

**Fachbereich Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin**

**Wissenschaftliche
Veröffentlichungen
und Vorträge 2001**

**Berlin 2002
ISSN 0723-841X**

Satz: Dr. Stritzel-Krauß
Druck: Zentrale Universitätsdruckerei

INHALT

INSTITUT FÜR VETERINÄR-ANATOMIE (WE 01)	5
INSTITUT FÜR VETERINÄR-PHYSIOLOGIE (WE 02)	16
INSTITUT FÜR VETERINÄR-BIOCHEMIE (WE 03)	24
INSTITUT FÜR TIERERNÄHRUNG (WE 04)	25
INSTITUT FÜR VIROLOGIE (WE 05)	31
INSTITUT FÜR IMMUNOLOGIE UND MOLEKULARBIOLOGIE (WE 06)	38
INSTITUT FÜR MIKROBIOLOGIE UND TIERSEUCHEN (WE 07)	40
INSTITUT FÜR LEBENSMITTELHYGIENE (WE 08)	45
INSTITUT FÜR FLEISCHHYGIENE UND -TECHNOLOGIE (WE 09)	54
INSTITUT FÜR TIER- UND UMWELTHYGIENE (WE 10)	61
INSTITUT FÜR TIERSCHUTZ, TIERVERHALTEN UND LABORTIERKUNDE (WE 11) ...	64
INSTITUT FÜR VETERINÄR-PATHOLOGIE (WE 12)	66
INSTITUT FÜR PARASITOLOGIE UND INTERNATIONALE TIERGESUNDHEIT (WE 13)	69
INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE (WE 14)	81
INSTITUT FÜR GEFLÜGELKRANKHEITEN (WE 15)	86
INSTITUT FÜR BIOMETRIE UND INFORMATIONSVERARBEITUNG (WE 16)	94
KLINIK FÜR PFERDE, ALLGEMEINE CHIRURGIE UND RADIOLOGIE (WE 17)	97
KLINIK FÜR KLAUENTIERE (WE 18)	104
KLINIK FÜR FORTPFLANZUNG (WE 19)	118
KLINIK UND POLIKLINIK FÜR KLEINE HAUSTIERE (WE 20)	133

Institut für Veterinär-Anatomie (WE 01)

Koserstr. 20, 14195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Bragulla, H.; Budras, K.-D.:

The hoof.

In: Anatomy of the horse. Budras, K.-D.; Röck, S.; Hashimoto, Y. (eds.).

Tokyo: Chikusan Publishing Co., 2001. - S. 24-25.

Bragulla, H.; Budras, K.-D.:

The hoof.

In: Anatomy of the Horse. An illustrated Text. Budras, K.-D.; Sack, W.; Röck, S. (eds.).

Hannover: Schlütersche, 2001. - S. 24-25.

Bragulla, H.; Budras, K.-D.:

Applied Anatomy: The hoof.

In: Anatomy of the horse. Budras, K.-D.; Röck, S.; Hashimoto, Y. (eds.).

Tokyo: Chikusan Publishing Co., 2001. - S. 114-116.

Bragulla, H.; Budras, K.-D.:

Applied Anatomy: The hoof.

In: Anatomy of the Horse. An illustrated Text. Budras, K.-D.; Sack, W.; Röck, S. (eds.).

Hannover: Schlütersche, 2001. – S. 114-116.

Budras, K.-D.; Röck, S.; Hashimoto, Y.:

Anatomy of the horse.

Tokyo: Chikusan Publishing Co., 2001.

Budras, K.-D.; Sack, W.; Röck, S.:

Anatomy of the Horse. An illustrated Text.

Hannover: Schlütersche, 2001.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Bhoola, K.; Ramsaroop, R.; Plendl, J.; Cassim, B.; Dlamini, Z.; Naicker, S.:

Kallikrein and kinin receptor expression in inflammation and cancer.

Biol Chem, 382(2001), 77-89.

Bragulla, H.; Hirschberg, R.:

Die perinatale Entwicklung des Ductus venosus (Arantii) in der Leber der Katze.

Kleintierpraxis, 46(2001), 271-280.

- Bragulla, H.; Ernsberger, S; Budras, K.-D.:
On the development of the papillary body in the feline claw.
Anatomia Histologia Embryologia, 30(2001), 211-217.
- Budras, K.-D.; Patan, B.; Scheibe, K.:
Seasonal influence on the horn quality related to hoof diseases in Przewalski horses.
Verhandlungsberichte Erkrankungen Zootiere, 40(2001), 197-200.
- Budras, K.-D.;Scheibe, K.; Patan, B.; Streich, W.; Kim, K.:
Laminitis in Przewalski horses kept in a semireserve.
Journal of Veterinary Science, 2(2001), 1-8.
- Frohnes, A.-K.; Budras, K.-D.:
Endogene Einflussfaktoren auf die Hornqualität im Sohlen- und Ballen-Strahlsegment des
Pferdehufes - Teil 1: Architektur des Hornzellverbandes.
Pferdeheilkunde, 17(2001), 429-436.
- Frohnes, A.-K.; Budras, K.-D.:
Endogene Einflussfaktoren auf die Hornqualität im Sohlen- und Ballen-Strahlsegment des
Pferdehufes - Teil 2: Intra- und Interzelluläre Faktoren.
Pferdeheilkunde, 17(2001), 437-443.
- Hirschberg, R. M.:
Schafrassen und Wollproduktion – ein geschichtlicher Überblick.
Karfunkel - Zeitschrift für erlebbare Geschichte, 35(2001), 28-30.
- Hirschberg, R. M; Mülling, C. K. W.; Budras K.-D.:
Pododermal angioarchitecture of the bovine claw in relation to form and function of the papillary
body. A scanning electron microscopic study.
Microscopy Research and Technique, 54(2001), 375-385.
- Hünigen, H.; Butendieck, E; Berg, R.:
Kapillarisation des Myokards beim adulten Lama (*Lama glama*).
Berliner und Münchner Tierärztliche Wochenschrift, 114(2001), 117-120.
- Kiama, S. G.; Maina, J. N.; Bhattacharjee, J.; Weyrauch, K. D.:
Functional morphology of the pecten oculi in the nocturnal spotted eagle owl (*Bubo bubo africanus*),
and the diurnal black kite (*Milvus migrans*) and domestic fowl (*Gallus gallus var. domesticus*): a
comparative study.
Journal of Zoology London, 254(2001), 521-528.
- Mentschel, J.; Leiser, R.; Mülling, Ch.; Pfarrer, Ch.; Claus, R.:
Butyric acid stimulates rumen mucosa development in the calf mainly by a reduction of apoptosis.

