**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:** 125 (1983)

**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:** 17.07.2025

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

des Nutz- und Raubwildes sowie sonstiger wildlebender Säugetiere und Vögel. Ergebn. allg. Path. *34,* 226–562 (1939). – *Kutzer E. und Hinaidy H. K.:* Die Parasiten der wildlebenden Wiederkäuer Österreichs. Zschr. Parasitenk. *32,* 354–368 (1969). – *von Rátz St.:* (Die Sarcosporidien und ihre in Ungarn vorkommenden Arten), ungar. Text, mit dtsch. Zusf. Állattani Közlemények *8,* 1–37 und 91–95 (1909). – *von Rátz St.:* Über die Struktur der Sarkosporidienschläuche. Arch. wiss. prakt. Tierheilk. *36,* Suppl. (Festschrift Wilhelm Schütz), 573–589 (1910).

Unser Dank gilt der Jagdgesellschaft Dürrenäsch-Leutwil für die gute Zusammenarbeit und für das sorgfältige Einsenden des Organmaterials.

Manuskripteingang: 16. November 1982

# BUCHBESPRECHUNGEN

**Kliniktaschenbücher.** *Nolting S.; Fegeler K.* **Medizinische Mykologie.** 1982. 74 Abb. XI, 188 Seiten, 215 g. Geheftet, Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag. Preis DM 28.—.

Das neue Bändchen über medizinische Mykologie in der Reihe Kliniktaschenbücher behandelt hauptsächlich die Mykosen des Menschen. Der Hauptakzent liegt auf der Klinik. Die klinischen Angaben werden durch sehr gute farbige Abbildungen (leider ohne Legende) dokumentiert. Die Therapie der verschiedenen Mykosen (Dermatophytosen, Hefemykosen, Schimmelpilzmykosen und Mykosen der inneren Organe) wird jeweils eingehend beschrieben und in einem separaten Kapitel im Detail diskutiert. Die Listen von «wirksamen Antimykotika» mit Handelsnamen, aber ohne Bezeichnung der Wirkstoffe scheinen uns obsolet.

Weniger ausführlich behandelt werden die Kapitel über Schimmelpilzmykosen, Mykosen der inneren Organe, mykoseartige Krankheiten und besonders über Allergosen. Überdies sollte ein Buch unter dem Titel «Medizinische Mykologie» unbedingt auch die Pilzallergien enthalten.

Kleine Nomenklaturfehler, z. B. Mikrosporon statt Microsporum, deuten auf die starke klinische Prägung der Autoren hin. *J. Nicolet,* Bern

**Die Tierarzthelferin.** Leitfaden für den Fachkundeunterricht der Tierarzthelferin. Kurzgefasster Ratgeber für Tierarztfrauen und Helfer in der Praxis, von *Susanne Geyer* und *Arthur Grabner.* 216 Seiten, 126 Abbildungen in 280 Einzeldarstellungen, eine Farbtafel und 10 Tabellen, fester Einband. Schlütersche Verlagsanstalt und Druckerei, Hannover. DM 68.—.

Dieses Buch ist in seiner Konzeption etwas ganz Neues und füllt eine wichtige Lücke aus.

Als Leitfaden für die theoretische Ausbildung einer Berufsschule für Tierarzthelferinnen gestaltet, sind alle Gebiete umfasst, in denen eine Helferin sowohl in der Klein- wie auch in der Grosstierpraxis tätig ist:

Allgemeine Aufgaben der Tierarzthelferin, Umgang mit Tieren und Tierbesitzern, Organisation des Praxisablaufes, Bau und Funktion des tierischen Organismus, etwas Krankheitslehre, Labor, Mikroskopie, Röntgen und Strahlenschutz, Physikalische Behandlungsmethoden, Arzneimittelkunde, Betäubungslehre, Instrumentenkunde, Verbandlehre, Desinfektion und Sterilisation, Unfallverhütung, Tierschutz, Berufsstand, Gebührenordnung. Die drei letzten Kapitel sind auf die Verhältnisse in Deutschland abgestimmt, sind aber grundlegend auch für die Schweiz brauchbar.

