

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: 122 (1980)

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: 17.02.2026

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

Literatur

- (1) Becker M.: Eine Methode des arteriellen Zugangs beim Rind. Schweiz. Arch. Tierheilk. 119, 193–195 (1977). (2) Bühlmann A.A. und Rossier P.H.: Klinische Pathophysiologie der Atmung. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 1970. (3) Comroe J.H., Forster R.E., Dubois A.B., Briscoe W.A. und Carlsen E.: Die Lunge. F.K. Schattauer Verlag, Stuttgart–New York 1968, S. 251 unten. (4) Frey R., Hügin W., Mayrhofer O. und Benzer H.: Lehrbuch der Anästhesiologie und Wiederbelebung. 2., neubearbeitete und erweiterte Auflage, S. 120/121, S. 267–272, S. 479–482. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York 1971. (5) Grauweiler J.: Herz und Kreislauf der Säugetiere. Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart, 1. Auflage 1965. (6) Keller H. und Müller R.: Erhöhung des Narkoserisikos durch den Einsatz moderner Anthelminthika beim Pferd. Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 92, 63–65 (1979). (7) Koenig W. (Ed.): Klinisch-physiologische Untersuchungsmethoden. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1972. (8) Lorenz R.: Die Schädel-Hirn-Verletzung als respiratorischer Notfall. Notfallmedizin 3, 461–466 (1977). (9) De Moor A.: Oxygenatie tijdens algemene anesthesie – in het bijzonder tijdens Halothane anesthesie bij het paard. Vlaams Diergeneesk. Tijdschr. 43, 92–111 (1974). (10) Schatzmann U. und Held J.P.: Inhalationsnarkose, kontrollierte Beatmung und Relaxierung beim Rind. Schweiz. Arch. Tierheilk. 119, 447–452 (1977). (11) Spörri H.: Der Einfluss der Tuberkulose auf das Elektrokardiogramm. Untersuchungen an Meerschweinchen und Rindern. Arch. wiss. prakt. Tierheilk. 79, 1–57 (1944). (12) Steffey E.P. und Howland D.J.: Halothane Anesthesia in Calves. Am. J. Vet. Res. 40, 372–376 (1979). (13) Wälti R.J.: Zur Durchführung der Inhalationsnarkose beim Rind mit assistierter Beatmung. Vet. Med. Diss. Zürich 1980.

BUCHBESPRECHUNGEN

Der gesunde und der kranke Hund von Dr. Peter Krall. 10., neubearbeitete Auflage von «Georg Müller/Richard Reinhardt, Der kranke Hund»; 147 Seiten mit 42 Abbildungen im Text und auf 8 Tafeln; Leinen, DM 29.80; Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin, 1979

Schon wieder einer der bald nicht mehr zu zählenden, gut gemeinten aber häufig verfehlten «tierärztlichen Ratgeber» für den Hundehalter. Da es sich um die 10. Auflage handelt, scheint sich das Buch grosser Beliebtheit zu erfreuen. Eigentlich ist dies schwer verständlich, denn die Aufzählung der Ursachen fast aller Krankheiten, seien es solche der Haut, der Knochen, des Nervensystems oder der Eingeweide sieht immer ungefähr gleich aus und endet mit «usw.». Dies muss den intelligenten Leser verunsichern und wenn ihm sein Hund lieb ist, wird er schleunigst von sich aus den Tierarzt aufzusuchen, ohne sich vorher mit den mannigfaltigen Therapievorschlägen abzumühen. Dass für praktisch alle Krankheiten – auch für hartnäckige wie Zwischenzehengeschwüre, Pyodermien, Räude, aber auch Hernien und Knochenbrüche – Behandlungen angegeben werden und der Tierarzt nur als ultima ratio, nicht als Helfer und Berater hingestellt ist, wirkt befremdend. Dies sei nicht im Interesse der Tierärzteschaft, sondern der Hunde gesagt. Alles tönt viel zu einfach, der Hundebesitzer wird ermutigt, selbst Herr Doktor zu spielen, ohne dass betont wird, wieviel bei solchem Herumwursteln schief gehen kann.