Archives of Animal Nutrition, 55(2001), 85-102.

Mülling, Ch.:

Structure and function of the respiratory tract in poultry.

3. International Symposium on Turkey Diseases. Ed.: H. M. Hafez. Verlag der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Gießen. 2001 pp. 196-207.

Mülling, Ch.; Bragulla, H.; Budras, K.-D.; Laiblin, Ch.:

Patellaluxation und Atrophie des M. quadriceps femoris bei Kälbern.

Tierärztliche Praxis, 29(2001), 80-81.

Saber, A. S.; Weyrauch, K. D.; Salem, A. O.:

Scanning electron microscopical study on the papillary body of the tongue of the dromedary (Camelus dromedarius).

Journal of Camel Practice and Research, 8(2001), 143-151.

Scheibe, K. M.; Budras, K.-D.; Patan, B.:

Grass laminitis in Przewalski horses.

Verhandlungsbericht. Erkrankungen Zootiere, 40(2001), 197-200.

Scheibe, K. M., Budras, K.-D.; Patan, B.:

Verhaltensbiologische Untersuchungen im Semireservat.

In: Gottschalk et al. (Hrsg.). Naturschutz und Verhalten, 2(2001), 45-52.

Reese, S.; Pfuderer, U. R.; Bragulla, H.; Loeffler, K.; Budras, K.-D.:

Topography, structure and function of the patella and the patelloid in marsupials.

Anatomia Histologia Embryologia, 30(2001), 289-294.

Zurbrügg, H.R.; Musci, M.; Sängler, S.; Guterson, A.; Mülling, Ch.; Wellnhofer, E.; Schaffner, T.; Hetzer, R.:

Prevention of venous graft sclerosis with clopidogrel and aspirin combined with a mesh tubing in a dog model of arteriovenous bypass grafting.

European Journal Vascular Endovascular Surgery, 22(2001), 337-341.

Dissertationen

Abramjuk, C.:

Magnetresonanztomographische und histologische Untersuchungen zum biologischen und physikalischen Verhalten eines monomer stabilisierten superparamagnetischen Kontrastmittels für die Magnetresonanztomographie am Modell der Ratte.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Albrecht, S.:

Morphologische Untersuchungen zur Struktur und Zusammensetzung des Myocardes von Wildschweinen (*Sus scrofa*) in Abhängigkeit von Alter und Geschlecht.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Eggers, Tina:

Die Wundheilung des Rusterholzschens Klauengeschwürs beim Rind. Licht- und transmissionselektronenmikroskopische Auswertung einer kontrollierten Studie zur Wundheilung und zum Einfluß von Biotin auf den Heilungsverlauf.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

König, B.:

Struktur, Funktion und Qualität des Kronhorns im Pferdehuf.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Patan, B.:

Saisonaler Einfluss auf Hornbildungsrate, Hornabrieb und Hornqualität in der Hufwand von Przewalskipferden (*Equus ferus przewalskii*).
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Weinhold, U.:

Untersuchung von Bronchialsedimenten bei lungenkranken Kälbern unter Berücksichtigung der Apoptose.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Bahramsoltani, M.:

Vorstellung eines in vitro-Modells der Angiogenese und deren Quantifizierung.
FU Berlin, Institut für Physiologie, Seminar der Forschungsgruppe 341.
Berlin, 23. Oktober 2001.

Bahramsoltani, M.; Hünigen, H.; Plendl, J:

Untersuchung der Anti-Angiogenese in vitro.
10th Congress on alternative methods to animal testing.
Linz (Austria), 28. - 30. September 2001. *Altex*, 18(2001), 195.

Bragulla, H.; Hirschberg, R. M.:

Comparative morphology of the digital organ in different mammals - a light and scanning electron microscopical study.
6th International Congress on Vertebrate Morphology. Jena, 21. - 26. Juli 2001.
Journal of Morphology, 248(2001), 209-210.

Bragulla, H.; Hirschberg, R. M.:

Integumentary accessory organs in birds and mammals.

6th International Congress on Vertebrate Morphology. Jena, 21. - 26. Juli 2001.

Journal of Morphology, 248(2001), 209.

Bragulla, H.:

Lektinhistochemische Untersuchungen zur Blut-Harnschanke in der Niere des Schweines.

DVG, 24. Kongress. Gießen: Verlag der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Berichte des 24. Kongresses in Bad Nauheim; 2001: 338-347.

Buda, S.:

Is microcirculation in the bovine hoof modulated by innervation of the dermal vascular system?

University of Veterinary Medicine Vienna, Workshop on modern methods in morphology.