Mit diesem Buch erhält die Tierarzthelferin ein grundlegendes Wissen auf übersichtliche und sehr gut verständliche Art vermittelt, was ihr die tägliche Arbeit erleichtert und interessanter macht. Ein klares Konzept und eine deutliche Gliederung des Textes mit einfachen anschaulichen Zeichnungen und ein reicher Inhalt im Verhältnis zum kleinen Umfang machen ersichtlich, dass die Autoren theoretisch und praktisch viel Erfahrung mitbringen. Damit erfüllt dieses Buch voll und ganz den Zweck, für den es geschaffen wurde und dürfte für manche Praxis sowohl für den Tierarzt (für klare Anleitungen) als auch für die Helferin (als Grundlage ihrer Tätigkeit) wertvoll sein. *A. Streun,* Bern/Ittigen

Schweiz. Arch. Tierheilk. *125,* 159–162, 1983

# Dissertationen der veterinär-medizinischen Fakultät Bern 1982

# Theses of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Berne 1982

*Aeschlimann Margret:* Morphometric studies of pituitary glands and testes in rats with streptozotocin-induced diabetes.
Morphometrische Untersuchungen von Hypophysen und Hoden bei Ratten mit Streptozotocin-induziertem Diabetes.

*von Allmen Alain:* L'effet de soupirs chez le cheval sous ventilation contrôlée.
Effects of deep inhalations (sighs) under controlled ventilation in horses.

*Barras Jérôme:* Recherche endémiologique de la cysticercose en Suisse romande.
Epidemiological study of cysticercosis in the french speaking part of Switzerland.

*Bichsel Pierre:* Vaccination antirabique des renards par voie orale à l'aide d'appâts dans le terrain.
Oral vaccination of foxes against rabies by field baiting.

*Bruckner Lukas Daniel:* Varianten des Bovinen Virus Diarrhoe-Mucosal disease-Virus in der Schweiz.
Variants of the Virus of Bovine Virus-Diarrhoea Disease in Switzerland.

*Burri Anton:* Erfahrungen mit dem Prostaglandin-Analogon Cloprostenol bei der Behandlung von Endometritis des Rindes.
Experiences with Cloprostenol, a prostaglandin analogon, in the treatment of bovine endometritis.

*Dürr Markus:* Zum Verhalten hämatologischer und klinisch-chemischer Parameter während Hochträchtigkeit und Puerperium der Milchkuh.
Haematological and clinico-chemical parameters during late gestation and lactation in dairy cows.

*Fluhr Margot; Gmür Daniel:* Dokumentationssysteme am Institut für Tierpathologie Bern 1971–1980 und Versuch einer Auswertung am Beispiel der Tumoren des Hundes.
Data retrieval systems used from 1971–1980 at the Institute of Animal Pathology. Example of its practical application on dog tumors.

*Kristensen Flemming:* The Lymphocyte Stimulation Test in Veterinary Immunology.
Der Lymphozytenstimulationstest in der Veterinärimmunologie.

*Kuffer Alain:* Les paramètres hématologiques et clinico-chimiques des status sanguins d'entrée de chevaux hospitalisés en département de chirurgie.
Haematological and clinico-chemical values of horses at hospitalisation for surgical reasons.

*Marti Adolf:* Pharmakokinetik von Sulfomethazin-Na, Sulfadimethoxin und Chloramphenikol nach intravenöser und peroraler Applikation bei jungen Kälbern.
The pharmakokinetics of sulfomethazin-sodium, sulfadimethoxin and chloramphenicol after intravenous and oral application in young calves.

*Murisier Nicolas:* Etude immunologique, clinique et épidémiologique de la parvovirose canine.
Immunological, clinical and epidemiological studies of canine parvovirosis.

*Perrin Irène Véra; Flückiger Werner:* Morphometric studies on microangiopathy and coronary arteriosclerosis in hypertensive rats (SHR) with streptozotocin-induced diabetes.
Morphometrische Untersuchungen über Mikroangiopathie und Koronararteriosklerose bei hypertensiven SHR-Ratten mit Streptozotozin-induziertem Diabetes.