Warum z. B. seitenlange Angaben über Knochenfrakturen und den Versuch, sie zu reponieren – offenbar ohne Allgemeinanästhesie? Der Abschnitt über die Krankheiten des Nervensystems – der ohne die angefügten metabolischen und hormonellen Störungen vier (!) Seiten umfasst – zeugt von bemühender Inkompétenz. Was sollen die «Gehirnhautreizung und Gehirnhautentzündung» verursacht u. a. durch Stösse, Schläge, heftige Aufregung, grosse Hitze etc.? Mit solchem Kram aus dem vergangenen Jahrhundert sollte man nicht einmal den Laien bedienen.

Für die offensichtliche Tendenz, erst einmal die Quacksalberei zu ermuntern, steht symbolisch die Abbildung 19 mit einem «Milchdrüsencrebs», für den man den Besitzer gerichtlich verfolgen müsste, besonders in Ländern mit fortschrittlicher Tierschutzgesetzgebung.

Es erstaunt, dass der renommierte Verlag Parey dieses Produkt auf den Markt bringt – als Goodseller in zehnter Auflage. Man möchte ihm keine elfte wünschen.

R. Fatzer, Bern

Kompendium der veterinärmedizinischen Mikrobiologie. *W. Bisping.* Ein Leitfaden für Studierende.

Teil II. Spezielle Bakteriologie und Mykologie. 3. überarbeitete Auflage. DM 48.-. Verlag M. und H. Schaper, Hannover. 1979

Dieses neu konzipierte Kompendium ersetzt die Auflage von 1973. Das Kompendium umfasst inhaltlich die Vorlesung über spezielle Bakteriologie und Mykologie, und die Studenten in Hannover können sich freuen, dass Prof. Bisping seine Vorlesung den heutigen Bedürfnissen dermassen angepasst hat.

In dieser neuen Auflage wird der Stoff attraktiver, mit zahlreichen nützlichen Illustrationen präsentiert (man bedauert bloss ein wenig, dass viele Bilder in einer allzu altmodischen Art erscheinen), und ausserdem ist die Redaktion sehr übersichtlich. Der Inhalt ist fachlich weitgehend überarbeitet und mit neuen Informationen bereichert worden. Leider ist der frühere Anhang über allgemeine mikrobiologische Diagnostik, mit Serologie u.a., so stark gekürzt worden, dass nur ein unbrauchbarer Anhang über das Kursmikroskop und seine Anwendung bleibt. Obwohl dieses Kompendium als Hilfsmittel für die Vorlesung über spezielle Bakteriologie und Mykologie an der Tierärztlichen Hochschule Hannover gedacht ist, kann es ohne weiteres auch für unsere Studenten sehr wertvoll sein.

J. Nicolet, Bern

Röntgenkunde für praktische Tierärzte. Herausgegeben von *K. Loeffler.* Vorträge der Fortbildungstagung veranstaltet vom Bundesverband praktischer Tierärzte, Landesverband Baden-Württemberg an der Universität Hohenheim am 9./10. Dezember 1978.

Broschüre, 138 Seiten mit 54 Abbildungen, erschienen 1980 bei der Schlüterschen Verlagsanstalt und Druckerei, GmbH und Co., Hannover. Preis DM 38.-

Das Büchlein enthält zehn Vorträge zum Thema der Röntgenuntersuchung in der Kleintierpraxis. Die zwei ersten Vorträge von Frau V. Richter beschäftigen sich einerseits mit praxisgerechten Röntgeneinrichtungen und Zusatzgeräten und andererseits mit den fachlichen und ökonomischen Erwägungen bei der Anschaffung eines Röntgengerätes. Hierzu ist zu bemerken, dass nur relativ leistungsschwache Geräte deutscher Hersteller berücksichtigt sind. In der Schweiz sind für weniger Geld leistungsfähigere Apparate erhältlich. Für eine grössere Kleintierpraxis und ernsthafte Röntgendiagnostik dürfte aber unseres Erachtens der Erwerb einer leistungsstärkeren Anlage mit circa 300 mA Röhrenstrom unumgänglich sein, weil für optimale Röntgenaufnahmen gerade beim kranken Tier den kurzen Belichtungszeiten besondere Bedeutung zukommt.

