

**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:** 119 (1977)

**Heft:** 11

**Buchbesprechung:** Buchbesprechung

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

I. and Baue A.E.: Anesthesia, ventilation and experimental thoracotomy in the calf. *Amer. J. vet. Res.* 30, 533–541 (1969). – Fisher E.W.: Observations on the disturbance of respiration of cattle, horses, sheep and dogs caused by halothane anesthesia and the changes taking place in plasma pH and plasma CO<sub>2</sub> content. *Amer. J. vet. Res.* 22, 279–286 (1961). – Gillespie J.R., Tyler W.S. and Hall L.W.: Cardiopulmonary dysfunction in anesthetized laterally recumbent horses. *Amer. J. vet. Res.* 30, 61–72 (1969). – Hall L.W.: Disturbances of cardiopulmonary function in anaesthetised horses. *Eq. Vet. J.* 3, 95–89 (1971). – Hansson C.H. and Johannisson D.: Inhalation anaesthesia with automatic artificial respiration during Succinylcholine relaxation in large animals. *Nord. Vet. Med.* 10, 469–486 (1958). – Jennings S.: General anesthesia of ruminants and swine. In: *Textbook of Veterinary Anesthesia*. The Williams and Wilkins Company Baltimore 1971. – Leek B.F.: The Reflex of Rumen Contents into the Oesophagus during Anaesthesia. *Proc. Ass. Vet. An. G. Br. & Ir. No. 5*, 55–57 (1974–75). – Modrakowski A.: Acid-Base Balance as an Evaluation Method of Halothane Anaesthesia in Cattle. *Weterynaria XXX*, 50–90 (1973). – De Moor A.: Oxygenatie Tijdens Algemene Anesthesie – In het Bijzonder Tijdens Halothane Anesthesie Bij Het Paard. *Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift* 43, Nr. 2, 92–111 (1974). – De Moor A.: Pers. Kommunikation (1977). – Schatzmann U.: Untersuchungen zur klinischen Anwendbarkeit eines nichtdepolarisierenden Muskelrelaxans (Alloferin®) in der Kombinationsnarkose des Pferdes unter besonderer Berücksichtigung der kontrollierten Beatmung nach Blutgasanalysen. *Habilitationsschrift*, Universität Bern 1976. – Short Ch.E.: Bovine inhalation anesthesia. *J.A.V.M.A.* 157, 1571–1573 (1970). – Skarda R.: Zur Bestimmung der Blutgas- und Säure-Basenverhältnisse in Fluothan®-Narkose beim Pferd unter spezieller Berücksichtigung des Vergleichs von Arterien- und Halsvenenblut. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 117, 101–118 (1975). – Westhues W. und Fritsch R.: *Die Narkose der Tiere*, Band II. Paul Parey, Berlin-Hamburg 1961.

## BUCHBESPRECHUNG

**Handelsfuttermittel.** Begründet von Prof. Dr. Max Kling. Neu herausgegeben von Prof. Dr. Werner Wöhlbier, Stuttgart-Hohenheim, unter Mitarbeit zahlreicher Wissenschaftler. Band 1: Gesamtschau, Futtermittel tierischer Herkunft, Fette und Öle, Zusatzstoffe. 616 Seiten mit 30 Abb. und 317 Tab. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 1977. Ln. mit Schutzumschlag. DM 148.–.

Anschliessend an das von M. Kling 1928 herausgegebene Buch «Die Handelsfuttermittel» und an den 1936 erschienenen Ergänzungsband liegt nunmehr eine völlig neue Ausgabe der «Handels-Futtermittel» vor. Als Herausgeber und Hauptautor zeichnet Werner Wöhlbier, der Altmeister unter den deutschen Fachleuten der Tierernährung. Unter Beizug zahlreicher Spezialisten wird im vorliegenden Band I über Futtermittel tierischer Herkunft, über Fette und Öle sowie über Zusatzstoffe orientiert. Einleitende Ausführungen sind u. a. den Möglichkeiten zur Bewertung von Futtermitteln gewidmet. Ausführliche Hinweise gelten den in Westdeutschland gültigen gesetzlichen Bestimmungen und Handelsusancen, ferner der Aufarbeitung und der Mikrobiologie der Futtermittel. Nach dieser einleitenden Orientierung, welche rund 200 Seiten beansprucht, folgt die Darstellung der einzelnen Handelsfuttermittel. Im Mittelpunkt dieser Darstellung stehen Futtermittel aus Landtieren, aus Meertieren und aus Milch. Auf knappem Raum werden ferner «Tierkot und Einstreu» behandelt. Neben der üblichen Zusammensetzung werden die für die Variabilität eines Produktes massgebenden Gründe erörtert. Ausgehend von den verschiedenen Arten des Grundmaterials wird gezeigt, welchen Einfluss die Aufarbeitung auf Zusammensetzung und Qualität des Endproduktes hat.

Die umfassende Darstellung, der gut gegliederte Text und die übersichtlich gestalteten Tabellen werden diesem Werk überall dort Eingang verschaffen, wo man darauf angewiesen ist, über irgendwelche Handelsfuttermittel in Kürze das Wesentliche zu erfahren. In Band 2 sollen die pflanzlichen und die mineralischen Futtermittel behandelt werden.

H. Jucker, Zürich