb auch nicht die Absicht, eine Auswahl von Fragen für tierärztliche Fachprüfungen vorzulegen. In erster Linie sollen die Fragen dem Leser dazu dienen, das eigene Fachwissen zu überprüfen und vorhandene Lücken zu schliessen. Letzteres sollte jedoch nicht nur durch die aufgeführten Antworten, sondern vielmehr durch ein weiteres Studium der Fachliteratur erfolgen. Dementsprechend ist die Absicht der Autoren auch mehr auf die Anregung zum kritischen Denken als auf das Vermitteln von Fakten ausgerichtet.

Eine erschöpfende Erfassung der einzelnen Fachgebiete ist verständlicherweise wegen Umfang und Form, welche sich je nach Problemkreis unterschiedlich gut eignet, nicht möglich gewesen.

Das Buch will nicht als Lehrbuch aufgefasst werden, stellt aber eine Möglichkeit dar, Kenntnisse auf recht kurzweilige Art zu überprüfen, und kann in dem Sinn sowohl Studenten als auch Praktikern empfohlen werden.

U. Küpfer, Bern

**Anatomie und Physiologie der Haustiere.** Von K. Loeffler. 3. verbesserte Auflage. 422 Seiten mit 247 Abb. Kst. Eugen Ulmer Verlag Stuttgart. Preis DM 19.80

Das seit 1970 bereits in dritter Auflage erscheinende Werk (Band 13 in der Reihe Uni-Taschenbücher) hat sich offenbar als Arbeitsinstrument bewährt. Es ist als Lehr- und Nachschlagewerk für Studenten der allgemeinen Agrarwissenschaften und Agrarbiologie gedacht. Die Konzentration auf 400 Seiten Taschenbuchformat bedingt natürlich eine strenge Auswahl des gebotenen Stoffes, die aber sehr glücklich gelungen scheint. Die langjährige didaktische Erfahrung des Verfassers ist unverkennbar. Dies zeigt sich besonders auch in der engen Durchdringung anatomischer und physiologischer Tatsachen. Obschon es sich der Sache nach um die Darstellung sogenannt etablierter und zum Teil lange bekannter Fakten handeln muss, wird doch mit Erfolg immer wieder auf neuste Entwicklungen Bezug genommen, so etwa in der Zellenlehre, in einem abschliessenden Kapitel über Immunologie und Infektionsabwehr, in ethologischen Angaben usw. Eine Auswahl von Literatur – sowohl Bücher wie Zeitschriftenartikel betreffend – wird dem interessierten Benutzer weiterhelfen können. Das Sachregister verzichtet auf die Wiedergabe aller im Text verwendeten Fachausrücke, was bei der notwendigen Knappheit des Textes durchaus legitim scheint.

Der Umfang der behandelten Wissensgebiete macht es heutzutage dem einzelnen Autor vollständig unmöglich, für mehr als Teilgebiete wirklich zuständig zu sein. Er ist deshalb auf die Übernahme – im vorliegenden Fall zumeist sogar auf die Vereinfachung – von Daten aus der Literatur angewiesen. Dass dies nicht immer ganz gelingen kann, versteht sich von selbst, tut aber dem Wert der Darstellung im ganzen kaum Abbruch. Wenn der Rezensent zugibt, solche kleinen Unzulänglichkeiten hauptsächlich im Kapitel über das Nervensystem bemerkt zu haben (vergleiche etwa Abb. 233: Schema des monosynaptischen Reflexbogens), so will er damit gerade seinen Solidaritätsgefühlen mit dem Autor Ausdruck geben!

Das sehr konzentrierte kleine Buch – hinter dem sehr viel mehr Arbeit steckt, als die meisten annehmen dürften – wird sicher dem gesetzten Zwecke in hohem Masse dienlich sein.

R. Fankhauser, Bern

**Umwelt und Leistung landwirtschaftlicher Nutztiere.** Von L. Lyhs. 248 Seiten, 112 Abbildungen und 17 Tabellen. G. Fischer Verlag, 1978. Preis DM 49.–.

Das Buch enthält an die 25 Vorträge, die 1976 anlässlich des Symposiums «Umwelt und Leistung landwirtschaftlicher Nutztiere» an der Humboldt-Universität zu Berlin gehalten wurden. Diese Referate sind thematisch in folgende vier Abschnitte gegliedert: Licht und Rhythmus; Wärmehaushalt und Stallklimagestaltung; Aktivität und Inaktivität; freie Vorträge. Die Problematik von Umwelt und Leistung wird als theoretische und praktische Haustierphysiologie weitgehend dargelegt. Mit dem Verfasser kann man sagen, vieles ist gelöst, noch mehr ist zu tun.

W. Weber, Bern

**Gift-Tiere und ihre Waffen.** Eine Einführung für Biologen, Chemiker und Mediziner. Ein Leitfaden für Touristen. Von Gerhard Habermehl. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage. XI + 150 Seiten mit 36 Abbildungen, 6 Farbtafeln und 21 Tabellen. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York 1977. Geheftet, Preis DM 22.80.

Eine binnen Jahresfrist notwendig werdende Neuauflage bedarf wohl keiner weiteren Empfehlung mehr (s. dieses Archiv, 119, 1977, S. 7). Zusätzlich wurden Vergiftungen durch Krustenechsen der Gattung *Heloderma* aufgenommen; neu ist ein Abschnitt über therapeutische Verwendung von Tiergiften (Schlangengifte, Bienen- und Krötengift).

Interessierte Tierärzte, insbesondere Kleintierspezialisten, werden sich an diesem übersichtlich gegliederten Text schnell und leicht orientieren können.

B. Hörning, Bern