Solche Geräte sind zur Zeit zu günstigen Bedingungen erhältlich. Das anschliessende Referat von G. Kübler behandelt die gesetzlichen Vorschriften für die Inbetriebnahme und den Betrieb einer Röntgenanlage. Es zeigt sich, dass die deutsche Gesetzgebung doch wesentlich strenger ist als die unsrige und zum Beispiel sogar ein zweites Monitorsystem zur Überwachung der persönlichen Strahlenbelastung verlangt. In zwei Vorträgen von D. Mahler werden die richtige Lagerungstechnik von Kleintierpatienten und einfache Sedierungs- und Narkoseverfahren dargelegt. K. Loeffler erörtert anschliessend die korrekte Bezeichnung von Röntgenaufnahmen und weist auf die häufigsten Fehler bei der Herstellung von Röntgenbildern hin. Das Röntgenbild stellt juristisch gesehen ein Dokument dar und muss zu diesem Zweck korrekt bezeichnet sein.

Ein weiterer Vortrag von D. Mahler behandelt einfache Kontrastverfahren zur Untersuchung des Gastrointestinaltraktes, der Nieren, Harnleiter und der Blase. In einem sehr informationsreichen Referat beschreibt K. Loeffler die Beurteilungskriterien von Röntgenaufnahmen zur Diagnose der Hüftgelenksdysplasie. Er macht insbesondere auf die Fehler bei der Lagerung des Patienten aufmerksam, welche zu Interpretationsschwierigkeiten führen können. Die beiden letzten Vorträge von H. Gehring behandeln einerseits die Röntgenuntersuchung und die häufigsten Befunde bei Heimtieren, andererseits Gebührenfragen.

Die im Büchlein enthaltenen Abbildungen sind zwar von mässiger Qualität, illustrieren aber doch in zufriedenstellender Weise den Text. Insgesamt darf diese Vortragsfolge für alle Praktiker und Studenten empfohlen werden, weil sie in gedrängter Form eine Fülle von Informationen bietet, die sonst zum Teil erst mühsam erarbeitet werden müssen.

