

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: 120 (1978)

Rubrik: Referate

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: 25.02.2026

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

Akademie-Verlag Berlin. – *Banker B.Q.* and *Larroche J.C.*: Arch. Neurol. 7, 386–410 (1962). – *Bistner S.I.* et al.: Vet. Path. 7, 275–286 (1970). – *Boch J.*: Proc. Sympos. on "The Evaluation of Anthelmintics", Hannover 1963; Merck, Sharp and Dohme, New York 1964, 147–149. – *Boever W.J.* and *Kurka B.*: JAVMA 165, 817–819 (1974). – *Brömel J.* und *Zettl K.*: Prakt. Tierarzt 57, 246–248 (1976). – *Burgisser H.*: Schweiz. Arch. Tierheilk. 97, 503–506 (1955). – *Clark K.A.* and *Adams L.G.*: Am. J. Vet. Res. 37, 837–840 (1976). – *Dollinger P.*: Verh.bericht XV. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Kolmarden 1973, 21–23; Akademie-Verlag Berlin. – *Eckert J.*: Kleintierpraxis 8, 34–40 (1963). – *Espinasse J.*: Rec. Méd. vét. 152, 443–450 (1976). – *Fankhauser R.* und *Fatzer R.*: Schweiz. Arch. Tierheilk. 120, 105–129 (1978). – *Fankhauser R.* und *Luginbühl H.*: Zentrales und peripheres Nervensystem. In: Handbuch der spez. path. Anatomie der Haustiere von E. Joest, Bd. 3, 3. Aufl.; Paul Parey, Berlin und Hamburg 1968. – *Fankhauser R.* et al.: Nuova Vet. 50, 60–68 (1974). – *Fankhauser* et al.: Prakt. Tierarzt 59, 96–101 (1978). – *Fatzer R.* und *Fankhauser R.*: Schweiz. Arch. Tierheilk. 119, 167–180 (1977). – *Friede R.L.*: Arch. Path. 94, 343–354 (1972). – *Friede R.L.*: Developmental Neuropathology. Springer, Wien-New York 1976. – *Gibson T.E.*: Techn. Communication Nr. 33, Commonwealth Inst. of Helminthology, St. Albans, 3. Aufl.; Commonwealth Agricultural Bureaux (C.A.B.), 1975. – *Hartley W.J.* et al.: Teratology 9, 299–303 (1974). – *Haughey K.G.*: Austr. Vet. J. 51, 22–27 (1975). – *Haughey K.G.*: Vet. Rec. 98, 518–522 (1976). – *Howard D.R.* et al.: J. Wildlife Dis. 12, 143–147 (1976). – *Jensen R.* et al.: JAVMA 129, 311–321 (1956). – *Jubb K.V.F.* and *Kennedy P.C.*: Pathology of Domestic Animals Bd. 2; 2. Aufl., Academic Press, New York-London 1970. – *Kahrs R.F.* et al.: JAVMA 156, 851–857; 1443–1450 (1970). – *Kummeneje K.* and *Bakken G.*: Nord. Vet. Med. 25, 196–202 (1973). – *Luginbühl H.* et al.: Schweiz. Arch. Tierheilk. 110, 180–189 (1968). – *Maslukhina A.G.*: Abstr. 1012, Vet. Bulletin 43, 120 (1973). – *Mayer H.* und *Reichel K.*: Verh.bericht XV. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Kolmarden 1973, 69–72; Akademie-Verlag Berlin. – *McDiarmid A.*: Vet. Rec. 97, 6–9 (1975). – *Myers R.E.*: Vortrag gehalten am Meeting of Swiss Neuropathologists with International Participation, St. Moritz, 6.–9. März 1978. – *Roken B.O.* und *Bjorklund N.E.*: Abstr. 5929, Vet. Bulletin 44 (1974). – *Rüedi D.* et al.: Verh.bericht XV. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Kolmarden 1973, 73–76; Akademie-Verlag Berlin. – *Ruth G.R.* et al.: JAVMA 171, 913–917 (1977). – *Sandersleben J.v.*: Schweiz. Arch. Tierheilk. 108, 285–303 (1966). – *Sanford S.E.* et al.: J. Wildlife Dis. 13, 29–32 (1977). – *Saunders L.Z.* and *Rubin L.F.*: Ophthalmic Pathology of Animals. S. Karger, Basel-(München-Paris-London-New York-(Sydney) 1975. – *Schellner H.P.*: Tierärztl. Umschau 32, 225–228 (1977). – *Schröder H.D.* und *Ippen R.*: Verh.bericht XV. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Kolmarden 1973, 35–40; Akademie-Verlag Berlin. – *Steger G.*: Verh.bericht XV. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Kolmarden 1973, 25–34; Akademie-Verlag Berlin. – *Tschirch W.*: Verh.bericht XVII. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Tunis 1975, 313–315; Akademie-Verlag Berlin. – *Wobeser G.* et al.: Canad. Vet. J. 14, 106–109 (1973). – *Wobeser G.* et al.: Canad. Vet. J. 16, 3–9 (1975). – *Zscheile D.*: Verh.bericht XVIII. Internat. Sympos. Erkrankungen der Zootiere, Innsbruck 1976, 381–384; Akademie-Verlag Berlin.

REFERATE

Aus der Deutschen Tierärztlichen Wochenschrift, 85. Jahrgang, Hefte 1–6

Wir geben hier das Verzeichnis der Originalartikel und von einzelnen Arbeiten die Zusammenfassungen (mit freundlicher Erlaubnis der Schriftleitung und des Verlags Schaper, Hannover).

