Buchbesprechungen

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Schweizer Archiv für Tierheilkunde SAT : die Fachzeitschrift für Tierärztinnen und Tierärzte = Archives Suisses de Médecine Vétérinaire ASMV : la revue professionnelle des vétérinaires**

Band (Jahr): **119 (1977)**

Heft 6

PDF erstellt am: **30.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Summary

Based on the pathological-anatomical examination of over 300 trout during 1973, symptomatology and clinical course of UDN in Switzerland are described. At the same time they are set off against those of primary mycosis, furunculosis and fin rot.

1. The *first phase* is characterized by clearly defined roundish-oval, greyish-white flat spots on the skin. Here the epidermis, especially the stratum spinosum, shows foci of degeneration in which cells are vacuolated, hydropic and finally sloughed.

2. The *second phase* shows an invasion by fungi (Saprolegnia spp.) with extensive degeneration of the underlying muscle.

3. The *third* or healing phase can be observed increasingly towards the end of the disease period. An activated epithelization progresses from the edge of the lesion, leads to its closure and finally to complete healing.

The striking resemblance should be pointed out between the histopathological changes in primary lesions of UDN and epitheliotropic viral infections in mammals. However, our histological observations of the lesions over a one year period did not produce direct evidence for a viral etiology.

Das Literaturverzeichnis folgt am Ende des zweiten Teils dieser Arbeit.

BUCHBESPRECHUNGEN

Animal physiologic surgery. Von C. Max Lang. 180 Seiten und 54 Illustrationen. Springer Verlag AG, New York, Heidelberg, Berlin, 1976. Preis SFr. 27.30.

Mit diesem Buch sollen Studenten der ersten klinischen Semester oder Absolventen eines Physiologiestudiums in die Arbeitsweisen eines Operationsteams eingeführt werden. Der knapp bemessene, teils nur stichwortartige Text beschreibt zusammen mit sehr instruktiven Bildern die korrekte Vorbereitung der Operateure, des Patienten und der Instrumente. Die wichtigsten Instrumente und Nähte sind mit Strichzeichnungen schematisch dargestellt. Einem Kapitel über Wundheilung folgt eines über Anästhesie, wobei sich die Dosierungsangaben auf den Hund beziehen. Auf den Wasser- und Elektrolythaushalt und eventuell nötige Korrekturmöglichkeiten wird kurz eingegangen. Sodann werden einige Operationen, welche für physiologische Untersuchungen benötigt werden, ziemlich ausführlich beschrieben. Diverse Laboruntersuchungen mit ihren Normalwerten für den Hund, welche zur Beurteilung eines Patienten während und nach der Operation benötigt werden, sind summarisch aufgeführt. Ein Literaturverzeichnis hilft dem Interessierten weitere Angaben zu finden. Den Schluss bildet ein Kapitel über das Vorgehen bei der Sektion. Das Buch ist zweckentsprechend abgefasst und kann den Studierenden der Medizin oder Physiologie empfohlen werden.

P. Tschudi, Bern

Taschenbuch der Fischkrankheiten. 3. überarbeitete Auflage. Von Erwin Amlacher. 394 Seiten, 241 teils farbige Abbildungen, 1 Farbtafel. Verlag Gustav Fischer, Jena 1976. Leinen, Preis M 36.—.

Die 3. Auflage präsentiert sich in der gewohnten, ansprechenden Form, jetzt noch bereichert durch eine Anzahl farbiger Graphiken und vermehrte farbige Photos. Die zahlreichen Verdankungen an kompetente Helfer im Vorwort dieses sehr beliebten Buches beweisen, dass der Verfasser versucht hat, den neuesten Stand des Wissens möglichst auf allen Gebieten der Fischpathologie zu berücksichtigen. Dass dies nicht restlos geglückt ist, liegt wohl nicht am guten Willen des Autors, sondern an den zwei Jahren, die von der Überarbeitung bis zur Drucklegung verstrichen sind.