G. Ueltschi, Bern

Dissertationen der veterinär-medizinischen Fakultät Bern 1978

Theses of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Berne 1978

- Suter Markus:* Eine neue Methode zur Herstellung von Salmonella-Flagellen-Antigen als Immunogen für die Produktion von H-Seren. – A new method for the production of Salmonella flagella-antigen to be used as immunogen in H-serum production.
- Benninger-Lehmann Ursula-Elisabeth:* Harnstoff und Kreatinin in Serum und Harn bei gesunden und kranken Katzen sowie bei Katzen im Fütterungsversuch und Korrelation von Harnstoff und Kreatinin zur semiquantitativen histologischen Nierenbewertung. – Urea and creatinin in serum and urine of healthy and diseased cats; relationship to feeding and correlation to a semiquantitative histopathologic kidney evaluation.
- Müller Markus:* Verweildauer und Verträglichkeit eines Gelatine-Präparates beim Pferd. – Elimination and tolerance of a gelatine preparation in horses.
- Irrall Brigitte:* Darstellung, Morphologie und Verteilung der C-Zellen in der Rinderschilddrüse. – Staining, morphology and distribution of C-cells in the bovine thyroid.
- Bigler Beat:* Experimentelle und klinische Untersuchung zur Frage der endodontischen Therapie des Hundebisses. – Experimental and clinical investigation of endodontic therapy in dogs.
- Speirs Victor C.:* An Investigation into the Effects of Upper Respiratory Tract Obstruction on Airflow in Horses. – Untersuchung über die Beeinflussung des Luftstromes durch Verlegungen der oberen Atemwege beim Pferd.
- Kruszynski Christine:* Haemoglobin- und Serumproteinpolymorphismen bei den Schafrassen in der Schweiz. – Haemoglobin- and serum protein polymorphism in Swiss sheep breeds.
- Konrad Philippe:* Contribution à l'étude des infusions intrauterines chez les bovins. – Investigations on intrauterine infusions in cattle.
- Löpfe Jörg:* Pharmakologische Untersuchungen zur möglichen Bedeutung des Skatols für die orale Tryptophanempfindlichkeit des Rindes. – Pharmacological investigations on the importance of skatole in the oral tryptophane sensitivity of cattle.
- Zwahlen Roland:* The production and elimination of myeloid bodies in cultured pancreatic islet cells. – Bildung und Elimination von Myeloid bodies in gezüchteten Pankreasinselzellen.
- Bühlmann Verena:* Untersuchungen über Sarcoptes suis Milbenbefall beim Schwein. – Occurrence of Sarcoptes suis in pigs.
- Indermühle Niklaus:* Endoparasitenbefall beim Schwein. – Frequency of endoparasite infestation in pigs.
- Pfister Kurt:* Epizootologische Untersuchungen über den Parasitenbefall des Schafes. – Epizootologic investigations on parasitism in sheep.
- Kurmann Niklaus:* Das Verhalten von MKS-Viren in der Milch bei der Herstellung von Emmentalerkäse. – Behaviour of foot and mouth disease virus during production of Emmental cheese.
- Wittwer Ernst:* Der Einfluss der Euterflora auf die Keimzahl der Milch. – Influence of the udder flora on the number of germs in milk.
- Uhrik Otto:* Zur Kenntnis der Parasitenfauna des Rindes in der Schweiz. – Investigations on parasitism in Swiss cattle.
- Blättler Paul:* Röntgenologische und histologisch-morphologische Untersuchungen an Hufbeinästen von Pferden. – Radiologic and histomorphologic investigations on the wings of the equine pedal bone.
- Quenet Gérard:* Quelques observations sur la piroplasmose bovine dans le Jura. – Observations on bovine piroplasmosis in the Jura mountains.
- Flury Georges:* Die Bedeutung der Antibiotikakontamination der Milch für die Qualität des Emmentalerkäses. – The importance of antibiotic contamination of milk for the quality of Emmental cheese.
- Wunderli Fritz:* Klinische und pathologische Untersuchungen an Jungstieren einer Prüfstation. – Clinical and pathological investigations on young bulls.
- Streun Annelis:* Characterization of *Eimeria perforans* in experimentally infected rabbits (Isolation of a pure strain, study of pathogenicity and sequential morphologic study of the endogenous cycle). – Charakterisierung von *Eimeria perforans* bei experimentell infizierten Kaninchen

(Isolierung eines reinen Stammes, Untersuchungen zur Pathogenese und sequentielle morphologische Verfolgung des endogenen Zyklus).

Heldstab Andreas: Morphometric studies of retina vessels and pancreatic islets of rats with streptozotocin induced latent diabetes. – Morphometrische Untersuchungen an Netzhautgefäßsen und Pankreasinseln bei Ratten mit latentem, streptozotozin-induziertem Diabetes.

Eichenberger Jörg: Die Entwicklung der veterinärrechtlichen Einfuhrkontrolle 1886–1977. The development of veterinary regulations of importation between 1886 and 1977.

Dissertationen der veterinär-medizinischen Fakultät Bern 1979 Theses of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Berne 1979

Hüsler Anton: Zellen in der Ziegenmilch. – Cells in goat milk.

Stocker-Rufer Christina: Die orale Immunisierung von Füchsen gegen Tollwut. – Oral immunisation of foxes against rabies.

Wüthrich Andreas: Die Wirkung von Quercetin auf die ATPasen der Erythrozytenmembran und den Ca-Auswärtstransport. – Effect of quercetin on ATPases of the red cell membrane and on Ca^{++} -transport.

