

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: 123 (1981)

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: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Studentexte 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