Überarbeitet und ergänzt wurden vor allem die Kapitel über die parasitären und virusbedingten Krankheiten. Namentlich wurden die für die Karpfen gefährlichen Vertreter der Caryophylliden sowie Bothryocephalus gowcongensis, Bandwürmer, die mit aus China stammenden Graskarpfen nach Europa eingeschleppt werden, in den Text aufgenommen. Speziell eingehend behandelt wird die für die Aquariumfische so wichtige Tuberkulose (38 Abbildungen).

Es fällt auf, dass der Verfasser sich immer noch dagegen wehrt, dass die Erythrodermatitis (früher Geschwürsform) und die Schwimmblasenentzündung von der eigentlichen infektiösen Bauchwassersucht (heute Frühlingsviruskrankheit der Karpfen genannt) abgetrennt werden. Er spricht von einem «septikämischen, dermo-visceralen Syndrom», obwohl das von N. Fijan u.a. 1971 beschriebene Rhabdovirus carpi international als Erreger der infektiösen Bauchwassersucht anerkannt ist, und die Erythrodermatitis als selbständige, durch ein Haemophilusbakterium verursachte Krankheit gilt. Daran ändert auch nichts, dass bei der Bauchwassersucht Aeromonasbakterien häufig als Sekundärerreger auftreten. Über die Ätiologie der Schwimmblasenentzündung herrscht allerdings noch keine völlige Gewissheit, doch scheint auch hier ein spezifisches Virus Infektionsträger zu sein. Für eine selbständige Seuche spricht der Umstand, dass das Leiden sich von Russland her kommend gegen Westen ausbreitet, während die Bauchwassersucht schon lange in ganz Europa nachgewiesen wird. Bei den Virosen fehlen die Channel Catfish Viruskrankheit und die Viruskrankheit der Junghechte. Leider ist die in früheren Auflagen schon vorhandene Bemerkung, dass die Furunkulose der Salmoniden bei Jungfischen nur selten und dann nur schwach oder latent vorkomme, immer noch nicht korrigiert. Gerade bei der Brut und den einsömmerigen Fischen ist der Verlauf dieser Krankheit oft explosionsartig und die Sterblichkeit sehr hoch. Etwas knapp sind auch die Angaben über die in Westeuropa weitverbreitete Ulcerative Dermal-Nekrose (UDN).

K. Klingler, Bern

Endokrinologie. Biochemie und Physiologie der Hormone. Von Hans von Faber und Herbert Haid. 2. überarbeitete Auflage, 163 Seiten, 72 Abbildungen (UNI-Taschenbücher, Band 110). Verlag Eugen Ulmer Stuttgart. 1976. Preis DM 14.80.

Dieses praktische Taschenbuch enthält – trotz seines geringen Umfanges – in gedrängter, aber vollständiger Form alles Wesentliche über Endokrinologie, das von Studenten verschiedener biologischer Fachrichtungen verlangt werden kann. Es lässt sich ausserdem gut zur Ausbildung von Laborpersonal verwenden.

Beachtenswert ist die übersichtliche und moderne Darstellung der komplexen Regulationsmechanismen der peripheren innersekretorischen Drüsen durch Hypothalamus und Hypophyse. In fünf Abschnitten werden allgemeine Endokrinologie, Aspekte der Fortpflanzung, Grundlagen des Wachstums, Umweltwirkungen auf das innersekretorische System und radioimmunologische Bestimmung von Hormonen behandelt.

Tierärzte, die ihr Wissen auf diesem Gebiet auffrischen wollen, sollten Zeit finden, das Büchlein zu lesen.

