

**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:** 116 (1974)

**Heft:** 3

**Register:** Wissenschaftliche Publikationen der Institute und Kliniken

### **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:** 12.01.2026

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

Schweiz. Arch. Tierheilk. 116, 157–160, 1974

# Veterinär-medizinische Fakultät der Universität Zürich

## Wissenschaftliche Publikationen der Institute und Kliniken 1972

### *Anatomisches Institut* (Direktor: Prof. Dr. H. Meyer)

- Geyer H.: Anatomische Untersuchungen am Harn- und Geschlechtsapparat des Chinesischen Zwerghamsters. *Z. Versuchstierkunde* 14, 107 (1972).
- Geyer H., Wissdorf H. und Habermehl K.-H.: Die Topographie der Bauchorgane des Chinesischen Zwerghamsters. *Z. Versuchstierkunde* 14, 50 (1972).
- Sauerländer R. und Wissdorf H.: Die unterschiedliche Ausbildung der klinisch wichtigen Ohrvenen bei Steh- und Hängeohrschweinen sowie die Bedeutung der Ohrgefäße für die Wärmeregulation. *Dtsch. Tierärztl. Wschr.* 79, 73 (1972).
- Steinmann W.: Über die Fixation und Konservation in Flüssigkeit. *Der Präparator* 18, 3 (1972).
- Vitums A.: Some observations on the equine hypophyseal portal system. *Zbl. Vet. Med. C* 1, 278 (1972).

### *Bakteriologisches Institut* (Direktor: Prof. Dr. E. Hess)

- Bertschinger H.U., Keller H., Löhner A. und Wegman W.: Der zeitliche Verlauf der experimentellen enzootischen Pneumonie beim SPF-Schwein. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 107 (1972).
- Bertschinger H.U., Moon H. and Whipp S.C.: Association of *Escherichia coli* with the Small Intestinal Epithelium. I. Comparison of Enteropathogenic and Non-enteropathogenic Porcine Strains in Pigs. *Infection and Immunity* 5, 595 (1972). II. Variations in Association Index and the Relationship between Association Index and Enterosorption in Pigs. *Infection and Immunity* 5, 606 (1972).
- Hess E. und Lutz H.: Die Geruchsaffinität der Milch. *Arch. Lebensmittelhyg.* 10, 224 (1972).
- Hess E.: Vorkommen und Bedeutung von Enterococci in Milch. *Arch. Lebensmittelhyg.* 11, 242 (1972).
- Hess E.: Fleischvergiftungen und Fleischverderb. *Schweiz. Zschr. Militärmed.* 49, 151 (1972).
- Lott G.: Zur Mikrobiologie von Fleisch und Fleischwaren. In: *Mikrobiologie in der Lebensmittelindustrie*. G.A. Flaigg, Basel, p. 29 (1972).
- Lott G.: Epidemiologie und Prophylaxe bakterieller Lebensmittelvergiftungen. *Chem. Rundschau* 25, 1359 (1972).
- Lott G.: Taxonomie und Bedeutung psychrotropher Keime. *Arch. Lebensmittelhyg.* 23, 265 (1972).

### Dissertation:

- Lutz H.: Die Geruchsaffinität der Milch, nachgewiesen am Modell eines fettlöslichen, radioaktiv markierten Geruchstoffes.

### *Institut für Parasitologie* (Direktor: Prof. Dr. J. Eckert)

- Boray J.C.: Bekämpfung der Fasciolose und der Dicrocoeliose des Rindes. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 639 (1972).
- Eckert J.: Parasitosen von Hund und Katze. *Kleintierpraxis* 17, 97 (1972).

- Eckert J.: Diagnose, Therapie und Prophylaxe der Parasitosen von Hund und Katze. *Prakt. Tierarzt* 53, 516 (1972).
- Eckert J.: Bekämpfung der Dictyocaulose und der Trichostrongyliden des Rindes. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 652 (1972).
- Eckert J. und Bühler A.: Untersuchungen über den Echinococcen-Befall bei Schlachtieren in der Schweiz und die Übertragbarkeit larvaler Echinococcen auf Labor-tiere. *Z. Parasitenk.* 39, 79 (1972).
- Eckert J. und Lämmli G.: Angiostrongylose bei Mensch und Tier. *Z. Parasitenk.* 39, 303 (1972).
- Keller H., Eckert J. und Trepp H.: Zur Tilgung der *Sarcoptes*-Räude beim Schwein. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 573 (1972).
- Köhler P.: Vergleichende Untersuchungen der Glykolyse-Enzyme von *Dicrocoelium dendriticum* (Trematoda) und Rattenleber. *Z. Parasitenk.* 38, 54 (1972).
- Köhler P.: Stoffwechseluntersuchungen beim Lanzettegel (*Dicrocoelium dendriticum*). *Z. Parasitenk.* 39, 76 (1972).
- Köhler P. und Stahel O.F.: Metabolic end products of anaerobic carbohydrate metabolism of *Dicrocoelium dendriticum* (Trematoda). *Comp. Biochem. Physiol.* 43 B, 733 (1972).
- Stahel O.F., Leemann W. und Köhler P.: Die gaschromatographische Bestimmung von kurzkettigen Monocarbonsäuren in biologischen Proben. *Beckman Report* Nr. 1, 20 (1972).
- Willi G.S. und Eckert J.: Die Rinderkokzidiose in der Schweiz. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 140 (1972).