Staehelin Bernhard: Versuch zur Differenzierung von Fleischproteinen verschiedener Tierarten mittels SDS-Polyacrylamid-Gel-Elektrophorese. – Differentiation of meat proteins of various species using SDS-polyamidgel electrophoresis.

von Arx Frank: Tierkörperbeseitigung im Kanton Bern. – The system of animal carcass disposal in the canton of Berne.

Schuler Anton-Josef: Entnahme und Versand der Materialproben für die bakteriologische Fleischuntersuchung. – Sampling and transport of material for bacteriologic meat inspection.

Mühlebach Barbara: Wirkung und Nebenwirkung von Guaiakolglycerinaether beim Pferd. – Effects and side-effects of guajacol glycerine ether in horses.

Meier Hans-Peter: Erzeugung therapeutisch wirksamer Plasmakonzentrationen durch Verfütterung von Sulfamethazin (Sulfadimidin) beim Pferd. – Therapeutic plasma concentrations of sulfamethazine (sulfadimidine) after spontaneous uptake in horses.

Bywater John: Encephalitozoon cuniculi: A Discussion with Special Reference to Encephalitozoosis in Rabbits. – Encephalitozoon cuniculi: Eine Diskussion mit besonderer Berücksichtigung der Encephalitozoonose des Kaninchens.

Baumgartner Peter: Beitrag zur Bekämpfung der Salmonellenkontamination beim Schlachtgeflügel durch Hygienisierung der Schlachtung. – Prevention of salmonella contamination in slaughter chicken by hygienic measures at slaughter.

Baumberger Hans: Anamnestische und serologische Untersuchungen zur Epidemiologie und Pathogenese der Bovinen Virusdiarrhoe-Mucosal Disease (BVD-MD). – Anamnestic and serological investigations on the epidemiology and pathogenesis of bovine virus diarrhea (BVD-MD).

Walter Laurence: Etudes virologiques et sérologiques dans différents établissements équins de Suisse. – A virological and serological survey in various Swiss horse populations.

Gwalter Rudolf Hermann: Felines Leukosevirus, eine epidemiologische Untersuchung. – Feline leukemia virus, an epidemiological study.

Gotzos Vassilis: A quantitative microdensitometric and autoradiographic study on the effect of 4'-demethyl-epipodophyllotoxin- β -D-thenylidine glucoside (VM-26) on the cell cycle of cultured fibroblasts. – Quantitative mikrodensitometrische und autoradiographische Untersuchung über die Wirkung von 4'-Demethyl-Epipodophyllotoxin- β -D-Thenyliden-Glukosid (VM-26) auf den Zellzyklus gezüchteter Fibroblasten.

Held Jean-Pierre: Traditional Chinese Acupuncture, its possible way of action and some clinical applications in the horse. – Traditionelle chinesische Akupunktur, ihre mögliche Wirkungsweise und einige klinische Anwendungen beim Pferd.

Ciurea-Van Saanen Madeleine: Contribution à l'étude des amibies libres du groupe Limax. – A study of free amoeba of the Limax group.

Luginbühl Andreas: Bakteriologische Befunde im Geschlechtsapparat von Kühen während dem Puerperium: Beziehungen zu Geburt, Verlauf des Puerperiums und Fruchtbarkeit. – The bacteriological flora of the genital tract of cattle during the puerperal phase: relationships to parturition, puerperal complications and later fertility.

Häfliger Urs: Produktion von Impfvirus in Gewebekultur, Stabilisierung gegen Wärmeinaktivierung und Applikation im Köder. – Production of a rabies vaccine virus in tissue culture. Stabilisation against heat inactivation and application in bait.

Schnetzer Marcelle: «In Vivo»-Messung der Biege- und Torsionsbelastung der Tibiadiaphyse beim Schaf. – In vivo measurement of bending and torsion tolerance of the tibial epiphysis of sheep.