*Rüegg Othmar:* Versuche zur Optimierung des serologischen Nachweises von Staphylokokken-Enterotoxin A, B und C.
Optimisation of the serological detection of Staphylococcal-Enterotoxins A, B and C.

*Schaeren Walter:* Anwendung eines Micro Enzyme-Linked Immunosorbent Assay für die Serologie der infektiösen Agalaktie der Schafe und Ziegen.
A Micro-Enzyme linked immunosorbent assay for infectious agalactia of sheep and goat.

*Stämpfli Heinz:* Histochemische Untersuchungen und Enzymaktivitätsbestimmungen der Laktatdehydrogenase in Einzelfasern und im Gewebehomogenat des M. semitendineus des Pferdes.
Histochemical investigations and LHD-activities in single fibers and in tissue homogenates of the semitendineus muscle of the horse.

*Stucki Jean-Philippe:* Evolution des fréquences cardiaques et respiratoires et de quelques paramètres sanguins sur des juments indigènes de trois ans à l'entraînement.
Behaviour of heart and respiration rates and of some blood parameters in 3 year-old, native mares in training.

*Stucki Peter:* Die Kaliumabhängigkeit der ($Na^+ + K^+$)-Pumpen-ATPase der Erythrocytenmembran neugeborener und erwachsener Rinder.
Potassium dependence of the ($Na^+ + K^+$)-pump in the red cell membrane of newborn and adult cattle.

*Vanzetti Tullio:* Indagine epidemiologica sulla trichinellosi nel canton Ticino.
Epidemiology of trichinosis in the canton of Tessin.

*Weber Felix:* Untersuchungen über den Endoparasiten-Befall bei Huftieren im Tierpark Goldau in den Jahren 1975 bis 1979.
Studies on endoparasite infestation in ungulates in the zoological park of Goldau from 1975-1979.

*Zemp Konrad:* Serologische Untersuchungen der IBR-IPV-Infektion des Rindes mit Serumneutralisationstest und mit ELISA-Test.
Serological examination of IBR-IPV-Infection of cattle using the neutralisation test and ELISA.

*Zimmerli Jean:* Etude des parasites de la fouine (Martes foina) dans le canton de Vaud durant la période 1980–1981.
Study of parasites in martens (Martes foina) in the canton of Vaud from 1980–1981.

## Dissertationen der veterinär-medizinischen Fakultät Zürich 1982

## Theses of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Zurich 1982

*Breitenmoser Werner:* Beschreibung einer EEG-Untersuchungstechnik beim Hund und deren Anwendungsmöglichkeit in der Klinik.
Description of an EEG-recording method in the canine and its clinical application.

*Cantieni Jeannette:* Makroskopisch-anatomische Untersuchungen am Glomus caroticum des Hundes.
Gross-anatomical investigations about the glomus caroticum in the dog.

*Coradi Ulrich:* Anwendungsmöglichkeiten eines gestagenen Hormons (SH 45.249) in der Schweinezucht.
Application of a gestagen hormone (SH 45.249) in pig breeding.

*Doggweiler Robert:* Zellgehalt in der Milch ungeschädigter Euter.
Cell count in milk from undamaged udders.

*Fauquex Eugen:* Der Abstand zwischen den Dornfortsätzen des Pferdes im Bereiche der Sattellage in Abhängigkeit von der Körperhaltung und der Bewegung.
The horse's interspinous space in the mid-back region dependent on bearing and locomotion.

*Frey Roland:* Analyse vorzeitiger Ausmerzungen bei Milchkühen unter besonderer Berücksichtigung von wirtschaftlichen Aspekten.
Analysis of removal reasons in dairy cows with special reference to economic aspects.

*Heider Katharina:* Abhängigkeit der EKG-Zeitparameter von der Herzschlagfrequenz und Bedeutung der Belastungs-Elektrokardiographie in der Herz-Kreislaufdiagnostik beim Pferd.
Effects of exercises on electrocardiographic time parameters and diagnostic significance of exercise electrocardiography in the horse.

*Herrmann Ernst:* Konservierung der für die bakteriologische Oberexpertise bestimmten Proben von Fleisch und Fleischwaren.
Preservation of check-samples of meat and meat-products destinated for a second bacteriological examination.