G. L. Rossi, Bern

Dissertationen der veterinär-medizinischen Fakultät Bern

Da seit 1972 der Druckzwang für Dissertationen aufgehoben ist, werden diese meist nicht mehr im Original veröffentlicht, sondern in gekürzten Fassungen und oft unter dem Namen weiterer beteiligter Autoren. Manche Dissertationen werden überhaupt nicht gedruckt. Von jeder befindet sich aber eine Anzahl vollständiger Manuskripte in der Fakultätsbibliothek, durch die sie *leihweise* bezogen werden können (Adresse: Bibliothek der veterinär-medizinischen Fakultät, Postfach 2735, CH-3001 Bern).

Wir bringen periodisch Verzeichnisse der Dissertationen mit Original- und englischem Titel und allfälligen Publikationshinweisen.

Theses of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Berne

In 1972, compulsory printing of theses was abolished. As a consequence, most theses are – if at all – no longer published in their original form, but in condensed versions, often under the names of further authors involved in the work. However, a number of copies of the complete manuscripts are kept in the Faculty Library, where they are available on an *interlibrary loan basis* (Address: The Librarian, Faculty of Veterinary Medicine, P.O. Box 2735, CH-3001 Berne).

Periodically, lists of the theses will be published here, with original and English titles, as well as reference data.

Boller E.: Verbesserung der Salmonelladiagnostik mit dem 0-1 Phagen durch dessen Anreicherung mit einem S. paratyphi B-Phagen. 1973. – Improved salmonella diagnosis by means of the 0-1 phage concentrated with an S. paratyphi B-phage.

Bommeli W.: Die Ultrastruktur der Milchdrüsenalveole des Rindes, insbesondere die Basalfalten des Epithels und der Mitochondrien-Desmosomen-Komplex. 1972. – Ultrastructure of mammary gland alveoli in the bovine, with special emphasis on basilar epithelial folds and mitochondria-desmosome-complex – Zbl. Vet. Med. C. *1*, 299–325/1972.

Christinaz Ph.: Globules rouges des types bas potassium (LK) et haut potassium (HK) chez les bovins. 1972. – High potassium and low potassium erythrocytes in cattle. – J. Physiol. (London) *224*, 391–406/1972.

Dezarzens J.-M.: Les saisies des foies de moutons pour cause de Dicrocoelium lanceolatum. Essais thérapeutiques et bases d'une assurance. 1973. – Confiscation of ovine livers due to Dicrocoelium lanceolatum. A therapeutic test and a proposal for an insurance scheme.

Diehl M.: Chloroform zur Narkose im geschlossenen System als Ersatz für Fluothane beim Pferd. 1972. – Chloroform as a substitute for Halothane

for closed-system anaesthesia in the horse. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *115*, 21–34/1973.

Gonnet A.: Un essai d'élevage du mérino précoce allemand dans l'Altiplano péruvien. 1972. – A breeding experiment with the German Merino précoce in the Peruvian Altiplano.

Gygax A.: Normalwerte und Altersabhängigkeit des Haematokriten, der Serumkonzentrationen von Gesamt-Bilirubin, Calcium und anorganischen Phosphaten und der Aktivität der alkalischen Phosphatase im Serum des Pferdes. 1973. – Normal values and age dependency of haematocrit, serum levels of total bilirubin, calcium and anorganic phosphates, and alkaline-phosphatase activities in horse serum. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *115*, 321–331/1973.

Häni H.: Zur Pathologie und Pathogenese der Haemophilus-Pleuropneumonie des Schweines. 1972. – Pathology and pathogenesis of Haemophilus-pleuropneumonia in the pig. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *115*, 191–212/1973.

Hofer B.: An investigation of the etiology of viral respiratory disease in a remount depot (original in English). 1972. – Eine Untersuchung über die Ätiologie einer viralen Respirationskrankheit in einem Remontendepot. – Proc. 3rd Int. Conf. equine infect. Dis., Paris 1972, pp. 527–545 (Karger, Basel), 1973.

Insler G.: Zur Behandlung der Retentio Secundinarum beim Rind. 1973. – Treatment of Retentio secundinarum in cattle.

