

**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:** 11.02.2026

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

posus in the intervertebral disc. *J. Bone Jt. Surg.* 14, 897 (1932). – *King A. S. and Smith R. N.*: A comparison of the anatomy of the intervertebral disc in dog and man. *Brit. Vet. J.* 3, 135–149 (1955). – *De Lahunta A.*: Veterinary Neuroanatomy and Clinical Neurology. W. B. Saunders Co., Philadelphia, London, Toronto (1977). – *Lee D. G.*: The arterial supply of the intervertebral disc of the domestic cat (*Felis domestica*) from fetal life to old age. *Am. J. Vet. Res.* 23, 1072–1077 (1962). – *Ogata K. and Whiteside L. A.*: Nutritional pathways of the intervertebral disc. *Spine* 6/3 211–216 (1981). – *Parker A. J.*: Distribution of spinal branches of the thoracolumbar segmental arteries in dogs. *Am. J. Vet. Res.* 34, 1351–1353 (1973). – *Peacock A.*: Observations on the post-natal structure of the intervertebral disc in man. *J. Anat. (Lond.)* 86 (1952) 162. Zitiert in: *Butler W. F. and Smith R. N.*: The anulus fibrosus of the intervertebral disc of the newborn cat. *Res. Vet. Sci.* 4, 454–458 (1963). – *Piscol K.*: Blood supply of the spinal cord and its clinical importance. *Schriftenr.-Neurol.* 8, 1–91 (1972). – *Rabischong P., Louis R., Vignaud J. et Massare C.*: Le disque intervertébral. *Anatomia clinica* 1, 55–64 (1978). – *Rickenbacher J., Landoldt A. M. und Theiler K.*: Rücken. In: *Lanz, T.v. und W. Wachsmuth: Praktische Anatomie*. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Bd. 2/7 (1982). – *Schellenberg R.*: Beitrag zur Gefässversorgung der Bandscheibe. *Arch. Orthop. Unf. Chir.* 47, 573–582 (1955). – *Schmorl G.*: Zur pathologischen Anatomie der Wirbelsäule. *Klin. Wochenschr.* 8, 1243–1249 (1929). – *Steinmann W. F. und Müller U.*: Die Verbesserung der Interpretationsmöglichkeiten bei Korrosionspräparaten. *Der Präparator* 29/3 131–138 (1983). – *Stünzi H., Oettli P. und Hauser B.*: Akute Lähmungen als Folge von Knorpelembolien im Rückenmark des Hundes. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 123, 387–399 (1981). – *Vergnaud P.*: Contribution à l'étude de la vascularisation interne des vertèbres dorsales du chien. *Thèse doct. vét. Alfort* (1966). – *Wagoner G. and Pendergrass E. P.*: Intrinsic blood circulation of the vertebral body. *Am. J. Roentgenol.* 27, 818–826 (1932). – *Wissdorf H.*: Die Gefässversorgung der Wirbelsäule und des Rückenmarkes vom Hausschwein. Beiheft 12 zum *Zbl. Vet. Med.* (1970).

Manuskripteingang: 23. August 1984

## BUCHBESPRECHUNG

**Kompendium der allgemeinen Virologie, M. C. Horzinek, Parey's Studientexte 4, 2., neubearbeitete Auflage, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 1985, DM 29.–.**

Das «Kompendium der allgemeinen Virologie» ist 10 Jahre nach der Erstpublikation in seiner zweiten Auflage erschienen. Das Buch ist in vier Hauptabschnitte gegliedert: Das Virus als Partikel, das Virus als infektiöse Einheit, das Virus als Krankheitserreger und das Virus als Seuchenerreger. Ergänzt werden diese Abschnitte durch ein Sachverzeichnis, das in deutschsprachige Begriffe und Abkürzungen und fremdsprachige Begriffe aufgeteilt ist. Im Gegensatz zur ersten Auflage ist die Pflanzenvirologie stärker vertreten, und im Abschnitt Methodik ist eine Darstellung der wichtigsten molekularbiologischen Techniken gegeben.

Gedacht ist das Kompendium für Ärzte, Tierärzte, Biologen sowie Agronomen. Diese breite Fächerung ist der Hauptnachteil des Kompendiums. Für einen Tierarzt ist es zwar von Interesse, etwas von Pflanzenvirologie zu wissen, es wäre aber von grösserem Interesse, vertieften Einblick in Pathogenese-Mechanismen zu erhalten. Als Beispiele können Interaktionen zwischen Viren und Immunsystem sowie die Entstehung von Sekundärinfektionen erwähnt werden, die aus der Sicht des Tierarztes eine ausführliche Besprechung verdiensten.

Abgesehen von diesen als Mangel empfundenen Eigenheiten ist das Kompendium aber ein sehr gelungenes Werk. Die Sprache ist durchwegs klar und die Illustrationen einprägsam. Es gibt wohl kaum ein anderes Virologie-Buch, das auf so engem Raum (159 S.) eine derartige Fülle von klar gegliederter Information enthält – und das zum Preis eines guten Nachtessens!

E. Peterhans, Bern