Dissertationen:

- Annen J.: Untersuchungen über Wirksamkeit und Verträglichkeit von Rafoxanide und Diamphenethide bei der Behandlung der akuten und chronischen Fasciolose des Schafes unter Berücksichtigung klinisch-biochemischer Veränderungen.
- Renz B.: Die Immunantwort bei der experimentellen Fasciolose und Dicrocoeliose des Kaninchens.

*Pathologisches Institut* (Direktor: Prof. Dr. H. Stünzi)

- Pohlenz J. u. Mitarb.: Virologische Untersuchungen des Zentralnervensystems von Pferdeketen und Befunde bei zentralnervös erkrankten Stuten nach Aborten durch das Equine Herpesvirus. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 129 (1972).
- Pohlenz J. u. Mitarb.: Nachweis eines Gelbkörpers im breiten Mutterband einer Kuh. *Zuchthygiene* 7, 27 (1972).
- Stünzi H. und Weiss E.: 6. Auflage des Lehrbuchs Allgemeine Pathologie für Tierärzte, Verlag Parey, Berlin 1972.
- Stünzi H.: Gedanken zur Krebsstatistik bei Hund und Katze. *Kleintierpraxis* 3, 66 (1972).

Dissertationen:

- Wild P.: Juvenile Osteodystrophia fibrosa beim Hund.
- Worden A.N.: The Use of the Dog in Long-term Experimental Studies.

*Institut für Pharmakologie und Biochemie* (Direktor: Prof. Dr. E. Jenny)

- v. Fellenberg R. und Guggisberg E.: The Purification and Immunochemical Characterisation of a New Specific Antigen, Differentially Expressed on the Surface Membranes of Mouse Lymphoid Cells. *J. Immunology* 108, 1647 (1972).
- v. Fellenberg R. und Guggisberg E.: Cooperation of Antibodies in the Selective Lysis of B-Lymphoid Cells. *Experientia* 28, 745 (1972).
- Kuenzle C.C., Pelloni R.R. und Kistler G.S.: Zonal centrifugation of neuronal perikarya and isolation of neuronal membranes rich in acetylcholinesterase. *J. Neurochem.* 19, 2333 (1972).

Kuenzle C.C.: Mass spectrometry of methylated pseudoaldobiuronic acids. *Carbohydr. Res.* 24, 169 (1972).

Kuenzle C.C., Pelloni R.R., Weibel M.H. und Hemmerich R.: A proposed novel structure for the metal chelates of bilirubin. *Biochem. J.* 130, 1147 (1972).

Renz B.: Die zelluläre Immunität bei der experimentellen Fasciolose und Dicrocoeliose des Kaninchens. *Z. Parasitenk.* 39, 66 (1972).

Dissertation:

Renz B.: Die Immunantwort bei der experimentellen Fasciolose und Dicrocoeliose des Kaninchens.

*Physiologisches Institut* (Direktor: Prof. Dr. H. Spörri)

Beglinger R. und Lakatos L.: Ketalar zur Ruhigstellung von Katzen. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 488 (1972).

Jucker H., Zellweger P. und Burki D.: Über die Eignung von Müllkompost als Futterzulage für Ferkel und Mastschweine. *Z. Tierphysiol. Tierernährung und Futtermittelkde* 30, 151 (1972).

Kramer R., Schlatter Ch. und Zahler P.: Preferential Binding of sphingomyelin by membrane proteins of the sheep red cell. *Biochem. Biophys. Acta* 282, 146 (1972).

Rehm W.F.: Cybernetics in Veterinary Medicine. *Proc. Int. Summer School on Computers and Research in Animal Nutrition and Veterinary Medicine*, p. 53. Verlag Frederiksberg Bogtrykkeri, Copenhagen 1972.

Rehm W.F., Thommen H., Vuilleumier J.P. und Weiser H.: Untersuchungen über die Rückstände im Gewebe von Versuchs-Nutztieren nach Applikation der Kombination Sulfadoxin + Trimethoprim. *Berlin. München. Tierärztl. Wschr.* 85, 228 (1972).

Rehm W.F., Havas L., Hamza B. und Fernex M.: Kombination von Fol- und Folinsäureantagonisten in der Human- und Veterinärmedizin. *Kongressbericht Deutschsprachiger Tropenmed. Ges.* p. 72. Verlag Huber, Bern 1972.

Reinhard H.J., Denac M. und Spörri H.: Die Bestimmung des Atemvolumens durch Impedanzmessung beim Pferd. *Zbl. Vet. Med. A*, 19, 843 (1972).

Spörri H. und Leemann W.: Zur Pathophysiologie der Aortenklappeninsuffizienz des Pferdes. *Berlin. München. Tierärztl. Wschr.* 85, 441 (1972).

Zerobin K. und Spörri H.: Motility of the bovine and porcine uterus and fallopian tube. *Adv. Vet. Sci. & Comp. Med.* 16, 303 (1972).

Dissertationen:

Furukawa R.: Lungenfunktionsprüfungen bei Ponys mit und ohne Lungenaffektionen.

Lakatos L.: Klinische und physiologische Untersuchungen mit Ketalar zur Anästhesie und Sedation von Katzen.

Thun R.: Untersuchungen über die Wirkung von Desamino-Oxytocin auf den puerperalen Schweineuterus.