Wien, 26. - 29. Juli 2001.

Buda, S.:

Foot pad lesions and the influence of biotin in turkeys.

DVG, Fachgruppe Geflügelkrankheiten, 3. Internationales Symposium für Putenkrankheiten, 3rd International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 14. - 17. Juni 2000.

Tagungsband 88-93.

Buda, S.:

Sensibilität und Schmerz – Nachweis spezifischer Rezeptoren.

Seminar Goldimplantate als Dauerakupunktur beim Hund, Kursveranstaltung.

Berlin, 27. - 29. Juli 2001, 24. - 26. August 2001, 21. - 23. September 2001.

Buda, S.; Budras, K.-D.; Patan, B.:

Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen.

Humboldt-Universität Berlin, Pferdeheilkunde Curriculum. Berlin, 7. - 9. Dezember 2001.

Buda, S.:

Autonomes (Vegetatives) Nervensystem: Weg der Prionen zum ZNS ? Teil II: Parasympathikus.

DLG-Workshop "Extracerebrospinale Ganglien als Risikomaterial".

Berlin, 4. Dezember 2001.

Budras, K.-D.:

Autonomes (Vegetatives) Nervensystem: Weg der Prionen zum ZNS ? Teil I: Sympathikus.

DLG-Workshop "Extracerebrospinale Ganglien als Risikomaterial".

Berlin, 4. Dezember 2001.

Budras, K.-D.:

Kniegelenk.

Akupunktur Seminar. Berlin, 27. Juli 2001.

Budras, K.-D.; Buda, S.:

Zur Struktur des Hüftgelenkes und Iliosakralgelenkes.
Akupunktur Seminar. Berlin, 27. Juli 2001.

Budras, K.-D.; Mülling, Ch.:
Zur angewandten Anatomie der Wirbelsäule.
Akupunktur Seminar. Berlin, 27. Juli 2001.

Budras, K.-D.:
Proximale Gelenke der Schultergliedmaße des Hundes.
Akupunktur Seminar. Berlin, 27. Juli 2001.

Budras, K.-D.; Patan, B.:
Anatomie der distalen Gliedmaßen des Pferdes.
Humboldt Universität, Pferdeheilkunde, Curriculum. Berlin, 12. Oktober 2001.

Budras, K.-D.; Buda, S.:
Klinisch-funktionelle Aspekte des Hufbeinträgers beim Pferd.
Humboldt Universität, Pferdeheilkunde, Curriculum. Berlin, 14. Oktober 2001.

Budras, K.-D.; Buda, S.; Patan, B.:
Obere Luftwege.
Humboldt-Universität, Pferdeheilkunde Curriculum. Berlin, 7. - 9. Dezember 2001.

Budras, K.-D.; Mülling, Ch.:
Struktur und Funktion des Saumbandes.
10. Hufbeschlagtagung für Hufschmiede und Tierärzte. Dortmund, 17. November 2001.

Budras, K.-D.; Patan, B.; Scheibe, K.:
The horn of the hoof wall and the seasonal influence of the horn quality related to hoof diseases.
40. International Symposium on Diseases of Zoo and Wild Animals.
Rotterdam, 23. Mai 2001.

Eggers, T.; Buda, S.; Budras, K.-D.; Fries, R.; Hildebrandt, G.; Rauscher, K.:
Ganglien als Risikomaterial in der Fleischgewinnung.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proceedings, 11.

Eggers, T.; Buda, S.; Budras, K.-D.; Fries, R.; Hildebrandt, G.; Rauscher, K.:
Darstellung der extracerebralen Ganglien als Risikomaterial.
BgVV Seminar "Tierärztliche Überwachung der BSE- Vorbeugemaßnahmen bei der
Fleischgewinnung 2001.

Frackenpohl, U.; Meyer, H.; Platt, S.; Buda, S.; Budras, K.-D.:
Putenfütterung: Ansätze zur besseren Beinestabilität - Biotin.
10. Kartzföhner Herbstgespräche 4., 5., 7., 11., 13. Dezember 2001.

Hirschberg, R. M.; Bragulla, H.:

Feinstruktur der Blutgefäße im Wandsegment des Pferdehufes.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.V., Bericht des 24. Kongresses Bad Nauheim, DVG-Verlag, Gießen, 2001: 348-350.

Hirschberg, R. M., Bragulla, H.; von Süsskind-Schwendi, M.:

The development of the avian claw. A comparative morphological approach.

6th International Congress on Vertebrate Morphology. Jena, 21. - 26. Juli 2001.

Journal of Morphology, 248(2001), 241.

Mülling, Ch.:

Einflüsse auf die Klauengesundheit.- Anatomie, Funktion, Hygiene, Haltung, Fütterung.

2. Milchvihsymposium, FH Osnabrück, 30. Januar 2001.

Mülling, Ch.:

Einflüsse auf die Hornbildung der Rinderklaue durch die Fütterung von Mineralien und Spurenelementen.

4. Tag der Rinderklaue, Haus Düsse.

Landwirtschaftskammer Westfalen Lippe, 22. Februar 2001.

Mülling, Ch.:

Animal Welfare – A European perspective. Invited lecture.

University of Aberdeen, Dept. of Agriculture, 13. März 2001.

Mülling, Ch.:

MSc Intergating science, Systems and Commerce: Foot problems and lameness in Farm Animals.

University of Aberdeen, Dept. of Agriculture, 5. März 2001.

Mülling, Ch.:

Developments in bovine hoof cell culture.

University of Aberdeen, Dept. of Agriculture, Departmental seminar, 14. März 2001.

