

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: 127 (1985)

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: 23.02.2026

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

Literatur

- [1] *Behrens H.*: Lehrbuch der Schafkrankheiten. 2. Aufl., S. 108–110, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg 1979. – [2] *Belschner H. G.*: Sheep Management and Disease. 9th Ed., p. 633–634, Angus und Robertson, Sydney, Australia 1971. – [3] *Boch J. und Supperer R.*: Veterinärmedizinische Parasitologie. 3. Aufl., S. 68–73, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg 1983. – [4] *Cohrs P.*: Kokzidiose. In: Nieberle K. und Cohrs P.: Lehrbuch der speziellen pathologischen Anatomie der Haustiere. 5. Aufl., Teil I, S. 556, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 1970. – [5] *Deiana S. und Delitala G.*: Riv. Parassit. 14, 201–212 (1953). – [6] *Deorani S.*: Indian vet. J. 43, 122–127 (1966). – [7] *Dobberstein J. und Tamaschke Ch.*: Adenome in: Joest E., Handbuch der pathologischen Anatomie der Haustiere. 3. Aufl., Bd. VI, Teil II, S. 512–514, Paul Parey, Berlin und Hamburg 1967. – [8] *Gill B. S. and Katiyar R. D.*: Indian J. vet. Sci. 31, 212–216 (1961). – [9] *Helfer D. H. and Koller L. D.*: Cornell Vet. 66, 369–371 (1976). – [10] *Hiepe Th.*: Schafkrankheiten. 2. Aufl., S. 213–217, VEB, Gustav Fischer Verlag, Jena 1975. – [11] *Honeker A.*: Die Krankheiten der Ziege. 1. Aufl., Heft 1, S. 83–88, Verlag für Kleintierzucht H. Wellershaus, Dortmund 1950. – [12] *Jensen R.*: Diseases of Sheep, p. 159–164. Lea & Febiger, Philadelphia 1974. – [13] *Jubb K. V. F. and Kennedy P. C.*: Pathology of Domestic Animals, 3rd Ed., p. 143, Academic Press, New York and London 1970. – [14] *Lerche M.*: Dtsch. Tierärztl. Wschr. 28, 489–494 (1921). – [15] *Michael E. and Probert A. J.*: Res. vet. Sci. 11, 441–446 (1970). – [16] *Moulton J. E.*: Tumors in Domestic Animals. 2nd Ed., p. 262–263, University of California Press, Berkeley, Los Angeles, London 1978. – [17] *Mugera G. M.*: Bull. Epizoot. Dis Afr. 16, 102–107 (1968). – [18] *Pellerdy L. P.*: Coccidia and Coccidiosis. 2nd Ed., p. 797–803, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg 1974. – [19] *Salisbury R. M. and Whitten L. K.*: New Zealand Vet. J. 1, 69–74 (1953). – [20] *Sayin F., Dincer S. and Milli U.*: Ankara Univ. Vet. Fak. Derg. 26, No. 1–2, 1979, 185–202 (1980). – [21] *Soulsby E. J. L.*: Helminths, Arthropods & Protozoa of Domesticated Animals (Sixth Ed. of Mönnig's Veterinay Helminthology & Entomology), p. 625–627, Baillière, Tindall & Cassell, London 1969. – [22] *Wetzel R.*: Darmkokzidiose der Schafe und Ziegen. In: Joest E., Handbuch der pathologischen Anatomie der Haustiere. 3. Aufl., Band VI, Teil II, S. 541–546, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg 1967.

Manuskripteingang: 31. Oktober 1984

BUCHBESPRECHUNG

Microbial Survival in the Environment. Bacteria and Rickettsiae Important in Human and Animal Health. *E. Mitscherlich et E. H. Marth.* 1984, 802 pages. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo. DM 390.—.

Les auteurs de ce livre unique en son genre ont tenté de définir les conditions de survie dans l'environnement d'un choix de bactéries ayant une importance en médecine et médecine vétérinaire. Cette survie ou tenacité est en effet un élément important dans toute approche épidémiologique et dont les informations sont éparpillées dans la littérature, c'est-à-dire souvent difficilement accessibles. Grâce à une recherche systématique de la littérature, les auteurs ont pu compiler toutes les données connues à ce jour.

Il est ainsi possible de retrouver d'une manière efficace le temps de survie de chaque bactérie dans différentes conditions de l'environnement (pH, température, humidité) et sur différents substrats (excréments, aliments, insectes, sol, air, etc.). La recherche peut s'effectuer à partir de la bactérie impliquée ou sur la base de tableaux groupant soit les limites de croissance par rapport à la température et au pH soit les substrats.

Chaque citation est accompagnée d'un bref commentaire sur les conditions dans lesquelles les valeurs ont été obtenues, ce qui permet un jugement objectif des valeurs présentées.

Enfin un chapitre théorique sur le mécanisme des diverses influences physico-chimiques (température, radiation, aérosol, eau) avec les unités de mesure complète cet excellent ouvrage présenté d'une manière très didactique.

Ce livre est un enfant de l'ère de l'informatique et ne prétend d'offrir aux lecteurs que l'état de connaissances acquises depuis le début du siècle. Le lecteur pourra y faire son choix et apprécier avec la critique qui s'impose.

Cette mine d'informations est indispensable à toutes les personnes confrontées à des situations épidémiologiques que ce soit purement médicales ou d'hygiène alimentaire.

J. Nicolet, Berne