*Hofstetter Hans:* Untersuchungen zur Pathogenese des Durchfalls beim Hund.
Investigations on the pathogenesis of diarrhoea in the dog.

*Hugelshofer Jürg:* Vergleichende Kraft- und Belastungszeit-Messungen an den Vorderhufen von gesunden und an Podotrochlose erkrankten Pferden.
Measurements of force and time of ground contact of the front-hooves: Horses with navicular disease compared to normals.

*Jaeger Adrian:* Veränderung der Repetitionslänge von neuronalem Chromatin im Verlauf der Gehirnentwicklung der Ratte.
The chromatin repeat lengths of cortex and cerebellar neurons change differentially during development.

*Karlovich Klaus:* Radioimmunoassay (RIA) für porcines Luteinisierungshormon (pLH).
Radioimmunoassay (RIA) of porcine luteinizing hormone (pLH).

*Maier Rudolf:* Quantitativer Salmonellennachweis in Abwasserreinigungsanlagen.
Numerical estimation of Salmonellae in samples from sewage-treatment plants.

*Mathis Alois:* Zur Selenversorgung des Rindviehs in der Schweiz: Untersuchungen auf Ammen- und Mutterkuhbetrieben.
The selenium status of cows in Switzerland: A study on farms with suckler herds.

*Meier Peter:* Die Uterusinvolution beim Rind unter der Wirkung des synthetischen β-Rezeptoren-Blockers Kö 1366.
The treatment of the bovine uterus post partum with Kö 1366, a new β-blocker.

*Nager Käthi:* Femurhalsverschattung bei Junghunden als Ausdruck von veränderten Spongiosastrukturen ohne Zusammenhang mit der Hüftgelenksdysplasie.
Increased radiodensity of femoral neck in juvenile dogs resulting from changed spongiosa without any connection to hip dysplasia.

*Ossent Peter:* Retained cartilage in the ulnar metaphysis with deformation of the forelegs in two litters of captive wolves.
Retinierter metaphysärer Knorpel in der Ulna mit Deformation der Vorderextremitäten bei zwei Würfen von Wölfen.

*Plebani Gian Fadri:* Caprines Herpesvirus in der Schweiz: Verbreitung, Häufigkeit und Latenz der Infektion.
The caprine herpesvirus in Switzerland: Range of distribution, frequency and latency of the infection.

*Rohner Felix:* Leistungsvergleich zwischen Rindern (Bos taurus × Bos indicus) und Büffeln (Bubalus bubalis) am tropisch-feuchten Standort (Amazonastiefland) in Ecuador.
A comparative study on efficiency of cattle (Bos taurus × Bos indicus) and buffaloes (Bubalus bubalis) in the humid tropics (Amazon region) in Ecuador.

*von Rotz Alois:* Morphologie von Oberflächenschäden bei Rinderleder.
Morphology of grain layer lesions in bovine hides.

*Rüdiger Bernhard:* Behandlung asphyktischer Kälber mit Natriumbikarbonat und Glukose.
Treatment of asphyxia in calves with sodium bicarbonate and glucose.

*Scherrer Karin:* Histologische und biomikroskopische Untersuchungen zur Pathologie der Erosio recidiva corneae des Deutschen Boxers.
Histological and biomicroscopical investigations of the pathology of the recurrent erosion of the cornea of the German Boxer dog.

*Schläpfer Heinz:* Die Entwicklung der Tierarzneischule Zürich von 1882 bis 1902.
The development of the Veterinary School of Zurich from 1882 to 1902.

*Schorno Urs:* Untersuchungen über den therapeutischen Einsatz von Immunglobulinen zur lokalen Behandlung von Mastitiden.
Investigation on the therapeutical use of immunoglobulins for the local treatment of mastitis.

*Seiler Markus:* Giardia und andere Darmparasiten bei Hund und Katze.
Giardia and other intestinal parasites of dogs and cats in Switzerland.

*Spillmann Stefanie:* Zur Epidemiologie der Salmonellen-Infektionen beim Mastgeflügel.
Epidemiological aspects of salmonella infections in broilers.