Mülling, Ch.:

Möglichkeiten zur Verbesserung der Klauengesundheit.

Vortrag auf der Jahreshauptversammlung des Sächsischen Rinderzuchtverbandes.

Freiberg, 27. März 2001.

Mülling, Ch.:

Wirkung äußerer Einflüsse auf die Klauengesundheit.

6. Lichtenwalder Fütterungskolloquium. Lichtenwalde, 23. Oktober 2001.

Mülling, Ch.:

Funktionelle Anatomie des Pferderückens.

FN Tagung. Eutin, 14. Juli 2001.

Mülling, Ch.; Scaife, J. R.; Meyer, K.:

Ultrastructure, composition and functional role of lipids in bovine hoof epidermis.

University of Veterinary Medicine, Workshop on modern methods in morphology.

Wien, 26. - 29. Juli 2001.

Mülling, Ch.; Bragulla, H.; Budras, K.-D.; Laiblin, Ch.:

Patellaluxation und Atrophie des M. quadriceps femoris bei Kälbern.

4. Berlin Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 11. - 13. Oktober 2001, 61-63.

Mülling, Ch.; Nebel, U.; Scaife, J. R.:

Incorporation of 14-C labelled glucose and acetate in cultured bovine hoof keratinocytes.

University of Veterinary Medicine, Workshop on modern methods in morphology.

Wien, 26. - 29. Juli 2001.

Mülling, Ch.; Budras, K.-D.; Buda, S.:

Pharynx und Luftsack.

Humboldt-Universität, Pferdeheilkunde Curriculum. Berlin, 7. - 9. Dezember 2001.

Patan, B.:

Saisonaler Einfluß auf Hornbildungsrate, Hornabrieb und Hornqualität in der Hufwand von Przewalskipferden (*Equus ferus przewalskii*).

Freie Universität, Fachbereich Veterinärmedizin, Disputation. Berlin, 28. Februar 2001.

Patan, B.; Budras, K.-D.; Mülling, Ch.:

Larynx.

Humboldt-Universität, Pferdeheilkunde Curriculum. Berlin, 8. Dezember 2001.

Patan, B.:

Hornabrieb und Hornqualität in der Hufwand von Przewalskipferden (*Equus ferus przewalskii*).

Freie Universität, Fachbereich Veterinärmedizin, Promotionsfeier. Berlin, 22. Juli 2001.

Platt, S.; Buda, S.; Budras, K.-D.:

The influence of biotin on foot pad lesions in turkey poults.

Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier, 8. Symposium.

Jena, 26. - 27. September 2001, 143 – 148.

Platt, S.; Buda, S.; Budras, K.-D.:

Biotineinfluß auf Ballenläsionen der Pute.

Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier, 8. Symposium.
Jena, 26. - 27. September 2001. Proceedings, 22.

Plendl, J.:

In vitro Angiogenese.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bericht des 24. Kongresses. Leitthema: Aktuelle Forschung. Verlag der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,
Giessen: 2001, 327.

Plendl, J.:

Endotheliale Heterogenität und in vitro-Angiogenese.

FU, Institut für Physiologie, Seminar des Forschungsgruppenschwerpunkts "Angiogenese". Berlin.
13. Februar 2001.

Plendl, J.:

Histologische Aspekte der Angiogenese und Anti-Angiogenese.

Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Wien, Institut für Veterinärhistologie, Seminar. Wien (Österreich), 25. September 2001.

Plendl, J.; Krefft, G.; Bhoola, K.:

Kallikrein and kinin receptor expression in microvascular endothelial cells at different stages of the angiogenic cascade.

10th Congress on alternative methods to animal testing.

Linz (Austria), 28. - 30. September 2001.

Plendl, J.; Bhoola, K. D.; Snyman, C.:

Expression of tissue kallikrein in granulosa cells of the bovine ovary.

2nd General Meeting of the International Proteolysis Society (IPS) associated with the International Conference on Protease Inhibitors (ICPI).

Freising/München, 31. Oktober - 4. November 2001.

Scheibe, K.; Budras, K.-D.; Patan, B.:

History, diagnosis, treatment and prevention of grass laminitis in Przewalski horses kept in a semireserve.

40. International Symposium on Diseases of Zoo and Wild Animals.

Rotterdam, 24. Mai 2001.

Scheibe, K.; Budras, K.-D.; Patan B.; Scheibe, A.:

Verhaltensbiologische Untersuchungen an Przewalskipferden.

Vortragsreihe "Förderverein Mensch und Tier e.V." Berlin, 4. Juli 2001.

Poster

Bahramsoltani, M.; Hünigen, H.; Plendl, J.:

Untersuchung der Anti-Angiogenese in vitro.
10th Congress on alternative methods to animal testing.
Linz (Austria), 28. - 30. September 2001.

Bragulla, H.:
Lektin histochemische Untersuchungen zur Blut-Harnschanke in der Niere des Schweines
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 24. Kongress.
Bad Homburg, 4. - 7. April 2001. DVG-Verlag, Gießen: 2001; A3.

Bragulla, H.:
Keratohyalin granules and Filaggrin in the hoof epidermis of equine fetuses and adult horses.
18. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft, Würzburg, 26. - 28. September 2001.

Bragulla, H.; Budras, K.-D.:
Aufbau des Hufbeinträgers bei der chronischen Hufrehe.
Humboldt-Universität, Seminar zur Orthopädie I (Distale Gliedmaße).
Berlin, 12. - 14. Oktober 2001.

Bragulla, H.; Budras, K.-D.:
Pathohistologische Veränderungen bei der Hufrehe.
Humboldt-Universität, Seminar zur Orthopädie I (Distale Gliedmaße).
Berlin, 12. - 14. Oktober 2001.