Jäger J.: Der Aufbau eines Eutergesundheitsdienstes. Modellversuch in einer Genossenschaft. 1973. – Organization of an udder health scheme. Tentative model in a dairy cooperative.

Kammermann K.: Untersuchungen an intramuralen Koronararterien bei normal wachsenden und kümmernden Schweinen. 1972. – Intramural coronary arteriosclerosis of normal and dwarfed swine. – Vet. Pathol. *13*, 104–109/1976.

Kihm U.: Immunhistochemische Darstellung der Casein- und β-Lactoglobulinsynthese in der Rindermilchdrüse. 1973. – Immuno-histochemical demonstration of casein- and β-lacto-globulin synthesis in the bovine mammary gland. – Histochemie *35*, 273–281/1973.

Messerli J.: Quantitative Aspekte des klassenspezifischen Antikörper- und Immunoglobulingehaltes in den Colostrumseren von proteinimmunisierten Rindern. 1972. – Quantitative aspects of the class-specific antibody- and immunoglobulin-contents in colostral sera of cows immunized with proteins. – Zbl. Vet. med. B. *20*, 177–198/1973.

Minder W.: Herzbasistumoren beim Hund. 1973. – Heart base tumours in dogs.

Mühlebach R.: Röntgenologische Untersuchungen über die Erkrankungsformen der Spondylose beim Deutschen Boxer. 1973. – Radiological investigation concerning different forms of spondylosis in boxer dogs. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *115*, 539–558/1973.

Müller H.: Ein Beitrag zur Frage der Kontamination der Milch nach Zitzen-

tauchen mit Jodophoren. 1973. – The problem of milk contamination with iodine after teat dipping with iodophores. – Zbl. Land- u. Milchwirtsch. *63*, 3/1975.

Munwes A.: Zur Räudesituation beim Rind in einem Praxisgebiet der Nordwestschweiz. 1973. – Present state of mange infection in cattle in a rural practice of north-western Switzerland.

Neuhaus A.: Nebenwirkungen psychotroper Substanzen an den Epithelien der Milchdrüse, des Uterus und der Nebenniere bei der Ratte. 1973. – Side effects of psychotropic substances on epithelial cells of mammary gland, uterus and adrenals in the rat. – Acta anat. *90*, 101–116/1974.

Nicod B.: Etude comparative des deux systèmes d'assainissement dans le cadre du service consultatif et sanitaire en matière d'élevage porcin en Suisse. 1972. – A comparative study of two sanitation systems within the pig health scheme in Switzerland. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *115*, 427–451/1973.

Odermatt K.: Blutgruppen und biochemisch-polymorphe Systeme bei der Toggenburger und Bündner Strahlenziege. 1973. – Blood groups and biochemical polymorphisms in Toggenburg and Grison striped goats.

Perroud P.: Etude de la morphogénèse du virus de la stomatite papuleuse en culture de tissus. 1973. – Morphogenesis of the virus of papular stomatitis in tissue culture. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *117*, 503–515/1975.

Pilloud M.: Pharmacocinétique, liaison aux protéines et dosage de l'oxytétracycline et du chloramphénicol chez le cheval et la vache. 1972. – Pharmacokinetics, plasma protein binding and dosage of oxytetracycline and chloramphenicol in cattle and horses. – Res. vet. Sci. *15*, 224–230, 231–238/1973.

Riser W.: The dog as a model for hip dysplasia (original in English). 1973. – Der Hund als Modell für die Hüftgelenksdysplasie. – Vet. Path. *12*, 234–334/1975.

Rüedi D.: Das Vorkommen und die Bedeutung der chlorierten Kohlenwasserstoffe beim Feldhasen, speziell im Zusammenhang mit dem Rückgang der Hasenpopulation seit 1947 (Hasenproblem). 1973. – Occurrence and significance of chlorinated hydrocarbons in the hare (Lepus europaeus), and its relationship with the regression of the hare population in Switzerland. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *115*, 597–613/1973.

