

**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:** 114 (1972)

**Heft:** 9

**Buchbesprechung:** Buchbesprechungen

#### **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:** 14.01.2026

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

fracture is completely healed. By applying interfragmentary pressure with a screw to a sagittal fracture of the pedal bone of a 2½ year old Welsh pony it was possible to speed up the process of healing so much that 2 months after the operation the pony could be exercised daily with the lunge without being lame. 3 months after the operation the fracture split was almost completely ossified. The use of a special instrument to direct the aim in boring facilitates the actual operation.

### Literatur

Adams O.R.: Lameness in horses. Lea & Febiger, Philadelphia 1966. – Orthopedic Research Committee: Repairable fractures in horses. J.A.V.M.A. 148, 435 (1966). – Peters J.E.: Fractures of the third phalanx and sesamoids in the race horse. J.A.V.M.A. 114, 405 (1949). – Silbersiepe E., Berge E. und Westhues M.: Lehrbuch der speziellen Chirurgie für Tierärzte. Enke, Stuttgart 1965. – Sønnichsen H.V.: Fraktur af phalanges. Nord. Vet. Med. 15, 251 (1963). – Sønnichsen H.V.: Fraktur af Hovben. Nord. Vet. Med. 21, 37 (1969). – Weaver A.D.: Fracture of the equine pedal bone. Equ. Vet. J. 1, 283 (1969).

Für die Bereitstellung der Abbildungen möchten wir uns bei Herrn A. van der Woude und für die Anfertigung des Zielgerätes bei Herrn G. Hartman bedanken.

## BUCHBESPRECHUNGEN

**Reproduction chez les animaux domestiques.** Von Prof. Dr. J. Derivaux, Editions Derouaux. Fr. 89.50. Liège 1971.

Das Werk erscheint in drei gebundenen Bänden von je etwa 180 Seiten. Im ersten Band werden die Physiologie der Reproduktion, die histologischen Veränderungen der Genitale während des Sexualzyklus, die Bildung, Zusammensetzung und Funktion der hypophysären und ovariellen Hormone, die Befruchtung und die Synchronisation des Zyklus abgehandelt.

Der zweite Band befaßt sich mit der Fruchtbarkeit der männlichen Haustiere und deren Pathologie, der künstlichen Besamung inklusive Samenkonservierung.

Im dritten Band kommt die weibliche Sterilität zur Sprache, die sowohl bezüglich ihrer Manifestation als auch ihrer Ursachen wie Infektionen, Avitaminosen, Fütterungsfehler und Mißbildungen eingehend dargestellt wird.

In allen drei Bänden werden zuerst die allgemein gültigen Tatsachen dargestellt und anschließend die tierartlichen Unterschiede hervorgehoben.

Das vorliegende Werk zeichnet sich durch knappe und doch präzise Darstellung unserer heutigen Kenntnisse über die Reproduktion der Haustiere aus. Besonders vorteilhaft scheint uns die enge Verbindung zwischen theoretischer Erkenntnis und Klinik zu sein. Es spricht aus jeder Seite die große Erfahrung des Autors in Klinik und Unterricht. So ist es ihm gelungen, einen zusammenhängenden Überblick über die zahlreichen Erscheinungsformen der Sterilität der Haustiere zu geben, wie er in dieser Prägnanz und Geschlossenheit im deutschen Sprachraum noch fehlt. Das Buch kann nicht nur den Studenten der Veterinärmedizin, sondern auch den Herren Praktikern wärmstens empfohlen werden.

H. Gloor, Zürich

**An Atlas of Mammalian Chromosomes.** Von T.C. Hsu und K. Benirschke. Vol. 6, 200 Seiten, 50 Abb., DM. 49,-. Springer Verlag 1971.

Was vor ein paar Monaten über Vol. 5 dieser Publikationsreihe mitgeteilt wurde, trifft für diesen neuen Band ebenfalls zu: Weitere wertvolle 50 Säugetier-Karyotypen sind hier tabellarisch dargestellt und zeichnen sich durch eine hochstehende Qualität aus.

W. Weber, Bern