Budras, K.-D.; Buda, S.:
Infektionswege bei BSE.
Fenster der Wissenschaft. Arcaden, Potsdamer Platz. Berlin, 12. - 29. September 2001.

Hirschberg, R. M.; Bragulla, H.; Heidbrink, S.:
Comparative morphology of the gastrointestinal tract of raptor birds.
6th International Congress on Vertebrate Morphology. Jena, 21. - 26. Juli 2001.
Journal of Morphology, 248(2001), 209.

Hirschberg, R. M.; Bragulla, H.:
Feinstruktur der Blutgefäße im Wandsegment des Pferdehufes.
DVG, 24. Kongreß. Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001. DVG-Verlag, Gießen: 2001; A4.

Hirschberg, R. M.; Bragulla, H.; Budras, K.-D.:
Die Blutgefäße im Wandsegment des Pferdehufes. Eine rasterelektronenmikroskopische Studie.
Humboldt-Universität, Seminar zur Orthopädie I (Distale Gliedmaße).
Berlin, 12. - 14. Oktober 2001.

Kreff, G.; Plendl, J.:
Angiogenic versus non-angiogenic vascular endothelial cells: molecular mechanisms.
43rd Symposium of the Society for Histochemistry.
Vienna (Austria), 26. - 29. September 2001.

Kreffft, G.; Plendl, J.:

Angiogenic and non-angiogenic vascular endothelial cells.

10th Congress on alternative methods to animal testing.

Linz (Austria), 28. - 30. September 2001.

Meng, K.; Plendl, J.; Naujoks, K.; Teifel, M.; Sinowatz, F.:

Discrimination between bacterial and endogenous mammalian beta-galactosidase in transfected angiogenic endothelial cells in vitro.

Kongreß der Anatomischen Gesellschaft. Münster, 23. - 26. März 2001.

Annals of Anatomy, 183(2001), Suppl. 123.

Plendl, J.:

In vitro Angiogenese.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Kongress. Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001.

DVG-Verlag, Gießen: 2001; A2.

Plendl, J.; Schuster, S.:

In vitro-Modell zur Angiogenese und Antiangiogenese.

Altex, 18(2001), 46.

Plendl, J.; Krefft, G.; Bhoola, K.:

Kallikrein and kinin receptor expression in microvascular endothelial cells at different stages of the angiogenic cascade.

10th Congress on alternative methods to animal testing.

Linz (Austria), 28. - 30. September 2001.

Plendl, J.; Krefft, G.; Bhoola, K.-D.:

Kallikrein and kinin receptor expression in microvascular endothelial cells at different stages of the angiogenic cascade.

43rd Symposium of the Society for Histochemistry.

Vienna (Austria), 26. - 29. September 2001.

CD-ROM-Veröffentlichungen

Böhme, G.; Krefft, G.:

Zentralnervensystem und Sinnesorgane. Ein interaktives Lernprogramm zur mikroskopischen Anatomie der Haustiere mit Zusatzinformationen in 41 Kapiteln.

CD-Rom, Berlin 2001.

Institut für Veterinär-Physiologie (WE 02)

Oertzenweg 19b, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Hartmann, Helmut:

Flüssigkeitstherapie bei Tieren 1.0.

Formelsammlung mit interaktiven Rechenfunktionen, Diareihen über Venenverweilkatheter bei Pferd, Rind und Hund.

Hersteller: fzmb Bad Langensalza mit Sponsor Serum-Werk Bernburg AG, CD-ROM.

Hartmann, Helmut; Ungemach, Fritz, Rupert:

6. Pharmakologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes.

in: Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin. (Hrsg. H. H. Frey und W. Löscher). 2. Aufl.. Stuttgart: Enke, 2001.

Martens, Holger, Schweigel, Monika:

Magnesium homeostasis and grass tetany in ruminants.

In: "Advances in Magnesium Research : Nutrition and Health" (Y. Rayssiguier, A.; Mazur and J. Durlach eds). London: John Libbey & Co Ltd, 2001. pp. 47-52.

Martens, Holger; Schweigel, Monika:

Hypomagnesämie und Tetanie bei Wiederkäuern als Folge der Interaktion und des Antagonismus zwischen Kalium, Natrium und Magnesium.

Jahrbuch 2000. Leopoldina (2001), (R.3) 46: 459 – 478.

Schweigel, Monika; Martens, Holger:

Pathways for Mg²⁺ efflux in epithelial cells from sheep rumen.

In: Rayssiguier, Y.; Mazur, A.; Durlach, J (eds.) Advances in Magnesium Research: Nutrition and Health. London: John Libbey & Company Ltd., 2001. – S. 475-481.

Tönhardt, Heike; Promny, Torsten; Stammitz, Ekkehart:

CD 6th International Workshop: "Perinatal Development of Bird" Berlin, October 2000. 18 papers (pages 190). Freie Universität, Institut für Veterinär-Physiologie, Oertzenweg 19 B, 14163 Berlin 2001.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Hartmann, Helmut; Bandt, Carsten; Glatzel, Peter Siegfried:

Einfluss wechselnder oraler Mineralstoffzufuhr auf Nierenfunktionen einschließlich renaler fraktioneller Exkretion von Ca, Mg und Phosphat bei Kühen.

Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 114(2001), 267-272.

Höchel, Joachim; Nichelmann, Martin:

Ontogeny of heart rate responses to exogenous melatonin in Muscovy duck and chicken embryos. Life Sci., 69(2001), 2295-2309.