*Institut für Virologie* (Direktor: Prof. Dr. R. Wyler)

Koblet H., Kohler U. und Wyler R.: Optimization of the Interferon Assay Using Inhibition of Semliki Forest Virus-Ribonucleic Acid Synthesis. *Appl. Microbiol.* 24, 323 (1972).

Jerusalem F., Baumgartner G. und Wyler R.: Virusähnliche Einschlüsse bei chronischen neuromuskulären Prozessen. *Arch. Psychiat. Nervenkrankheiten* 215, 148 (1972).

Dissertation:

Heinzer I.: Zur serologischen Diagnose der frischen Rötelinfection. (Medizinische Fakultät)

*Chirurgische Klinik* (Direktor: Prof. Dr. A. Müller)

- Ammann K. und Fackelman G.: Autologe Sehnen transplantation. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 8, (1972).
- Backes G. und Skarda R.: Die Verbesserung der Lungenventilation mit dem Respirator Mark 9 während der Allgemeinanaesthesie beim Pferd. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 13 (1972).
- Becker M., Pohlenz J. und Ammann M.: Zum Vorkommen von Nasentumoren beim Rind. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 404 (1972).
- Fackelman G. und Clodius L.: Surgical Correction of the Digital Hyperextension Deformity in Foals. Vet. Med. Small Animal Clinician 67, 1116 (1972).
- Fackelman G. und Clodius L.: A New Technic for Posterior Digital Neurectomy in the Horse. Vet. Med. Small Animal Clinician 67, 1339 (1972).
- Fackelman G.: The Technic of Tendon Transplantation. Proc. AAEP 18 (1972).
- Fackelman G. und Frölich D.: The Current Status of ASIF Technic in Large Animals. Proc. AAEP 18 (1972).

## Dissertationen:

- Bethlen L.: Versuche mit plastischen Bindehautoperationen bei der Keratitis superficialis chronica des deutschen Schäferhundes.
- Fackelman G.E.: Autologous Tendon Transplantation in the Horse. The Technique and its Histologic Evaluation.
- Gerber F.: Elektromyographische Untersuchungen an gesunden und an spastischer Parese leidenden Rindern.
- Heckmann R.: Beitrag zur Elektromyographie in der Veterinärmedizin.
- Jenny U.: Erfahrungen mit der operativen Behandlung der Keratitis superficialis chronica des Deutschen Schäferhundes.

*Klinik für Geburtshilfe und Gynäkologie der Haustiere mit Ambulatorium* (Direktor: Prof. Dr. M. Berchtold)

- Baier W., Berchtold M. und Brummer H.: Erfahrungen über die Behandlung von Zyklusstörungen bei der Stute. Wien. Tierärztl. Mschr. 59, 13 (1972).
- Bostedt H., Berchtold M. und Grassler H.: Graviditätsdiagnose beim Schaf mit Hilfe von Zervikalschleimuntersuchungen. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 119 (1972).

## Dissertation:

- Dennler K. Vergleichende Untersuchungen zur Erfassung der Herdensterilität.

*Medizinische Klinik* (Direktor: Prof. Dr. W. Leemann)

- Kammermann B.: Zur Behandlung von Lebererkrankungen beim Hund. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 561 (1972).
- Keller H.: Drogen und Medikamente in der Tierhaltung. Die Grüne 100, 409 (1972).
- Keller H.: Zur Tilgung der Sarcptes-Räude des Schweines. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 573 (1972).
- Keller H.: Der zeitliche Verlauf der experimentellen enzootischen Pneumonie beim SPF-Schwein. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 107 (1972).
- Leemann W.: The Effect of Sodium Fluoride (NaF) on the Rumen Digestion in Cattle. Fluoride 5, 200 (1972).

## Dissertationen:

- Klaas M.: Untersuchungen über das weisse Blutbild im Zusammenhang mit der enzootischen Leukose bei schweizerischen Rinderrassen.
- Wetli U.: Vergleichende Untersuchungen bei lungenkranken Pferden.

Schweiz. Arch. Tierheilk. 116, 161–167, 1974

# Veterinär-medizinische Fakultät der Universität Bern

## Wissenschaftliche Publikationen der Institute und Kliniken 1972 und 1973

Dissertationen sind nur aufgeführt, wenn ihr Inhalt nicht in Zeitschriften veröffentlicht worden ist. Der Druckzwang ist für Berner Dissertationen aufgehoben. Kurzzusammenfassungen erscheinen in den periodisch herausgegebenen Sammelbänden der medizinischen und veterinär-medizinischen Dissertationen der Universität Bern. – Die Zuordnung zu den Instituten erfolgt nach dem jeweiligen ersten Autor.

*Institut für Tieranatomie* (Dir. Prof. Dr. W. Mosimann)

Ziegler H.†: Morphologie der Milchdrüse. Handbuch d. Tierernährung, Bd. II, 190–202. Verlag Parey, Berlin-Hamburg 1972.

Mosimann W.: Prof. Dr. A. Leuthold. Schweiz. Archiv f. Tierheilk. 114, 1–3 (1972).

Bommeli W.: Die Ultrastruktur der Milchdrüsenalveole des Rindes, insbesondere die Basalfalten des Epithels und der Mitochondrien-Desmosomen-Komplex. Zbl. Vet. Med. C, 1, 299–325 (1972).

Kihm U.: Immunhistochemische Darstellung der Casein- und  $\beta$ -Lactoglobulinsynthese in der Rindermilchdrüse. Histochemie 35, 273–281 (1973).

