

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: 110 (1968)

Heft: 2

Rubrik: Verschiedenes

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: 13.01.2026

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

Mykoplasmen. Nährbodenuntersuchungen anhand von Laborstämmen (englisch). Von H. Ernø, W. N. Plastringe und M. E. Tourtellotte. Acta Vet. Scand 8, 111–122 (1967).

Neunundzwanzig Nährböden wurden auf ihre Brauchbarkeit für das Wachstum von 12 verschiedenen Mykoplasmen-Stämmen untersucht. Der brauchbarste Nährboden enthielt Bacto-PPLO-Agar mit Bacto-PPLO-Serum-Fraktion (1%), Pferdeblut (5%) und 0,005% von acht Nukleosiden (Adenosin, Cytidin, Guanosin, Deoxyadenosin, Deoxycytidin, Deoxyguanosin, Thymidin und Uridin). Alle Stämme wuchsen sowohl aerob wie anaerob; ein Zusatz von 10% CO₂ hemmte das Wachstum bei drei Stämmen, während es bei einem Stamm fördernd wirkte. *E. Karbe, Zürich*

Epidurale Hämatome der Halswirbelsäule beim Pferd. Von W. Bolz. Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 73, 23, 585 (1966).

Der Verfasser beschreibt ein bisher beim Pferd wenig bekanntes Symptomenbild, das beim Menschen in vielen Fällen ermittelt ist. Auch beim Hund sind ähnliche Erscheinungen bekannt, aber meist in der hinteren Brust- und Lendenwirbelpartie. Ursache der Veränderung beim Pferd ist meist Sturz auf den Kopf, Anprall mit der Stirn an Baum oder Mauer oder die Abschränkung der Reitbahn, Verfangen mit einem Hinterbein in der Anbindevorrichtung. Das Krankheitsbild ist gekennzeichnet durch Mattigkeit, anfänglich mühsames Stehen, sägebockähnliche Haltung, hochgradige Dyspnoe infolge Lähmung von Zwerchfellnerven, selten Fieber. Besserung nach einem Tag, wieder etwas Appetit, aber behinderte Nahrungsaufnahme. Kopf und Hals werden steif höchstens bis zur Waagrechten gehoben oder gesenkt bis 40 oder 20 cm über dem Boden, später meist mittelgradiges Kopfüdem, aber ohne Verkrümmung oder Verdrehung. Schwankender, unkoordinierter Gang, besonders hinten, Hahnentritt. Beim Versuch, den Kopf anzuheben, kann das Pferd in der Nachhand schlagartig zusammenbrechen und umfallen, wenn der Versuch nicht sofort abgebrochen wird. Örtliche Untersuchung der Halswirbelsäule, abgesehen von der Unbeweglichkeit meist ohne besonderen Befund, ebenso die Röntgenaufnahmen. Die diagnostische Punktion des Epiduralraumes ist technisch schwer durchführbar und kann die Störung komplizieren.

Die Diagnose basiert auf der Anamnese, den beschriebenen Symptomen und dem Fehlen von anderen bekannten Läsionen im Bereich der Halswirbelsäule. Die Prognose ist nicht ungünstig. Durch Resorption des Extravasates tritt mit der Druckminderung Besserung der Symptome ein. Ein neues Trauma oder zu früh forcierte Untersuchung kann allerdings zu Paralyse und Tod durch Atemlähmung führen. Für die Therapie ist eine geräumige Boxe wichtig, Füttern am Boden, nicht Anbinden, Bewegung an der Hand erst nach 14 Tagen. Nach 5 Wochen kann die Heilung eingetreten sein, jedoch ist noch Schonung für einige Wochen ratsam. *A. Leuthold, Bern*

VERSCHIEDENES

Verzeichnis der im Jahr 1967 an den Veterinär-medizinischen Fakultäten erschienenen Dissertationen

Zürich

Beglinger R.: Erste Erfahrungen bei der künstlichen Besamung der Ziege in der Schweiz.

Bollhalder O.: Über Wirkungen von Fructus Juniperi und Oleum Juniperi auf Pansenwand und Gasbildung im Inhalt des Pansen beim Rind und Schaf.

Dillmann S.: Felduntersuchungen über Dermatomycose des Rindes, «Senkobo», ihre klinische und wirtschaftliche Bedeutung in Barotseland.

Geyer H.: Die Behandlung der Kreuzbandrisse beim Hund.

Hauser-Hürlimann K.: Bestimmung des Normalwertes des Standardbicarbonates im Blut von Pferd, Rind, Hund und Katze. (Elektrometrische Methode nach P. Astrup.)

Isenbügel E.: Das isländische Pony. (Ein Beitrag zur Abstammung, Rassenkunde und Haltung des isländischen Kleinpferdes.)

Luft A.M.: Vergleichende Bestimmung der Glukose im Serum des Hundes mit vier verschiedenen Methoden.

Müller W.: Halothan-Narkosezwischenfälle beim Pferd.

Schiemann B.: Beitrag zur Langzeitbehandlung des Rindes.

Wenzel Karin: Eine neue koprologische Methode zum Nachweis der Wurmeier beim Wiederkäuer.

Bern

Padrutt O.: Untersuchungen über den Einfluß von Östrogenen und hypophysären Gonadotropinen auf die Milch.

Weisstanner J. M.: Infektionsversuche durch Infusion von Milch aus Eutern mit chronisch-katarrhalischer Staphylokokkenmastitis in gesunde Viertel und in solche mit aseptischem Katarrh.

Schluep J.: Weitere Untersuchungen über die Frage der Zusammenhänge zwischen Melkbarkeit und Eutergesundheit.

Rosner M.: Karl Friedrich Heusinger (1792–1883), sein Leben und sein Beitrag zur Tierheilkunde.

Hunziker O.: Vergleichende Untersuchungen am Darmtrakt gesunder und an Coli-Enterotoxämie erkrankter Ferkel.

Referierabende an der Veterinär-medizinischen Fakultät Bern

Im Laufe des Jahres 1967 wurden folgende Vorträge gehalten:

17. Januar: Dr. J. Martig: Bakteriologische Diagnostik mit Immunofluoreszenz

14. Februar: Dr. H. Gerber: Therapie chronischer Respirationskrankheiten des Pferdes

14. März: PD Dr. E. Saxer, Basel: Beobachtungen über Pferdekrankheiten in Venezuela (mit Lichtbildern)

11. April: PD Dr. H. Baumgartner, PD Dr. H. König, Dr. J. Nicolet: Bericht über den Ausbruch einer schweren Euternocardiose in einem Rindviehbestand

10. Mai: Prof. Dr. H. Fey: Agammaglobulinämie und Colisepsis

13. Juni: Dr. H. J. Heiniger, Patholog. Institut der Universität Bern: Cytokinetische Untersuchungen an proliferativen Zellsystemen

4. Juli: Dr. E. C. Appleby, Royal Veterinary College, London: Some observations on diseases of wild and domestic birds

12. September: Prof. Dr. W. Mosimann: Tagesperiodik einiger Vorgänge im tierischen Organismus

10. Oktober: Ing. chim. J. Rossi, Genève: La digestion des Ruminants

8. November: PD Dr. E. M. Lang, Basel: «Die Geburt als Engpaß in der Wildtierhaltung» (Filmvortrag)

12. Dezember: PD Dr. D. Hammer, Freiburg i.Br.: Transport von bovinem γ -Globulin aus dem Blutserum in die Milch

R. Fankhauser