Klemm, Christine; v. Plettenberg, Daniela; Tönhardt, Heike:

Influence of position on avian embryo in the egg and internal pipping (ip) on hormone concentration. 99-107.

In: CD 6th International Workshop: „Perinatal Development of Bird“ Berlin, October 2000 18 paper, pages 207. Editors: H. Tönhardt, T. Promny, E. Stammitz. Freie Universität, Institut für Veterinär-Physiologie, Oertzenweg 19 B, 14163 Berlin 2001, 86-94.

Lodemann, Ulrike, Martens, Holger:

Na transport in sheep rumen epithelium: the effect of luminal osmotic pressure and concentrate intake.

Proc. Soc. Nutr. Physiol., 10(2001), 90.

Martens, Holger; Kudritzki, Jana; Wolf, Katharina; Schweigel, Monika:

No evidence for active peptide transport in forestomach epithelia of sheep.

Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition, 85(2001), 314-324.

Martens, Holger:

Universitäre Ausbildung heute: Notwendigkeiten und Perspektiven.

Tierärztliche Praxis (2001) 29 (K), 144-149.

Martens, Holger :

Egyetemi oktatás nagjainkban: szükségszerűségek és perspektívák.

Magyar Állatorvosok Lapja, 123(2001), 627-632.

Nichelmann, Martin; Janke, O.; Höchel, Joachim; Tzschentke, Barbara:

Development of physiological control systems in avian embryos.

News Biomed. Sci., 1(2001), 15-25.

Promny, Torsten; Tönhardt, Heike

Influence of incubation temperature on β 1-adrenoceptor activity in turkey embryos (*Meleagris gallopavo*).

In: CD 6th International Workshop: “Perinatal Development of Bird” Berlin, October 2000. 18 paper, pages 207. Editors: H. Tönhardt, T. Promny, E. Stammitz

Freie Universität, Institut für Veterinär-Physiologie, Oertzenweg 19 B, 14163 Berlin 2001, 154-172.

Stammitz, Ekkehard; Tönhardt, Heike; Promny, Torsten:

Dose dependant effects from Isoproterenol and Propranolol on heart rate in chicken embryos of different ages.

In: CD 6th International Workshop: "Perinatal Development of Bird" Berlin, October 2000. 18 papers, pages 207. Editors: H. Tönhardt, T. Promny, E. Stammnitz
 Freie Universität, Institut für Veterinär-Physiologie, Oertzenweg 19 B, 14163 Berlin 2001, 173-185.
 Plettenberg, Daniela von; Klemm, Christine; Tönhardt, Heike:
 Ratio of catecholamines depending on age and incubation temperature in plasma of chicken embryos (*Gallus gallus f. domestica*).
 In: CD 6th International Workshop: "Perinatal Development of Bird" Berlin, October 2000. 18 papers, pages 207. Editors: H. Tönhardt, T. Promny, E. Stammnitz
 Freie Universität, Institut für Veterinär-Physiologie, Oertzenweg 19 B, 14163 Berlin 2001, 198-207.

Uppal, Sanjeev; Martens, Holger:

In vitro studies on effect of short chain fatty acids (SCFA) on calcium flux across isolated rumen epithelium of hay and concentrate fed sheep.
 Proc. Soc. Nutr. Physiol., 10(2001), 91.

Dissertationen

Aboun, Khalid:

Influence of ammonia on sodium and chloride transport across the isolated rumen epithelium of sheep.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Lodemann, Ulrike:

Transportphysiologische Untersuchungen am isolierten Pansenepithel des Schafes: Auswirkungen eines erhöhten osmotischen Druckes bei unterschiedlicher Fütterung.“
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Sommer, Tanja:

Der Einfluss von Dünndarmresektion auf den Mineralstoffwechsel und Knochenmetabolismus.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Stammnitz, Ekkehart:

Die vegetative Beeinflussung der Herzfrequenz bei Hühnerembryonen (*Gallus gallus f. domestica*) am Bebrütungstag 18 und 20 mittels verschiedener Dosierungen von Isoproterenol und Propranolol.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Plettenberg, Daniela von:

Einfluss unterschiedlicher Inkubationstemperaturen auf Catecholamin- und Cortisolkonzentrationen sowie Stoffwechselfparameter im Blutplasma von Hühnerembryonen (*Gallus gallus f. domestica*).
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Barthel, Beatrix; Hartmann, Helmut; Matthes, Gerhard:

Konservierung von Pferdeblut in verschiedenen Additivlösungen bei 22°C und 4°C mit Schlussfolgerungen für die Bluttransfusion.

DVG, 10. Jahrestagung FG „Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik“. München, 15. - 17. Februar 2001.

Hartmann, Helmut:

Orale und parenterale Flüssigkeitstherapie beim Kalb.

Seminarveranstaltung zum 4. Berlin-Brandenburgischen Rindertag. Berlin, 11. Oktober 2001.

Hartmann, Helmut; Höchel, Joachim:

Bestimmung renaler Tubulusfunktionen mittels $FE_{\text{Elektrolyte}}$ bei Kleintieren – geeignet für die klinische Praxis?

Fortbildungsveranstaltung „Nierenerkrankungen Kleintier“. Mühlhausen, 4. November 2001.

Hartmann, Helmut; Bandt, Carsten; Glatzel, Peter Siegfried:

Einfluss wechselnder oraler Mineralstoffzufuhr auf Nierenfunktionen einschließlich renaler fraktioneller Elektrolytausscheidung bei Kühen – Beitrag zur praxisgerechten Diagnostik alimentärer Mengenelementversorgung des Rindes.

DVG, 10. Jahrestagung FG „Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik“. München, 15. - 17. Februar 2001.