Kihm U.: Immunhistochemische Darstellung der Casein- und Lactoglobulinsynthese in der Rindermilchdrüse.

Leiser R.: Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen der Praeimplantation beim Rind. – Beide als Abstract in Zbl. Vet. Med. C, 1, 263–280 (1972).

Dissertation:

Neuhaus A.W.: Nebenwirkungen psychotroper Substanzen an den Epithelien der Milchdrüse, des Uterus und der Nebenniere bei der Ratte 1973.

*Veterinär-bakteriologisches Institut* (Dir. Prof. Dr. H. Fey)

Fey H. und Marti F.: Antiprotein-Immunisierung bei der hochträchtigen Kuh. – Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 33–48 (1972).

Fey H.: Eriochrome Black, a Means for Reduction of Nonspecificity in Immunofluorescence. With Colour Plate I. – Path. Microbiol. 38, 271–277 (1972).

Messerli J. und Fey H.: Messung des klassenspezifischen Antikörper- und Immunglobulingehaltes in Colostrumseren von proteinimmunisierten Rindern. – Zbl. Vet. Med. B, 20, 177–198 (1973).

Fey H., Bütler R. und Marti F.: The Production in the Pregnant Cow of Anti-Human Immunoglobulin to be used for the Antiglobulin Test. – Vox. Sang. 25, 245–253 (1973).

Klingler K.: Die Bekämpfung der Salmonellosen in der schweizerischen Wirtschaftshühnerhaltung. – Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 519–528 (1972).

Klingler K.: Zusammenhänge zwischen Populationsdichte und Krankheitsbefall des Schalenwildes. – «Wald + Wild», Beiheft zu den Zeitschriften des Schweizerischen Forstvereins, Nr. 52, 213–222 (1972).

Bachmann Ph.: Beitrag zur Epidemiologie der kontagiösen Pleuropneumonie beim Schwein. – Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 362–382 (1972).

Nicolet J., de Haller R. and Herzog J.: Serological Investigation of a Bovine Respiratory Disease («Urner Pneumonie») Resembling Farmer's Lung. – Infection and Immunity 6, 38–42 (1972).

Steck F.: Neuere Ergebnisse der Tollwutforschung. – Path. Microbiol. 38, 50–63 (1972).



Wandeler A. und Hörning B.: Aspekte des Cestodenbefalles bei bernischen Füchsen. Jahrbuch des Naturhistorischen Museums der Stadt Bern 4, 231–252 (1969–1971) (gedruckt 1972).

Wandeler A., Steck F., Fankhauser R., Kammermann Barbara, Gresiková M. und Blascovic D.: Isolierung des Virus der zentraleuropäischen Zeckenenzephalitis in der Schweiz. – Path. Microbiol. 38, 258–270 (1972).

Rüedi D.: Das Vorkommen und die Bedeutung der chlorierten Kohlenwasserstoffe beim Feldhasen, speziell im Zusammenhang mit dem Rückgang der Hasenpopulation seit 1947 (Hasenproblem). Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 597–613 (1973).

Dissertationen:

Boller Ed.: Verbesserung der Salmonelladiagnostik mit dem 0-1 Phagen durch dessen Anreicherung mit einem S. paratyphi B-Phagen (1973).

Dunant Ph.: Stomatite papuleuse des bovins (1973).

Perroud P.: Etude de la morphogénèse du virus de la stomatite papuleuse en culture de tissus (1973).

*Milchhygienische Abteilung der Eidgenössischen landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Bern* (Prof. Dr. H. Baumgartner)

Baumgartner H.: Milchhygiene und Eutergesundheitsdienst. – Schweizerische Milchzeitung 98, 271 (1972).

Baumgartner H.: Der Antibioticumgehalt der Milch nach einer Allgemeinbehandlung der Kuh. – Schweizer Archiv für Tierheilkunde 115, 57 (1953).

Baumgartner H.: Durée d'élimination des antibiotiques après le traitement de la mammelle. – Le laitier romand 49, 679 (1973).

Trautmann W.: Vergleichende bakteriologische Untersuchungen über die primäre und die sekundäre Milchflora an durch Handmelken und durch Punktion der Drüsenzisterne gewonnenen Proben. – Schweizerische Landwirtschaftliche Forschung 12, 125 (1973).

Dissertationen:

Jäger J.: Der Aufbau eines Eutergesundheitsdienstes – Modellversuch einer Genossenschaft (1973).

Müller H.: Ein Beitrag zur Frage der Kontamination der Milch nach Zitzentauchen mit Jodophoren (1973).

*Institut für Vergleichende Neurologie* (Dir. Prof. Dr. E. Frauchiger)

Fankhauser R., Fatzer R. und Frauchiger E.: Bemerkungen zur spastischen Parese des Rindes. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 1, 24–32 (1972).

Fankhauser R.: Altersbedingte Veränderungen am Zentralnervensystem bei Hund und Katze. Berlin u. München. Tierärztl. Wschr. 85, 3 47–50 (1972).

Vandeveld M. und Fankhauser R.: Zur Pathologie der Rückenmarksblutungen beim Hund. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 10, 463–475 (1972).

Fankhauser R., Fatzer R., Luginbühl H. and McGrath J.T.: Reticulosis of the central nervous system (CNS) in dogs. Adv. Vet. Sc. Comp. Med. 16, 35–71 (1972).