*Sturzenegger Hansueli:* Nachweis und Bekämpfung von Kontaminationen mit Mykoplasmen in Zellkulturen.
Detection and elimination of mycoplasma-contaminations in cell cultures.

*Urwyler Heinrich:* Zur Ableitung somatosensorischer Reizantwortpotentiale vom Cortex des Hundes.
Registration of somatosensory evoked potentials from the cerebral cortex of the dog.

*Voumard Blaise:* Parathyroid hormone responses to 1,25- and 24,25-dihydroxy-cholecalciferol in cattle.
Die Wirkung von 1,25- und 24,25-Dihydroxycholecalciferol [1,25- bzw. 24,25 $(OH)_2D_3$] auf die Sekretion von Parathormon beim Rind.

*Weber Leonhard:* The chemiluminescent response of bovine polymorphonuclear leucocytes isolated from milk and blood.
Chemilumineszenz in bovinen neutrophilen Granulozyten aus Blut und Milch.

*Widmer Christian:* Versuche zur Hypobiose bei Haemonchus contortus des Schafes.
Studies on hypobiosis in haemonchus contortus of sheep.

# BUCHBESPRECHUNG

**Grundriss der speziellen pathologischen Anatomie der Haustiere.** Von *E. Dahme* und *E. Weiss.* 3., neu bearbeitete und erweiterte Auflage. XIV, 490 Seiten mit 250 Einzelabbildungen, 16 Farbtafeln. Ferdinand-Enke-Verlag Stuttgart 1983. Preis DM 150.—.

Nach den Auflagen von 1967 und 1978 (Rezensionen in diesem Archiv 1968, S. 363 und 1979, S. 9) liegt nun schon eine 3. Auflage des Dahme-Weiss vor, was für seine Beliebtheit und weite Verbreitung spricht. Neben den bisherigen Autoren, Prof. Dr. *Erwin Dahme,* München (Kreislauforgane, Leber und Gallenwege, Bauchspeicheldrüse, Bauchfell und -höhle, Stütz- und Bewegungsapparat, Nervensystem, Ohr, Organe der inneren Sekretion), Prof. Dr. *Eugen Weiss,* Giessen (Blutbildende Organe, Atmungs-, Verdauungs-, Harn-, Geschlechtsorgane, Haut) und Dr. *Ekkehard Schäffer,* München-Neuherberg (Auge), zeichnet Prof. Dr. *Roland Rudolph,* Berlin, als neuer Mitarbeiter (für Atmungsorgane, Brustfell und -höhle). Von der 2. Auflage wurden Stoffplan und -gliederung weitgehend, die (schwarzweissen) Abbildungen zum grösseren Teil übernommen und von 184 auf 257 ergänzt (davon nun 34 histologische und 2 rasterelektronenoptische Aufnahmen). Neu dazugekommen sind auch 16 Tafelseiten mit 77 Farbbildern, welche typische Makrobefunde aus verschiedenen Organsystemen wirklichkeitsgetreu wiedergeben. Verglichen mit der 2. Auflage vermittelt der gründlich überarbeitete Text in gedrängter Form eine Fülle neuer Erkenntnisse (nach der Bebilderung auch aus persönlicher Erfahrung der Autoren). Mit besonderem Interesse und Genugtuung stösst der Leser auf viele nützliche Ergänzungen und Klarstellungen, besonders auch hinsichtlich Organfunktionen, Aetiologie und Pathogenese verschiedener Krankheiten. Aus Platzgründen – Kompendiumcharakter des Werkes – wurde mit einer Ausnahme wie bisher auf Literaturangaben verzichtet. Drucktechnische Gestaltung und Aufmachung des Bandes lassen nichts zu wünschen übrig. Dank neuer, raumsparender, noch besser lesbarer Schrift (Filmsatz) nahm der Umfang nur um 14 Seiten zu. Ein ausführliches Inhaltsverzeichnis und Sachregister (mit rund 3700 Stichworten) sowie vermehrte Querverweise und Fettdruck im Text erleichtern die Benützung des Werkes, das als bewährtes Rüstzeug für Studenten wie als Nachschlagewerk für berufstätige Tierärzte und andere Interessenten bestens geeignet ist. *H. König,* Bern