Höchel, Joachim; Velde, Karsten; Bania, Sandra; Finnah, Anke; Hartmann, Helmut: Abschätzung der GFR aus zwei Messwerten der exogenen Creatinin-Clearance – ein diagnostisches Verfahren für die Kleintierpraxis.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.V., 10. Jahrestagung der Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik“. München, 15. - 17. Februar 2001.

Abstr.: 79-80.

Höchel, Joachim; Velde, Karsten; Finnah, Anke; Bania, Sandra; Baumgardt, T.; Hartmann, Helmut:

Modified plasma creatinine clearance for estimation of glomerular filtration rate in dogs and cats:

What has to be paid attention to?

11th Congress of the European Society of Veterinary Internal Medicine. Dublin (Irland), 5. - 8.

September 2001. Proc. <http://www.esvim.com>.

Höchel, Joachim; Finnah, Anke; Freistedt, Rüdiger; Baumgardt, T.; Bania, Sandra;

Velde, Karsten; Hartmann, Helmut:

Simplified method for estimation of glomerular filtration rate.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Fachgruppe Kleintierkrankheiten:

Referatlangfassungen / 7. FECAVA & 47. Jahreskongress der FK-DVG.

Berlin, 25. - 28. Oktober 2001. – Gießen: Verlag der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft e.V. – Band Free Communications, S. 43-44.

Höchel, Joachim; Hartmann, Helmut:

Bestimmung der renalen Ultrafiltration (GFR) mittels modifizierter exogener Creatinin-Clearance bei Kleintieren – geeignet für die klinische Praxis? Fortbildungsveranstaltung der ATF Nierenerkrankungen Kleintier. Mühlhausen, November 2001. 1-4.

Kolisek, M.; Stadler, J.; Graschopf, A.; Gregan, J.; Zsurka, G.; Schweigel, Monika; Schweyen, R.: Eukaryotic Magnesium transporters.

7th European magnesium Congress. Zaragoza, 19. - 21. September 2001.

Martens, Holger:

Universitäre Ausbildung heute: Notwendigkeiten und Perspektiven.

Ludwig Maximilian Universität München, Festvortrag anlässlich der Promotion an der Fakultät für Veterinärmedizin. München, 9. Februar 2001.

Martens, Holger

Socrates Programme: Thematic Network Projects.

1. Nationales Seminar in Deutschland: „Was erwartet die Gesellschaft von den Tierärzten im Jahr 2020?“

Anpassung der Tierärztlichen Ausbildung an die Anforderungen im Jahr 2020. 2001 S. 7-10. Edit.: R. Leiser, Chr. Laemmler, G. Baljer. Gießen, 16. Februar 2001.

Martens, Holger; Günther, Eckardt:

Möglichkeiten und Grenzen des Erkenntnisgewinns aus Tierversuchen – Übertragbarkeit auf den Menschen?

Evangelische Akademie Bad Boll: Tagung Tierversuche und Tierschutz. Bad Boll, 23. – 25. März 2001.

Martens, Holger:

Veterinärmedizin: Quo vadis?

Festvortrag anlässlich der Verabschiedung von Herrn Dr. Commichau. Mainz, 26. April 2001.

Martens, Holger:

Universitäre Ausbildung im Wandel.

Nachrichtenblatt der Akademischen Turnerverbindung ARMINIA-CHERUSCIA BERLIN. Berlin, 4. Mai 2001. Heft 385, 27-34.

Martens, Holger:

50 Jahre Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: 1951 –2001. Beginn, Entwicklung und Perspektiven.

24. Kongress der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. 2001, 1-10.

Martens, Holger:

Grundstudium und die Notwendigkeit der postgraduellen Ausbildung in der Veterinärmedizin.
Tierärztlichen Hochschule Hannover, Festvortrag anlässlich der Promotion.
Hannover, 22. Juni 2001.

Martens, Holger:

Prophylaxe der hypocalcämischen Gebärpause: Das DCAD-Konzept - Dietary Cat-/Anion-Difference.

Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgruppe Interessengemeinschaft Integrierte Tierärztliche Bestandsbetreuung des BPT. Würzburg, 8. - 10. Juni 2001.

Martens, Holger:

Regulation des pH-Wertes in der Pansenflüssigkeit.

Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgruppe Interessengemeinschaft Integrierte Tierärztliche Bestandsbetreuung des BPT. Würzburg, 8. - 10. Juni 2001.

Martens, Holger:

Grundlagen der Stoffwechselfysiologie und der Fütterung in der Laktation.

Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgruppe Interessengemeinschaft Integrierte Tierärztliche Bestandsbetreuung des BPT. Würzburg, 8. - 10. Juni 2001.

Martens, Holger

Qualitätssicherung in der Lehre.

Tagung der AfT: „Qualitätssicherung in der Tierseuchendiagnostik“.
Greifswald, 10. - 11. September 2001.

Martens, Holger:

Was können die Absolventen heute? Wahn und Wirklichkeit.

7. FECAVA und 47. Jahreskongress der FK-DVG. Berlin, 25. – 28. Oktober 2001.
Students Proceedings. P. 8-9.

Martens, Holger

Kalium stimuliert den ruminalen Na- und hemmt den Mg-Transport. Physiologische Mechanismen und klinische Bedeutung.

Ungarische Veterinärmedizinische Gesellschaft und Ungarische Akademie der Wissenschaften.
Vortragseinladung.

University of Veterinary Medicine Budapest, 29. Oktober 2001.

Martens, Holger

Ausbildungskonzepte in der Veterinärmedizin: Analyse und Perspektive.