Fankhauser R., Freudiger U., Vandeveld M. und Fatzer R.: Purkinjenzellatrophy nach Masernvirus-Vakzinierung beim Hund. Schweiz. Arch. Neurol., Neurochir. u. Psychiatr. 112, 2, 353–363 (1973).

Vandeveld M.: Epilepsie und Chorea-Athetose bei einem Husarenaffen (*Erythrocebus Patas*) mit diffuser Erkrankung der Stammganglien. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 465–470 (1973).

Fankhauser R.: Erbkrankheiten und Zentralnervensystem beim Hund. Kongressbericht Weltkongress für Kynologie, Dortmund 1973.

Fankhauser R.: Zentrales und peripheres Nervensystem. In: Klinik der Hundekrankheiten, Edit. H.-J. Christoph. Gustav Fischer Verlag Stuttgart 1973.

*Institut für Tierpathologie* (Dir. Prof. Dr. H. Luginbühl)

- Alroy J.: Basophilic leukemia in a dog. *Vet. Path.* 9, 90–95 (1972).
- Falconi G., Rossi G.L., Ercoli A. and Gardi R.: Cyclopentyl ethers of estrogenic steroids. Parallelism between prolonged oral activity and storage in body fat. *J. Ster. Biochem.* 3, 889–892 (1972).
- Falconi G. and Rossi G.L.: Paper-patch test for evaluating vasoconstrictive activity. *Arch. Dermatol.* 105, 856–858 (1972).
- Fregin G.F., Luginbühl H. and Guarda F.: Myocardial infarction in a dog with bacterial endocarditis. *J.A.V.M.A.* 160, 956–963 (1972).
- Infanger P. und Luginbühl H.: Arteriosklerose und ischämische Veränderungen im Gehirn von Schweinen verschiedener Altersklassen, in: *Proc. 5th Salzburg Conference on Cerebral Blood Flow*, C.C. Thomas Publisher.
- König H., Weber W. und Kupferschmied H.: Zur Nebenhodenaplasie beim Stier und Eber. a) Darstellung von 18 Fällen mit rezessivem Erbgang beim Simmentaler Fleckvieh. b) Auftreten der Anomalie bei einem Eber und drei Söhnen. Schweiz. *Arch. Tierheilk.* 114, 73–82 (1972).
- Pauli B. und Alroy J.: Veränderungen an Herzkranzgefäßen bei Pferdeföten und wenige Tage alten Saugfohlen. Schweiz. *Arch. Tierheilk.* 114, 83–88 (1972).
- Pauli B., Gerber H. und Chuit P.: Dünndarminfarkte beim Pferd. II. Pathologie und Pathogenese (besonders Berücksichtigung der Gefäßveränderungen). Schweiz. *Arch. Tierheilk.* 113, 685–696 (1972).
- Pauli B., Gerber H. und Schatzmann U.: Farmer's lung beim Pferd. *Path. Microbiol.* 38, 200–214 (1972).
- Ratcliffe H.L.: Nonhominid primates for experimental cardiovascular studies? A fallacy!, in: *Medical Primatology 1972*, *Proc. 3rd Conf. exp. Med. Surg. Primates*, Lyon 1972, part III, pp. 350–355, Karger, Basel 1972.
- Ratcliffe H.L. and Redfield E.: Atherosclerotic stenosis of the extramural and intramural coronary arteries of man. *Virchows Arch. Abt. A Path. Anat.* 357, 1–10 (1972).
- Rossi G.L., Pauli B., Luginbühl H. and Probst D.: Demonstration by electron microscopy of viruses in cells found by light microscopy to contain inclusion bodies. *Path. Microbiol.* 38, 321–332 (1972).
- Zuber R., Bovay E., Luginbühl H. und König H.: Die Bleiaufnahme beim Schaf durch Fütterung mit kontaminiertem Autobahngras. Schweiz. *landwirtschaftl. Forsch.* 11, 45–55 (1972).
- Gersh I. and Rossi G.L.: Methods for the fixation and staining of DNA and RNA. Applied to exocrine pancreatic and hepatic cells of the mouse, in: Gersh, I., ed., *Submicroscopic Cytochemistry*, vol. 1, Academic Press, New York 1973.
- Häni H., König H., Nicolet J. und Scholl E.: Zur Haemophilus-Pleuropneumonie beim Schwein: V. Pathomorphologie. Schweiz. *Arch. Tierheilk.* 115, 191–203 (1973).
- Häni H., König H., Nicolet J. und Scholl E.: Zur Haemophilus-Pleuropneumonie beim Schwein: VI. Pathogenese. Schweiz. *Arch. Tierheilk.* 115, 205–212 (1973).
- Luginbühl H.: Arteriosklerose beim Tier und Tiermodelle zum Studium der Arteriosklerose. *Atti Soc. It. Pat.* (1973).
- Luginbühl H.: Vergleichende Betrachtungen zur Hirngefäßpathologie bei Tier und Mensch. Schweiz. *Arch. Neurol., Neurochir. Psychiat.* 112, 323–328 (1973).
- Luginbühl H., Pauli B. and Ratcliffe H.L.: Atherosclerosis in swine and swine as a model for the study of atherosclerosis. *Proc. 4th Symp. Comp. Path. Heart, Mass. Heart Ass. Inc.* (1973).
- Molnar Z., Gersh I. and Rossi G.L.: Possible precursor granules in chondrocytes and osteoblasts, in: Gersh, I., ed., *Submicroscopic Cytochemistry*, vol. 2, Academic Press, New York 1973.
- Müller R.: Nachweis von Amöben in herdförmigen Organnekrosen bei einem jungen kanadischen Biber (*Castor canadensis*). *Acta trop.* 30, Heft 4. (1973).