Heft 1:

- Huskamp* und *Kopf*: Typhlektomie beim Pferd – Experimentelle und klinische Erfahrungen . . . 1
- Ahlswede* und *Lotthammer*: Untersuchungen über eine spezifische, Vitamin-A-unabhängige Wirkung des β -Carotins auf die Fertilität des Rindes, 5. Mitteilung: Organuntersuchungen (Ovarien, Corpora lutea, Leber, Fettgewebe, Uterussekret, Nebennieren) – Gewichts- und Gehaltsbestimmungen . . . 7
- Pohlmeyer* und *Ahmed*: Die arteriellen Versorgungsgefäße und deren intraosseärer Verlauf in den Extremitätsknochen beim Fohlen. III. Ossa antebrachii und Ossa metacarpalia . . . 12

<i>Arndt, Herzog und Smidt</i> : Literaturbericht zu Struktur, Entwicklung und Anomalien des zentralen optischen Systems	17
<i>Szentkuti und Cassens</i> : Die Verteilung der Fasertypen I, II A und II B im M. longissimus dorsi und M. semitendinosus von Schweinen verschiedenen Alters	23

Huskamp und Kopf:

Es wird über die Technik und den Verlauf der Typhlektomie an drei Versuchsponys und zwei an chronisch-rezidivierender Blinddarmverstopfung erkrankten Pferden berichtet.

Alle Versuchsponys genasen und erreichten normale Kondition bei erhöhtem Futterbedarf.

Ein Reitpferd, das 6 Monate an einer Blinddarmverstopfung gelitten hatte, genas und wird wieder ohne Leistungseinbuße zum Springreiten verwendet.

Ein Traberwallach, der zum Zeitpunkt der Operation bereits einen Blinddarmdurchbruch zwischen die Blätter des Blinddarm-Grimmdarmbandes hatte, genas, nahm in sieben Monaten 80 kg zu und wurde wieder rennfähig. 7½ Monate post operationem wurde er wegen einer Obstipation der magenähnlichen Erweiterung des Colon dorsale dextrum, die nicht behandelt wurde, getötet. Anhand der gewonnenen Erfahrungen und der pathologischen Untersuchungen werden Indikation und Prognose diskutiert.

Heft 2:

<i>Slanina, Konrad, Vajda, Lojda, Zibrin, Tomajková, Sokol, Lehocky, Skarda und Mad'ar</i> : Kongenitale Neurofibromatose der Haut bei Kälbern	41
<i>Frenzel, Kaaden und Mussgay</i> : Untersuchung über die Häufigkeit und Verteilung von Antikörpern gegen ein Glykoproteinantigen des Rinderleukosevirus in leukoseverseuchten Beständen	45
<i>Köhler-Samouilidis</i> : Coryneforme Bakterien des Rindereuters	48
<i>Gehrmann-Fink und Kerber</i> : Toxizität von Nitrat für Saugferkel	50
<i>Scholz und Khalil</i> : Kombiniertes Natrium-Magnesium-Mangel beim Schaf	56
<i>Arndt, Herzog und Smidt</i> : Beschreibung pathologisch-anatomischer und histologischer Befunde am Gehirn eines Schafes mit angeborener Mikrophthalmie	60

Slanina et al.:

Im Laufe von drei Jahren trat in einem Bestand der Slowakei eine kongenitale Neurofibromatose der Haut bei Kälbern massenhaft auf. Klinisch äusserte sich diese Krankheit in einer einseitigen Proliferation der Gesichtsgegend. Todesfälle wurden nicht verzeichnet. Die Diagnose wurde histologisch mit Hilfe des Licht- sowie des Elektronenmikroskops bestätigt. Ein Übertragungsversuch mit filtriertem Material an Kälbern sowie ein virologischer Test verliefen negativ. Das Auftreten der Erkrankung stand mit dem Einsatz des Bullen Mik-5 im Zusammenhang. Die zytogenetischen Befunde standen im Einklang mit dieser Feststellung.

Köhler-Samouilidis:

Von 102 aus Milchproben isolierten Corynebakterienstämmen wurden 8 als *Coryneb. pyogenes*, 2 Stämme als *C. renale*, 45 Stämme als *C. bovis*, 45 Stämme als *C. striatum* und 2 Stämme nicht differenziert. Es resultierten recht uneinheitliche biochemische Eigenschaften der Stämme; auffallend war der hohe Prozentsatz (48,91%) Gelatine verflüssigender Corynebakterien. Die Überprüfung der Antibiotikaempfindlichkeit ergab grösste Empfindlichkeit gegenüber Ampicillin und Erythromycin, völlige Resistenz gegenüber Penicillin, Novobiocin und Neomycin.

Gehrmann-Fink und Kerber:

Aus den Versuchen mit Saugferkeln und Absatzferkeln ergibt sich die Indikatorfunktion des Methaemoglobinspiegels für eine toxikologische Beurteilung nutritiven Nitrates. Nach experimenteller Nitrataufnahme ist die resultierende Methaemoglobinbildung dosiskorreliert. Als no-effect-level kann für Saugferkel eine Belastung von 500 ppm NaNO₃ im Milchpulver angesehen werden, während Absatzferkel Nitratkonzentrationen von 4000 ppm NaNO₃ im Milchpulver tolerierten.

(Fortsetzung Seite 483)