Scheidegger H. R.: Veränderungen des Roten Blutbildes, der Serumeisenkonzentration und des foetalen Haemoglobins bei Simmentalerkälbern in den ersten 120 Lebenstagen. 1973. – Development of red blood picture, serum-iron concentration and foetal haemoglobin in Simmental calves during the first 120 days of life. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *115*, 483–497, 499–506/1973.

Seewer M.: Koronarsklerose und Myokardveränderungen bei Ratten mit experimenteller renaler Hypertonie. 1973. – Coronary artery sclerosis and myocardial lesions in rats with experimental renal hypertonia.

Stirnimann J.: Eisen- und Kupfergehalt des Serums und Rotes Blutbild der Simmentalerkuh während Trächtigkeit und Puerperium. 1973. – Iron and copper levels in the serum, and red blood picture of Simmental cows during pregnancy and puerperium. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *116*, 231–243/1974.

Stämpfli G.: Beziehungen einiger Spermaparameter zur Nonreturnrate von tiefgefrorenem Stierensperma. 1972. – Relationship of some sperm parameters and non-return rate in deep-frozen bull sperm.

Straub R.: Auswirkungen von Dexamethason auf klinische, haematologische, klinisch-chemische und immunologische Parameter beim Pferd. 1972. – The influence of dexamethasone on clinical, haematological, biochemical and immunological parameters in the horse. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *114*, 439–449/1972; ibid. 529–539/1972; ibid. 541–560/1972.

Tempelman M.: Zum gegenwärtigen Stand des Trichomonadenvorkommens beim Rind in der Schweiz. 1973. – Present incidence of trichomoniasis in cattle in Switzerland.

Tontis A.: Zur Morphogenese des Verschlusses des Ductus arteriosus Botalli beim Rind. 1973. – Morphogenesis of closure of the Ductus arteriosus Botalli in the bovine.

Wettstein R.: Praktische Standardbehandlung schwerer Durchfälle des neugeborenen Kalbes. 1973. – A standard treatment of severe diarrhoea in new-born calves under field conditions.

Alroy J.: Arterial smooth muscle cells in atherosclerosis: a review and an in vitro method for the study of these cells (original in English). 1972. – Arterielle glatte Muskelzellen bei Arteriosklerose: eine Übersicht und eine in vitro-Methode zum Studium dieser Zellen. – Virchows Arch. Abt. B Zellpath. *12*, 133–144/1973.

Ansell R.: Observations on the reaction of British Friesian cattle to the high ambient temperatures of the United Arab Emirates (original in English). 1974. – Beobachtungen über die Reaktion des friesischen Rindes britischer Herkunft auf die hohen Umgebungstemperaturen in den Vereinigten Arabischen Emiraten.

Berger U.: Veränderungen der Muskelzellpermeabilität in Abhängigkeit vom Plasmacalciumgehalt. 1975. – Changes of muscle cell permeability in correlation with plasma calcium levels. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *119*, 9–21/1977.

Bieri P.: Labordiagnose der Nierenerkrankungen bei der Katze. 1975. – Laboratory diagnosis of renal diseases in cats. – Kleintierpraxis *21*, 189–196/1976.

Blaser G.: Beitrag zur Kenntnis der parasitologischen Situation in einer Grosstierpraxis des bernischen Seelandes. 1974. – Parasitological situation in a large animal practice in the Seeland, an agricultural area west of Berne.

Bogdanov B.: Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen an Zell-

kulturen der Rindermilchdrüse. 1974. – Light and electron microscopic investigations on tissue cultures of bovine mammary gland.

Borter J.: Die Walliser Schwarzhalsziege. 1975. – The Valais black neck goat.

Boss P.-H.: Einflüsse von Transporten auf haematologische und klinisch-chemische Parameter beim Mastkalb. 1974. – Influence of shipping on haematological and biochemical parameters in fattening calves.