- Pauli B. Koronarsklerose beim Pferd. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 517–526 (1973).
- Pauli B., Luginbühl H. and Gerber H.: Farmer's lung in animals: The present situation, in: Aspergillosis and Farmer's Lung in Man and Animal, Proc. 4th Int. Symp. 1971, de Haller, R. and F. Studer, eds., Hans Huber Publishers, Bern 1973.
- Ratcliffe H.L.: Arteriosclerosis of nonhominid primates maintained on a controlled diet, in: Aktuelle Probleme in der Angiologie, vol. 23, Verlag H. Huber, Bern 1973.
- Rossi G.L., Alroy J. and Röthenmund S.: Morphological studies of cultured swine aorta media explants. Virchows Arch. Abt. B Zellpath. 12, 133–144 (1973).
- Rossi G.L., Gersh I. and Molnar Z.: Possible precursor granules in fibroblasts, in Gersh, I., ed., Submicroscopic Cytochemistry, vol. 2, Academic Press, New York 1973.
- Rüedi D., Lang E.M. und Müller R.: Nekrobazilliose bei Sumpfantilopen. Verh. ber. XV. Int. Symp. Erkrank. Zootiere, Kolmarden (1973).
- Tontis A., Ueltschi G. und Schipper E.: Oesophagusdivertikel bei einer Kuh. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 263–268 (1973).

Dissertationen:

- Kammermann K.L.: Untersuchungen an intramuralen Koronararterien bei normal wachsenden und kümmernden Schweinen (1972).
- Minder W.: Herzbasis tumoren beim Hund (1973).
- Riser W.H.: The dog as a model for hip dysplasia (1973).
- Seewer M.W.: Koronarsklerose und Myokardveränderungen bei Ratten mit experimenteller renaler Hypertonie (1973).
- Tontis A.: Zur Morphogenese des Verschlusses des Ductus arteriosus Botalli beim Rind (1973).

*Parasitologische Abteilung* (Prof. Dr. B. Hörning)

- Aeschlimann A. und Hörning B.: Zur Geschichte der Piroplasmoseforschung in der Schweiz. – Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 392–394 (1972).
- Hörning B.: Verzeichnis der von den Dozenten der alten Tierarzneischule in Bern in den Jahren 1805 bis 1869 hinterlassenen Schriften, mit einigen biographischen Notizen. – Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 107–120 (1973).
- Tenora F. und Hörning B.: Die Bandwürmer der Gattung Ctenotaenia Railliet, 1893 (Cestoidea) – Parasiten von Säugetieren der Gattung Marmota (Rodentia). – Acta universitatis agriculturae (Brno), fasc. agron. XX, Nr. 1, 139–146 (1972).

Dissertationen:

- Desarzens J.-M.: Les saisies des foies de mouton pour cause de Dicrocoelium lanceolatum. Essais thérapeutiques et bases d'une assurance (1973).
- Munwes A.: Zur Räudesituation beim Rind in einem Praxisgebiet der Nordwestschweiz (1973).
- Tempelman M.: Zum gegenwärtigen Stand des Trichomonadenvorkommens beim Rind in der Schweiz (1973).

*Veterinär-pharmakologisches Institut* (Dir. Prof. Dr. H.J. Schatzmann)

- Schatzmann H.J. und Schlunegger U.P.: Eine einfache Anordnung zur Messung der Rumenfermentation in vitro mit Rinderpansensaft. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 97–105 (1972).
- Schatzmann H.J. und Gerber H.: Production of Tryptamine from Tryptophan by Ruminal Fluid in vitro. Zbl. Vet.-Med. A 19, 482–489 (1972).
- Christinaz P. und Schatzmann H.J.: High Potassium and Low Potassium Erythrocytes in cattle. J. Physiol. 224, 391–406 (1972).
- Schatzmann H.J.: Dependence on Ca-concentration and stoichiometry of the Ca-pump in human red cells. J. Physiol. 235, 551–569 (1973).

## Dissertation:

Pilloud M.: Pharmacocinétique, liaison aux protéines et dosage de l'oxytétracycline et du chloramphénicol chez le cheval et la vache (1972).

*Institut für Tierzucht* (Dir. Prof. Dr. W. Weber)

Weber W., Lauvergne J.J. et Winzenried H.U.: Albinisme héréditaire en race tâchetée rouge de Suisse. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 142–146 (1973).

Schmid D.O. und Würsch A.: Blutgruppen und Polymorphismus bei Freiberger Pferden. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 505–512 (1972).

## Dissertationen:

Danioth M.: Rindviehzucht und Landwirtschaft im Berggebiet anhand einer Studie in den Braunvieh-ZG Andermatt, Hospental, Realp, Wassen und Meien 1972.

Gonnet A.: Un essai d'élevage du Mérino précoce allemand dans l'Altiplano péruvien 1972.

Larkin P.J.: Production and behaviour studies on dairy cattle in Kenya 1972.

Würsch A.: Blutgruppen beim Freiberger Pferd 1972.

Odermatt K.: Blutgruppen und biochemisch polymorphe Systeme bei der Toggenburger und Bündner Strahlenziege 1973.