Luder Samuel: Untersuchungen zur Tiefgefrierung von Ebersperma mit der Beltsville Methode. – A study on deep freezing of boar semen with the Beltsville method.

Mwangi Deter Karuoro: Maximum oxygen consumption and morphometric estimation of oxygen diffusion capacity of wild Kenyan ruminants. – Maximaler Sauerstoffverbrauch und morphometrische Abschätzung der Sauerstoff-Diffusions-Kapazität von Wildwiederkäuern in Kenya.

Troxler Josef Georg: Repräsentative Beobachtungszeiten für den 24-Stunden-Tag bei Verhaltensuntersuchungen über das Wohlbefinden von Mastschweinen. – Representative observation times during the 24 hours day in behaviour studies on the well-being of fattening pigs.

Güdel Katharina: Herstellung eines Gemisches der Salmonellaphagen 01/OE. Dessen Anwendung zur Verbesserung der Salmonelladiagnose. – Production of a mixture of salmonella phages 01/ OE. Improvement of salmonella differentiation.

Hanzal Peter: Zur Situation des Diphyllobothrium latum-Vorkommens in der Nordostschweiz. – Occurrence of Diphyllobothrium latum in northeastern Switzerland.

Schifferli Dieter: Concentrations sériques et tissulaires après application d'agents chimiothérapeutiques chez le veau et le chien. – Serum and tissue concentrations of chemotherapeutic agents in calves and dogs.

Grandchamp Didier: Etude des parasites du renard roux (*Vulpes vulpes*) dans le canton de Vaud durant l'année 1978. – A study of the parasites of the red fox (*Vulpes vulpes*) in the canton of Vaud during 1978.

Schuler Dorothea: Tiefgefrieren von Ebersperma: Labor- und Besamungsversuche mit der Beltsville-Methode. – Deep-freezing of boar semen. Laboratory studies and insemination trials with the Beltsville method.

Dissertationen der veterinär-medizinischen Fakultät Zürich 1979 Theses of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Zurich 1979

Attinger Peter: Zur topographischen Anatomie des Kniegelenkes des Pferdes. – About the topographic anatomy of the stifle joint of the horse.

Barandun Christine: Experimentelle Pyometra bei der Hündin nach Infektion des Uterus. – Pyometra in the bitch following experimental infection of the uterus.

Berli Heinz: Ein Beitrag zur Aetiologie der Osteochondritis dissecans im Schultergelenk des Hundes. – A contribution to the etiology of osteochondritis dissecans of the canine shoulder joint.

Engels Monika: Seroepizootologische Untersuchung über das Vorkommen der bovinen Herpes Mammillitis in der Schweiz. – Bovine Herpes Mammillitis in Switzerland: A seroepizootologic survey.

Fink Bruno: Die Anwendung der Immunperoxidasetechnik in der virologischen Schnelldiagnostik. Eine vergleichende Studie am Modell der Newcastle Krankheit der Hühner. – The application of the immunoperoxidase technique in the rapid diagnosis of viral infections. A comparative study using Newcastle Disease as a model.

Frank Antje: Das Württemberger Warmblutpferd im Haupt- und Landgestüt Marbach. – The Württemberg saddle and draught horse in the state stud of Marbach.

Giger Urs: Die Behandlung der Hüftgelenksdysplasie beim Hund und die Gelatine-Kappen-Arthroplastik. – The treatment of canine hip dysplasia and the gelatine-cup-arthroplasty.

Götz Frank: Versuche zur strategischen Bekämpfung der Hämonchose des Schafes mit Fenbendazol (Panacur®). – Trials on the strategic control of ovine haemonchosis with fenbendazole (Panacur®).

Guillebeau Albin: Kritischer Vergleich der palpatorischen, oszillatatorischen und Ultraschall-Doppler-Methode zur indirekten Messung des Blutdruckes bei Hund, Pferd und Rind. – Comparison of the palpitory and oscillatory methods with the ultrasound-Doppler-technique for the indirect measurement of blood pressure in the dog, horse and cow.