Brändli A.: Der Einfluss von Milieu und Substrat auf die Produktionsraten von Gas und flüchtigen Fettsäuren durch Rinderpansensaft in vitro. 1974. – Influence of milieu and substratum on the production rates of gas and volatile fatty acids in rumenal fluid in vitro.

Crottaz M.: Etude des groupes sanguins et des systèmes protéiniques à polymorphisme biochimique chez la chèvre Saanen et la chèvre Alpine Chamoisée. 1975. – A study of blood groups and biochemically polymorphous protein systems in Saanen and Chamois coloured Swiss mountain goats.

Deslex P.: Etude de l'étiologie du diabète congénital chez le Hamster Chinois. 1975. – Investigation concerning the etiology of congenital diabetes in Chinese hamsters. – Acta anat. *96*, 35–54/1976. Diabetologia *12*, 489–493/1976.

Dürr A.: Elimination und Serumproteinbindung von Antibiotika beim Nutztier. Penicillin-G beim Pferd. Vergleich von Ampicillin und Penicillin-G beim Pferd. 1974. – Comparison of the pharmacokinetics of penicillin G and ampicillin in the horse. – Res. vet. Sci. *20*, 24–29/1976. Experientia *31*, 503–504/1975.

Dunant Ph.: Stomatite papuleuse des bovins. 1973. – Papular stomatitis in the bovine. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *117*, 503–515/1975.

Fiechter R.: Zur Morphogenese arteriosklerotischer Veränderungen intramuraler Koronararterien beim Hund. 1974. – Morphogenesis of arteriosclerotic lesions of intramural coronary arteries in the dog.

Flückiger M.: Enzymaktivitäten in Serum und Organen des jungen Schweines. 1975. – Enzyme activities in serum and organs of young pigs.

Francfort P.: Pharmacocinétique, liaison aux protéines et proposition de dosage de la digoxine chez le cheval. 1975. – Pharmacological experiments as a basis for the administration of digoxin in the horse. – Res. vet. Sci. *20*, 84–89/1976.

Gukelberger D.: Untersuchungen an intramuralen Koronararterien bei wildlebenden Füchsen unterschiedlichen Alters aus Gebieten mit hoher und niedriger Populationsdichte. 1975. – Investigations concerning the morphology of intramural coronary arteries in wild red foxes of varying age from areas with high and low population density.

Hodel O.: Vergleichende Untersuchungen über Druck- und Strömungsverhältnisse in Zitzenbechern verschiedener Melkmaschinensysteme – ein Beitrag zur Klärung des maschinenbedingten Mastitisrisikos. 1974. – A comparative investigation of pressure und streaming conditions in teat cups in different milking machine systems. An evaluation of the influence of machine milking on udder health.

Hoida G.: Oesophagogastrische Ulzera und Arteriosklerose kleiner Arterien beim Schwein. 1974. – Oesophago-gastric ulcers and arteriosclerosis of small arteries in pigs.

Kaderli R.: Schlachtbefunde und Korrelationen zwischen Gesamtzahl der Spermien pro Ejakulat und Hodenveränderungen bei Stieren der Besamungsstation Neuenburg. 1975. – Post-mortem findings and correlations between total sperm count per ejaculate and testicular changes in bulls of the insemination centre Neuchâtel. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *117*, 409–424/1975. 425–437/1975.

Kästli F.: Blutgruppen und genetisch-biochemische Polymorphismen des Rindes und ihre Anwendung. Literaturstudie sowie eigene Befunde. 1975. – Blood groups and genetic biochemical polymorphisms in cattle, and their practical application. Bibliographical study and personal investigations.

Kunz H.: Blutgruppen und biochemisch-polymorphe Proteinsysteme bei der Appenzeller, Verzasca und Walliser Schwarzhalsziege. 1974. – Blood groups and biochemically polymorphous protein systems of Appenzell, Verzasca and Valais black neck goats.