*Klinik für Kleine Haustiere* (Dir. Prof. Dr. U. Freudiger)

Freudiger U.: Diagnostik der Lebererkrankungen bei Kleintieren. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 49–56 (1972).

Freudiger U.: Enzymdiagnostik des Pankreas. BMTW 85, 61–67 (1972).

Freudiger U.: Die Diagnose der chronischen exokrinen Pankreasinsuffizienz. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 476–487 (1972).

Triadan H.: Tierzahnheilkunde: Zahnerhaltung (Füllungstherapie mit «Composite Materials» und Endodontie) bei Affen und Raubtieren. Schweiz. Arch. Tierheilk. 114, 292–316 (1972).

Buser J.C. und Freudiger U.: L'amylase et la lipase chez le chien. Leur rôle dans diverses maladies, spécialement dans les affections pancréatiques. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 81–94 (1973).

Freudiger U.: Endokrine Organe. S. 696–713 in H.-J. Christoph Klinik der Hundekrankheiten. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 1973.

Freudiger U.: Blut und Milz. S. 715–736 in H.-J. Christoph Klinik der Hundekrankheiten. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 1973.

Freudiger U.: Infektionskrankheiten. S. 737–800 in H.-J. Christoph Klinik der Hundekrankheiten. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart 1973.

Freudiger U.: Über die Zuverlässigkeit des Vorröntgens zur Beurteilung der Hüftgelenkdysplasie. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 507–515 (1973).

Freudiger U.: Pathogenese und Pathophysiologie der Urämie des Hundes. Tierärztl. Umschau 28, 371–374 (1973).

Freudiger U., Schärer V., Buser J.-C. und Mühlebach R.: Die Hüftgelenkdysplasie: Bekämpfungsverfahren und Frequenz bei den verschiedenen Rassen. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 69–73 (1973).

Freudiger U., Schärer V., Buser J.-C. und Mühlebach R.: Die Resultate der Hüftgelenkdysplasie-Bekämpfung beim Deutschen Schäfer in der Zeit von 1965–1972. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 169–173 (1973).

Mühlebach R. und Freudiger U.: Röntgenologische Untersuchungen über die Erkrankungsformen der Spondylose beim Deutschen Boxer. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 539–558 (1973).

Triadan H.: Tierzahnheilkunde: Parodontologie bei Affen und Raubtieren. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 401–419 (1973).

## Dissertationen:

- Meyer R.: Epidemiologische und morphologische Untersuchungen am Hundegebiss (mediz. Fakultät).  
 Suter G.: Epidemiologische und morphologische Untersuchungen am Hundegebiss (mediz. Fakultät).

*Klinik für Nutztiere und Pferde* (Dir. Prof. Dr. H. Gerber)

- Gerber H., Chuit P., Schatzmann H.-J., Straub R., Schatzmann U. und Pauli B.: Intravenöse Behandlung des Vorhofflimmerns beim Pferd. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 57–72 (1972).  
 Gygax A. und Gerber H.: Befall mit Enteroparasiten bei schweizerischen Warmblutpferden. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 513–516 (1972).  
 Keller P., Martig J., Gerber H. und Pauli B.: Beitrag zum Verhalten einiger Serumenzyme bei stoffwechselbedingten Geburtsfolgekrankheiten des Rindes. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 157–166 (1972).  
 Küpfer U.: Phosphataseaktivitäten im Spermaplasma gesunder Stiere. *Zuchthygiene* 7, 145–152 (1972).  
 Martig J., Gerber H., Germann F., Hauswirth H.K. und Tontis A.: Untersuchungen zum Zitterkrampf des Kalbes, einer Verlaufsform der Weissmuskelkrankheit. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 266–275 (1972).  
 Martig J., Riser W.H. und Germann F.: Deforming ankylosis of the coffin joint in calves. *Vet. Rec.* 91, 307–310 (1972).  
 Schatzmann U. und Gerber H.: Untersuchungen zur Aetiologie chronischer Lungenerkrankungen des Pferdes. *Zbl. Vet. Med.* 19A, 89–101 (1972).  
 Schatzmann U., Straub R. und Gerber H.: Bronchialsekretaspiration beim Pferd. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 395–403 (1972).  
 Scholl E.: Gedanken zur gesundheitlichen Überwachung von Schweinebeständen. *Neue landwirtschaftliche Rundschau*: 14/6, 8–15 (1972).  
 Straub R.: Dexamethason-Behandlung bei chronischen Lungenerkrankungen des Pferdes. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 529–539 (1972).  
 Straub R.: Sensibilisierungsversuche mit Dexamethason und Carboxymethylcellulose beim Pferd. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 439–449 (1972).  
 Straub R., Gerber H. und Schatzmann U.: Hämatologische und klinisch-chemische Befunde bei Dexamethason-Behandlung des Pferdes. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 541–560 (1972).  
 Tschudi P.: Elimination, Plasmaproteinbindung und Dosierung einiger Sulfonamide. I. Pferd. *Zbl. Vet. Med.* 19A/10, 851–861 (1972).  
 Weber A. und Martig J.: Prodromalstadium der enzootischen Rinderleukose (EL): Diagnostische Studie. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 114, 289–290 (1972).  
 Weber M., Bircher J., Halpern A., Tauber J., Strebel H., Stirnemann H., Scholl E. und Preisig R.: Substitution of the liver. II. Limitations of the heterologously perfused pig liver. *Revue europ. Etudes clin. et biol.* 17, 77–86 (1972).  
 Bryans J.T. and Gerber H. (ed.): *Equine Infectious Diseases III*. Karger, Basel 1973.  
 Diehl M.: Chloroform zur Narkose im geschlossenen System als Ersatz für Fluothane beim Pferd. *Schweiz. Arch. Tierheilk.* 115, 21–34 (1973).  
 Gerber H.: Chronic pulmonary disease in the horse. *Eq. vet. J.* 5/1, 26 (1973).  
 Gerber H.: The role of allergy in chronic respiratory disease of the horse. Proc. 2nd meeting of the academic society of large animal veterinary medicine, Utrecht 1973.  
 Gerber H.: Infectious respiratory diseases of the horse. *Beitrag Merck-Manual* 1973.  
 Gerber H.: *Beiträge Equine Medicine and Surgery*. 2nd Edition 1973.  
 Gerber H., Martig J. und Straub R.: Enzymuntersuchungen im Serum von Grosstieren im Hinblick auf Diagnose und Prognose. *Tierärztl. Praxis* 1/1, 5–18 (1973).

