

**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:** 126 (1984)

**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:** 15.01.2026

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

### Literatur

- [1] Committee on Animal Health and the Committee on Animal Nutrition, Board on Agriculture and Renewable Resources, National Research Council: Antibiotics in animal feeds. In: The Effects on human health of subtherapeutic use of antimicrobials in animal feeds, p. 363. National Academy of Sciences. Washington, D.C. (1980). [2] Barber M.: Staphylococcal infection due to penicillin resistant strains. Brit. med. J. 2, 863–865 (1947). – [3] Finland M.: Emergence of antibiotic resistance in hospitals, 1935–1975. Rev. Inf. Dis. 1, 4–21 (1979). – [4] O'Brien T.F.: Infectious disease: effect of antimicrobials on bacterial populations (Appendix I). In: The effects on human health of subtherapeutic use of antimicrobials in animal feeds, pp. 275–300. National Academy of Sciences. Washington, D.C. (1980). – [5] Schifferli D., Schällibaum M. und Nicolet J.: Bestimmungen der Minimalhemmkonzentrationen (MHK) bei Mastitiserregern beim Rind. Schweiz. Arch. Tierheilk. 126, 23–34 (1984). – [6] Zar J.H.: Biostatistical Analysis. Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, N.J. (1974). – [7] Meyer W., Rische H. und Witte W.: Epidemiologische Überwachung von Staphylococcus aureus. Beiträge zur Hygiene und Epidemiologie. Bd. 24. Hals H. und Ritsche H. (Hrsg.) Johann Ambrosius Barth, Leipzig (1978). – [8] Vischer W.A., Piguet J.D., Pitton J.S., Lüthy R. und Nicolet J.: Multizentrische Studie über die Situation der Antibiotika- und Chemotherapeutikaresistenz in der Schweiz 1979. Schweiz. med. Wschr. 112, 404–410 (1982). – [9] Schifferli D., Nicolet J. und Schällibaum M.: Resistance to antibiotics of the common bovine udder pathogens in Switzerland since 1977. Experientia 36, 1445 (1980). – [10] Wilson C.D.: The treatment of staphylococcal mastitis. Vet. Rec. 73, 1019–1024 (1961). – [11] Weigt U. und Bleckmann E.: Sensibilitätstest und Mastitistherapie. Dtsch. Tierärztl. Wschr. 84, 234–235 (1977). – [12] Frost A.J. und O'Boyle D.: The resistance to antimicrobial agents of Staphylococcus aureus isolated from the bovine udder. Aust. vet. J. 57, 262–267 (1981). – [13] Greenfield J. und Bankier J.C.: Sensitivity of freshly isolated bacterial pathogens to certain antibiotics and Nitrofurazone. Can. J. comp. Med. 33, 39–43 (1969). – [14] Devriese L.A.: Sensitivity of Staphylococci from farm animals to antibacterial agents used for growth promotion and therapy. A ten year study. Ann. Rech. Vét. 11, 399–406 (1980).

Manuskripteingang: 1. September 1983

## BUCHBESPRECHUNG

**Radiologie für Veterinärmediziner – Eine Einführung für den 2. klinischen Studienabschnitt, Tempel K.** Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 1983. 298 Seiten mit 65 Abbildungen und 76 Tabellen. DM 58.—.

Das Fachbuch ist vor allem als Studienhilfe zur Vorbereitung der deutschen tierärztlichen Fachprüfung und als Einführung in das Gesamtgebiet der Radiologie gedacht. Daher sah sich der Verfasser der Schwierigkeit gegenüber, eine Fülle von Details möglichst klar und auf gedrängtem Raum darzustellen. Das Buch behandelt die physikalischen Grundlagen der Radiologie und der Radioökologie (das Vorkommen von ionisierenden Strahlen in der Umwelt), die biologischen Effekte der Strahleneinwirkungen, einige Aspekte der Radiotoxikologie und Grundlagen zu Röntgendiagnostik, nuklearmedizinischen Tracertechnik und zum Strahlenschutz. Auch die Konservierung von Lebens- und Futtermitteln mit ionisierenden Strahlen ist kurz abgehandelt. Der Abschnitt über die Röntgentechnik beschränkt sich auf die Aspekte der Bildentstehung, der Röntgenfilmverarbeitung und der Röntgentherapie. Im Abschnitt über die nuklearmedizinische Tracertechnik wird auf den Radioimmunoassay, die Szintigraphie und den Anwendungsbereich der Radiopharmaka eingegangen. Im Kapitel über den Strahlenschutz werden die gesetzlichen Bestimmungen, soweit sie für den Tierarzt von Bedeutung sind, abgehandelt. Leider sind die praktischen Strahlenschutzanweisungen etwas zu kurz gekommen. Die vermittelte Information geht sonst in ihrer Reichhaltigkeit über das hinaus, was für den Tierarzt gemeinhin notwendig und verwendbar erscheint. Das Buch füllt eine nicht nur im deutschen Sprachraum bestehende Informationslücke und kann bestens empfohlen werden. P. F. Suter, Zürich