Leiser R.: Kontaktaufnahme zwischen Trophoblast und Uterusepithel während der frühen Implantation beim Rind. 1974. – First contacts between trophoblast and uterine epithelium during early implantation in the bovine. – Anat., Histol., Embryol. *4*, 63–86/1975.

Maurer H.: Stall- und Melkhygiene und ihr Einfluss auf die Eutergesundheit – Erhebungen in einer bernischen Käsereigenossenschaft. 1974. – Hygienic conditions of stables and milking techniques and their impact on udder health. An inquiry in a Bernese dairy cooperative.

Meier W.: Zur ulzerativen Dermalnekrose (UDN) der Bachforellen (Salmo trutta) in der Schweiz. 1974. – Ulcerative dermal necrosis (UDN) of river trout (Salmo trutta) in Switzerland. Schweiz. Arch. Tierheilk. *119*, 235–245, 1977.

Merz-Schenker R.: Magen-Darmparasiten (Würmer und Protozoen) bei der Hauskatze. 1975. – Gastro-intestinal parasites (worms and protozoa) in domestic cats. – Kleintierpraxis *21*, 141–152/1976.

Moor J.: Normalwerte der Konzentrationen von Calcium, Magnesium und anorganischem Phosphor im Serum beim Simmentalerrind. 1974. – Normal values of calcium, magnesium and anorganic phosphorus in the serum of Simmental cattle. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *117*, 365–381/1975

Müller R. W.: Eine einfache Methode zur kombinierten postmortalen mikroangiographischen und mikroskopischen Untersuchung intramuraler Koronararterien. 1974. – A simple method for combined microangiographic and microscopic analysis of intramural coronary arteries in post-mortem material.

Nabholz Chr.: Prüfung von Importfleisch an der Grenze mit Hilfe von Keimzahlbestimmungen. 1974. – Border control of imported meat by evaluating bacterial counts. – Fleischwirtsch. *55*, 112–113/1975.

Oduor D.: Carbohydrate histochemistry of the duodenal glands and trachea of

the cat and horse (original in English). 1974. – Kohlehydrat-Histochemie von Duodenaldrüsen und Trachea bei Katze und Pferd. – Acta anat. *94*, 449–456/1976.

Richardson B.: Prolactin and rat renal function (original in English). 1974. – Prolaktin und Nierenfunktion bei der Ratte. – 21. Symp. Dtsch. Ges. Endokrin. Abstract No. 63. Acta endocr. (Kbh.) *193*, 63/1975. J. Endocr. *66*, 101–106/1975. – Virchows Arch. A Path. Anat. and Histol. *370*, 13–19/1976.

Rizzoli C.: Einfluss von Weidegang und Entwurmung auf den Befall mit Magendarmparasiten des Pferdes. 1975. – Influence of pasturing and deworming on the incidence of gastro-intestinal parasites in the horse. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *118*, 341–345, 367–375/1976.

Roesti A.: Quantitative Aspekte der Immunoglobuline in Seren des Simmentaler Rindes. 1974. – Quantitative aspects of immunoglobulins in the serum of Simmental cattle. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *117*, 65–84/1975.

Sauser J.: Versuch mit oralen Eisengaben (Fe-Dextran-Komplex) beim Mastkalb. 1975. – Trial of oral iron administration (Fe-dextran-complex) in fattening calves.

Schachenmann U.-P.: Epizootiological observations of foot-and-mouth disease in Narok district of Kenya Masailand. (Original in English.) 1975. – Epizootologische Beobachtungen über die Maul- und Klauenseuche im Narokdistrikt von Kenya-Masailand.

Schawalder P.: Epidemiologische und klinisch-diagnostische Aspekte der Darmparasitenfauna des Hundes. 1975. – Epidemiological, clinical and diagnostic aspects of the intestinal parasite fauna in the dog. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *118*, 203–216, 249/255/1976.