- Gygax A. und Gerber H.: Normalwerte und Altersabhängigkeit des Haematokriten, der Serumkonzentrationen von Gesamt-Bilirubin, Calcium und anorganischen Phosphaten und der Aktivität der alkalischen Serum-Phosphatase des Pferdes. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 321–332 (1973).
- Hofer B., Steck F., Gerber H., Löhner J., Nicolet J. and Paccaud M.F.: An investigation of the etiology of viral respiratory diseases in a remount depot. Equine Infectious Diseases III, pp. 527–545, Karger, Basel 1973.
- Lazary S., de Weck A.L., Gerber H., Schatzmann U. and Straub R.: Characteristics of the in vitro stimulation of horse leucocytes by phytohemagglutinin and antigen. Z. Immun.-Forsch. 145, 364–375 (1973).
- Lazary S., de Weck A.L., Schatzmann U., Straub R. und Gerber H.: Lymphocyte culture and serological technique for investigation of hypersensitivity to various antigens in horses. Equine Infectious Diseases III, pp. 438–447. Karger, Basel 1973.
- Lazary S., Gerber H., Friedrich W., Schatzmann U., Straub R., Rivera E. und de Weck A.L.: Hypersensitivity in the horse with special reference to reaction in the lung. 8th Intern. Congress of Allergy, Tokyo 1973.
- Martig J. and Mayer G.P.: Diminished hypercalcemic response to parathyroid extract in prepartum cows. J. Dairy Sci. 56/8, 1042–1046 (1973).
- Schatzmann U., Bürgi H. und Straub R.: Der Einfluss von Bisolvon auf das Tracheobronchialsekret des chronisch lungenkranken Pferdes. Dtsch. tierärztl. Wschr. 80/5, 97–100 (1973).
- Schatzmann U., Gerber H., Straub R., Lazary S. and de Weck A.L.: Applied immunology in chronic respiratory conditions. Equine Infectious Diseases III, pp. 448–457. Karger, Basel 1973.
- Scheidegger H.R.: Veränderungen des Roten Blutbildes und der Serumeisen-Konzentration bei Simmentaler Kälbern. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 483–497 (1973).
- Scheidegger H.R.: Verhalten des fötalen Hämoglobins bei Simmentaler Kälbern. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 499–506 (1973).
- Scholl E.: Zur Haemophilus-Pleuropneumonie beim Schwein mit besonderer Berücksichtigung der Vakzinierung. Publ. Schweiz. Serum- und Impfinstitut Bern 1973.
- Steck W.: Untersuchungen über die Vorgänge, die beim Pferd eine Vergrößerung der pulmonalen Marginaldistanz herbeiführen. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 377–390, 1973.
- Tschudi P.: Elimination, Plasmaproteinbindung und Dosierung einiger Sulfonamide. II. Untersuchungen beim Rind. Zbl. Vet. Med. 20A, 145–154 (1973).
- Tschudi P.: Elimination, Plasmaproteinbindung und Dosierung einiger Sulfonamide. III. Untersuchungen beim Schwein. Zbl. Vet. Med. 20A, 155–165 (1973).
- Ueltschi G., Steinberg S.A. und Vandeveld M.: Darstellung einer Kleinhirnaplasie mit Hydrozephalie beim Kalb mittels Pneumoencephalographie. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 471–474 (1973).
- Weber M., Bircher J., Häcki W., Strebel H., Scholl E., Pedrinis E. und Preisig R.: Substitution of the liver. III. Functional capacity of the homologously perfused pig livers. Biomed. 18, 304–310 (1973).
- Wettstein R., Gerber H. und Schneider E.: Praktische Behandlung schwerer Durchfälle des neugeborenen Kalbes. Schweiz. Arch. Tierheilk. 115, 453–461 (1973).

#### Dissertationen:

- Insler G.: Zur Behandlung der Retentio secundinarum beim Rind (1973).
- Stämpfli G.: Beziehungen einiger Spermaparameter zur Nonreturnrate von tiefgefrorenem Stierensperma (1972).
- Stirnemann J.: Eisen- und Kupfergehalt des Serums und Rotes Blutbild der Simmentalerkuh während Trächtigkeit und Puerperium (1973).
- Ueltschi G.: Einfluss von Dimethylsulfoxid auf die perkutane Penetration von Phenylbutazon und  $^3\text{H}$ -Flumethason (1972).