Hohl Jürg: Die Entwicklung der Zürcher Tierarzneischule in den Jahren 1834 bis 1855. – The development of the veterinary school of Zurich in the years 1834 to 1855.

Isler Dieter: Anatomische und histologische Untersuchungen über die altersabhängigen Veränderungen an Bulbus oculi, Lens und Cornea beim Schweizer Braunvieh. – Anatomical and histological examinations of the eyeball, crystalline lens and cornea of Brown Swiss Cattle.

Keller Monica: Untersuchungen zum Einfluss erhöhter Kaliumgaben auf die Magnesiumkonzentration in Serum und Harn beim Rind. – Studies of the influence of high amounts of dietary potassium on magnesium concentrations in serum and urine of cattle.

Kunzmann Rudolf: Genealogische Untersuchungen zum Vorkommen der Keratitis superficialis chronica (Überreiter) des Deutschen Schäferhundes. – Genealogical investigations concerning the occurrence of keratitis superficialis chronica (Überreiter) in the German Shepherd.

Leuch Felix: Vergleichende Untersuchungen über die Auswirkung von künstlichem Kryptorchismus auf Mastleistung und endokrine Hodenfunktion bei Jungstieren. – Comparative studies about the effect of artificial cryptorchidism on beef production and endocrine testicular function in young bulls.

Limacher Werner: Immunzytochemische und biochemische Hinweise für extrazelluläre Spaltung von Parathormon in zirkulierende Fragmente. – Immunocytochemical and biochemical evidence for extra-cellular fragmentation of parathyroid hormone.

Loertscher Margrit: Ein Beitrag zur Diagnostik und Therapie der Otitis externa des Hundes. – Diagnosis and therapy of otitis externa in dogs.

Loretz Herta: Studies on efficacy of two vaccines against rhinitis atrophicans. – Untersuchungen über die Wirksamkeit zweier Vakzinen gegen Rhinitis atrophicans.

Loretz Markus: Ergebnisse gynäkologischer Untersuchungen und Behandlungen bei Stuten. – Results of gynaecologic examinations and treatments in mares.

Lüscher Urs: Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Parametern der Stressempfindlichkeit und Merkmalen der Mastleistung sowie der Fleischqualität beim Veredelten Landschwein. – Investigations on the relationship between stress-susceptibility and traits of performance and meat-quality in Swiss landrace pigs.

Meier Jürg: Unterschiedliche Salmonellenbelastung von Klärschlamm und Abfällen aus der Nutztierhaltung. – The differences in salmonella contamination between sewage sludge and animal waste.

Minder Barbara: Die Topographie der Gehirnnerven I, V, VII, IX, X, XI, XII und des Ganglion cervicale craniale beim Truthuhn (*Meleagris gallopavo*). – Anatomy of the cranial nerves I, V, VII, IX, X, XI, XII and of the ganglion cervicale craniale of the turkey.

Montavon Pierre: L'emploi de la prostaglandine chez la jument. – The use of prostaglandins in the mare.

Rahm Salomé: Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen des Magen-Darm-Traktes beim Klipp-, Busch- und Baumschliefer. – Macroscopic and microscopic study on the gastro-intestinal tract of the three Hyrax genera *Procavia*, *Heterohyrax* and *Dendrohyrax*.

Rothmayr Anton: Beurteilung der Leistungsprüfungen von Zuchthengsten aufgrund blutanalytischer Untersuchungen. – Judgment on the Swiss performance tests of stud stallions based on hematological analysis.

Waser Jürg: DNS-Polymerase β aus Neuronen der Grosshirnrinde der Ratte. Charakterisierung und Vergleich mit andern β-Polymerasen. – DNA polymerase β from neurons of the rat forebrain cortex. Characterization and comparison with other β polymerases.

Würsch Walter: Elektromyographische Untersuchungen bei Läsionen peripherer Nerven beim Hund. – Electromyographic investigations on peripheral nerve lesions in the dog.