Schlatter T.: Pharmacocinétique et liaison aux protéines sériques de l'ampicilline chez les veaux. 1975. – Pharmacokinetics and binding with serum proteins of ampicillin in calves.

Spichtig M.: Stereologische Untersuchung der Schweissdrüsen und anderer Hautstrukturen beim Hund. 1974. – A stereological analysis of sweat glands and other dermal structures in dogs.

Steiger A.: Verhalten von Mastschweinen und Korrelationen zu Koronarsklerose, Nebennieren- und Körpergewicht. 1975. – Behaviour of fattening pigs and its correlation to coronary arteriosclerosis, adrenal and body weight.

Studer H.: Verhalten von Galtsauen in Abhängigkeit verschiedener Aufstallungssysteme. 1975. – Behaviour of pregnant sows under different stabling systems.

Sturman H.: A field and experimental study of urinary tract disease in pigs with special reference to cystitis and pyelonephritis associated with corynebacterium suis (original in English). 1974. – Praxisbezogene und experimentelle Untersuchungen über Harnwegserkrankungen bei Schweinen,

mit besonderer Berücksichtigung von Cystitis und Pyelonephritis, vergesellschaftet mit Corynebacterium suis-Infektion.

Sturzenegger N.: Untersuchungen über die Anwendungsmöglichkeit der Radioimmunosorbenttechnik (RIST) zur Messung der Immunoglobulinklassen IgG, IgA und IgM des Rindes. 1975. – An investigation concerning the application of the radioimmunosorbent technique (RIST) for measuring immunoglobulin classes IgG, IgA und IgM in the bovine. – Zbl. Vet. Med. B *22*, 809–826/1975.

Tschäppät R.: Der Einfluss von Zitzenoperationen auf die Eutergesundheit und die Milchqualität. 1975. – Influence of teat surgery on udder health and milk quality. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *118*, 515–523/1976.

Tschuor P.: Die saisonale Abhängigkeit einiger Fruchtbarkeitsparameter beim Schwarzbraunen Gebirgsschaf und beim Weissen Schaf der Beispielsbetriebe des Kantons Graubünden. 1974. – Seasonal influences on some parameters of fertility in dark-brown Swiss mountain sheep and white sheep of test herds in the Grisons. – Schweiz. Arch. Tierheilk. *117*, 311–334/1975.

Ueltschi G.: Einfluss von Dimethylsulfoxid auf die perkutane Penetration von Phenylbutazon und ^{3}H-Flumethason. 1972. – Influence of dimethylsulfoxide on percutaneous penetration of phenylbutazone and ^{3}H-flumethasone. – Arch. exper. Vet. Med. *28*, 101–111/1974.

Von Roll P.: Darmparasiten der Katze im Gebiet von Solothurn, unter besonderer Berücksichtigung der Toxoplasmose. 1975. – Intestinal parasites of cats in the Solothurn area, with special emphasis on toxoplasmosis.

v. Tscharner C.: Strongylus vulgaris. Histologische Präparationstechnik und Morphologie des Digestionstraktes. 1975. – Strongylus vulgaris. Histological technique and morphology of the digestive tract.

Wanner M.: Immunologische Untersuchungen bei der experimentellen Farmerlunge von Kaninchen und Meerschweinchen. 1975. – Immunological investigation in experimental farmer's lung of rabbits and Guinea pigs.

Willener R.: Orale Eisensubstitution in der industriellen Kälbermast. – Peroral iron substitution in industrial calf fattening.

Yeruham I.: Morphological, clinical and serological differentiation between Babesia species of cattle in Israel (original in English). 1975. – Morphologische, klinische und serologische Differenzierung von Babesia-Arten beim Rind in Israel.

Zihlmann J.: Dictyocaulose des Rindes. Ein Beitrag zur Prophylaxe im Kanton Bern. 1974. – Dictyocaulosis of cattle. A contribution to its prevention in the canton of Berne.