

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: 132 (1990)

Heft: 4

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: 29.03.2026

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



BUCHBESPRECHUNG

LEHRBUCH DER PHYSIOLOGIE DER HAUSTIERE

E. Kolb, Herausgeber. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart. 5., überarb. Aufl. 1989. 1018 Seiten. 356 Abb., 340 Tab. DM 98.-

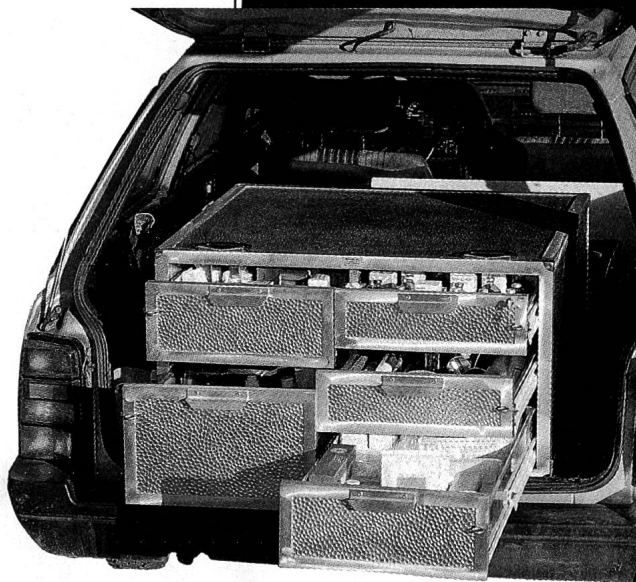
Die fünfte überarbeitete Auflage des von E. Kolb herausgegebenen Lehrbuchs der Physiologie der Haustiere umfasst zwei Bände. Der umfangreiche Stoff der Veterinär-Physiologie ist darin in dreiundzwanzig Kapiteln klar gegliedert. Eine Vielzahl von Tabellen und überwiegend guten Abbildungen ergänzt den Text. Allerdings sind einige der Tabellen ohne Quellenangaben und teilweise ohne grossen Informationswert. Im Vorwort des Werkes stellt der Herausgeber klar heraus, dass neue Erkenntnisse physiologischer Abläufe zum grossen Teil auf dem besseren Verständnis der auf molekularer Ebene ablaufenden Prozesse beruhen. Allerdings weist der diesbezügliche Text (überwiegend kleingedruckt) genau in diesem Punkt gewisse Ungenauigkeiten bzw. Fehler auf. Beispiele dafür sind die Aussage, dass der der Sekretion von Salzsäure im Magen zugrundeliegende Mechanismus noch unbekannt sei oder die falsche Aussage, dass die Aufnahme von Calcium durch die intestinale Bürstensaummembran über eine Ca^{++} -ATPase abläuft. Ein weiteres Beispiel, das ich in diesem Zusammenhang erwähnen möchte, betrifft die intestinale Absorption von Natrium, deren Darstellung fehlerhaft ist und nicht dem heutigen Kenntnisstand entspricht.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass dieses Buch bezüglich der Aufmachung und des günstigen Preises sehr ansprechend ist. Die teilweise unklaren Formulierungen, ungenauen oder fehlerhaften Darstellungen bestimmter Prozesse und ein gewisses Übergewicht der Darstellung des Stoffes zugunsten der Tierproduktion bedingen allerdings gewisse Abstriche in bezug auf die Eignung dieses Buches als Lehrbuch für Studierende der Veterinärmedizin und verwandter Fachrichtungen. Dies gilt in noch stärkerem Mass für die Eignung als Nachschlagewerk für den mit der Materie vertrauten Personenkreis.

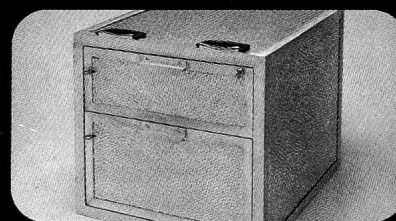
S. Wolffram, Zürich

Alles griffbereit!

Die K&S Autoapotheke schafft Ordnung und bewahrt alles bruchssicher auf. Sie schützt zudem vor Kälte, Wärme, Ver-



schmutzung und unerlaubtem Zugriff. Robuste Ausführung aus Aluminium mit Innenwand-Isolierung, Rollschubladen (eine Schublade abschliessbar). Die K&S Autoapotheke passt in jeden Kombi oder Jeep. Ausbaufähig mit verschiedenen Modellen.



Modell Komfort für den individuellen Einsatz, 2 Schübe. Robuste Aluminiumbauweise. Abschliessbar. Leicht.

Verlangen Sie eine ausführliche Dokumentation bei:

indulab ag

Haagerstrasse
CH-9473 Gams

Tel. 085 / 7 14 14

FAX 085 / 7 15 10

indulab