# Buchbesprechung

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires**

Band (Jahr): **123 (1981)**

PDF erstellt am: **02.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

(Klebsiella) by bovine neutrophils from blood and mastitic milk. Am. J. Vet. Res. *39;* 425–427 (1978). – [4] *Leuenberger W., Martig J.* und *Nicolet J.:* Überprüfung einer Behandlungsmethode für akute Mastitiden beim Rind. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. *91;* 41–45 (1978). – [5] *Müller R.* und *Berchtold M.:* Häufigkeit, Erscheinungsbild und Erregerspektrum bei der akuten Mastitis des Rindes. Schweiz. Arch. Tierheilk. *121;* 1–7 (1979). – [6] *Müller R.* und *Berchtold M.:* Behandlungsergebnisse bei akuten Mastitiden des Rindes. Schweiz. Arch. Tierheilk. *121;* 15–22 (1979). – [7] *Newbould F.H.S.:* The effect of added serum and glucose and some inherent factors on phagocytosis in vitro by milk leukocytes from several cows. Can. J. Comp. Med. *37;* 189–194 (1973). – [8] *Paape M.J., Wergin W.P., Guidry A.J.* and *Pearson R.E.:* Leukocytes—second line of defense against invading mastitis pathogens. J. Dairy Sci. *62;* 135–153 (1979). – [9] *Schalm O.W.* and *Lasmanis J.:* The leukocytes: origin and function. J. Am. Vet. Med. Ass. *153;* 1688–1694 (1968). – [10] *Walser K.* et al.: Klinische Beiträge zur Kenntnis der akuten Mastitis des Rindes. 5. Mitteilung: Verlauf und Therapieerfolg. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. *85;* 364–367 (1972).

Manuskripteingang: 29.8.1980

# BUCHBESPRECHUNG

**Anaerobes and Anaerobic Infections.** Edited by *Prof. Gerhard Gottschalk,* Göttingen, *Prof. Dr. Norbert Pfennig,* Konstanz, and *Prof. Dr. Herbert Werner,* Bonn. Symposia held at the XIIth International Congress of Microbiology in Munich, September 3–8, 1978. 1980, X, 135 pp., 21 fig., 27 tables 17 × 24 cm, pb. DM 64.– (ISBN 3-437-30310-4)

Dieses Heft enthält die wissenschaftlichen Beiträge von drei Symposien über Anaerobier (bacterial anaerobiosis, pathogenic anaerobic bacteria, syntrophism and other microbial interactions). Dem Mediziner bietet sich hier eine Gelegenheit, die Aktualität der Anaerobierinfektionen wahrzunehmen. In der Humanmedizin sind die meist isolierten Anaerobier gram-negative Erreger (hauptsächlich *Bacteroides* der *fragilis*-Gruppe) und anaerobe Kokken. In Anbetracht der Tatsache, dass *Bacteroides* häufig eine Resistenz gegen antibakterielle Substanzen (hauptsächlich β-laktam Antibiotika) aufweist, ist die Diagnostik von bedeutendem Interesse für den Kliniker. Für den Bakteriologen handelt es sich um ein wichtiges Forschungsgebiet.

Obwohl die Informationen an diesen Symposien heterogen sind, erhalten wir mit diesem Heft einen guten Überblick über die Problematik der Anaerobier und über den Stand und die Tendenz der Forschung. Aus diesem Grund ist das Dokument auch für die Veterinärmedizin von Bedeutung. *J. Nicolet,* Bern

**Fortpflanzungsbiologie der Säugetiere.** Band 4: Spezielle Aspekte der Fortpflanzung von *C.R. Austin, R.V. Short.* 141 S., 57 Abb., 10 Tab. Balacron brosch. Parey Studientexte No. 9, Preis DM 30.–.

Das Büchlein gehört zu einer fünfbändigen Reihe, die, in sich abgeschlossen, die Fortpflanzungsbiologie der Säugetiere und des Menschen vergleichend darstellt. Der vorliegende vierte Band wurde als letzter der 1972 erschienenen englischen Originalausgabe ins Deutsche übertragen.

Als «spezielle Aspekte der Fortpflanzung» werden vorerst einige besondere Mechanismen der Reproduktion bei eher aussergewöhnlichen Arten (z.B. Känguruh, Elefant) erörtert. Den unterschiedlichen Verhaltensweisen im Bereich der Fortpflanzung und den Einflüssen seitens der Umwelt sind die nächsten Kapitel gewidmet. Anschliessend werden immunologische Aspekte, die für die Fertilität von Bedeutung sein können, dargestellt. Eine Diskussion über den Komplex «Alter und Fortpflanzung» beschliesst den Band. In jedem der von verschiedenen Autoren verfassten Kapitel werden einige Hinweise auf ergänzende Literatur (vorwiegend Bücher) gegeben.

Die Buchreihe ist in erster Linie für Studenten im naturwissenschaftlichen Grundstudium gedacht. Die anschauliche Art der Darstellung macht sie jedoch auch für ein weiteres naturkundlich interessiertes Publikum lesenswert, wobei der vorliegende Band und die einzelnen Kapitel daraus auch losgelöst vom Ganzen gut verständlich bleiben. *U. Küpfer,* Bern