Vortrag am 13. Dezember 2001 vor einer Delegation aus der Ukraine.

Martens, Holger:

Möglichkeiten und Grenzen des Erkenntnisgewinns aus Tierversuchen.
 Evangelische Akademie Bad Boll: Tierversuche und Tierschutz.
 Protokolldienst 26/01, 95-102. 2001.

Tönhardt, Heike (invited speaker); Plettenberg, Daniela v.; Klemm, Christine:
 Catecholamines and Cortisol in thermoregulation of chicken and duck embryos incubated under
 lowered temperature.

International Thermal Physiology Symposium.

Wollongong (Australia), 2. - 6. September 2001. Abstract in: Proceedings of the Australian
 Physiological and Pharmacological Society, suppl.1, 32, p.162, September 3rd.

Tönhardt, Heike:

Wissenschaft als Berufsperspektive.

FECAVA&FK-DVG, European Student Congress, 26. Oktober 2001.

Abstract in: Student Proceedings, S.21.

Shen, Zanming; Löhrike, Bernd; Schneider, F.; Franz, H.; Chudy, A.; Kuhla, S.;
 Martens, Holger; Hagemester, Hans:

Effect of feeding level on rumen papillae is mediated by IGF-1.

Wedel, Eva; Hartmann, Helmut; Grabner, Arthur:

Einfluss motorischer Belastung (Schritt-Laufband) auf arterielle und venöse Blutgaspartialdrücke bei
 Pferden mit respiratorischen Erkrankungen.

DVG; 3. Workshop des AK „Vergleichende Pathologie und Pathophysiologie des respiratorischen
 Systems“. Jena, 21. März 2001.

Poster

Abdoun, Khalid; Martens, Holger:

Role of diet in interaction between ammonia and Na transport across the rumen epithelium of sheep
in vitro.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 24. Kongress 2001, 362-368.

Brauch, Norbert; Tönhardt, Heike; Promny, Torsten; Plettenberg, Daniela v.:

Influence of incubation temperature on cAMP content in heart muscles cells from chicken embryo
 (*Gallus gallus f. domestica*).

11th International Conference on Production Diseases in Farm Animals.

Copenhagen (Denmark), 12. - 16. August 2001.

Abstract in: Acta veterinaria scandinavica, 2001, Vol.42, 3.

Höchel, Joachim; Unger, V.; Lehmann, D.; Fehrenberg, C.; Große-Siestrup, C.; Hartmann, Helmut:
 Species and age dependence of renal ischaemia/reperfusion injuries.

In: Joint Congress of the Scandinavian and the German Physiological Societies.

Berlin, 10. - 13. März 2001. Pflügers Arch. 441 (Suppl.) (2001): R258.

Tönhardt, Heike; Promny, Torsten; Brauch, Norbert:

Influence of incubation temperature on β 1-adrenoceptor activity in turkey embryos

(*Meleagris gallopova*).

XXXIV International Congress of Physiological Sciences.

Christchurch (New Zealand), 26 - 31 August 2001. Abstract in: CD XXXIV International Congress of Physiological Sciences, abstract CD ROM abstract 577.pdf.

Institut für Veterinär-Biochemie (WE 03)

Oertzenweg 19b; 14163 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Knyazev, S.; Reissmann, M.; Wagner, H.-J.; Kurai, M.; Samovolov, N.:
Analysis of the genetic structure of the breeding nucleus of the Russian population of Thoroughbred horses by the extension locus molecular DNA typing.
Russian Journal of Genetics, 37(2001), 1161-1164.

Reissmann, M.; Wagner, H.-J.; Kultus, K.:
Equus caballus myogenic factor 5 gene, partial cds..
GenBank NIH, EMBL and DNA Data Bank of Japan, 20. August 2001,
access. Nr. AF411602.
URL: www.ncbi.nlm.nih.gov

Vorträge

Knyazev, S.; Reissmann, M.; Wagner, H.-J.; Kurai, M.; Samovolov, N.:
The structure of Thoroughbred horse population in Russia by DNA-analysis of extension locus.
52. Annual Meeting of the European Association for animal production.
Budapest, 26. - 29. August 2001.
In: Book of abstracts No. 7(2001), Poster G5.13. Seiten S. 62.

Kultus, K.; Reissmann, M.; Wagner, H.-J.:
Die Untersuchung von MYF5 als Kandidatengen für die Rennleistung beim Vollblutpferd.
Vortragstagung der DGfZ und der GfT. Freising-Weihenstephan, 12. - 13. September 2001.
In: Berichte der Vortragstagung der DGfZ und der GfT am 12./13. September 2001 in Freising-Weihenstephan. Seiten B12 ff

Institut für Tierernährung (WE 04)

Brümmerstr. 34, 14 195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Simon, Ortwin:

The influence of feed composition of protein metabolism in the gut.
Gut environment of pigs, Nottingham University Press: (2001), 63-84.

Simon, Ortwin; Wieler,, L.H.:

Probiotika, Anwendungsgebiete und Wirkungsmechanismen.
Handlexikon der tierärztlichen Praxis (Hrsg. Wiesner, Ekkehard). Stuttgart: Enke, 2001.
S. 681r-681y.

Simon, Ortwin:

Einsatz probiotischer Stoffe in der Schweinefütterung – Wirksamkeit und Wirkungsweise.
LAF-Informationen, Landesarbeitskreis Fütterung Baden-Württemberg e.V., Band 10 (2001).
S. 56-68.

Bartelt, Jörg; Buraczewska, L.; Swiech, Eva; Wiese, F.; Jadamus, Anke; Simon, Ortwin:
Endogenous N contribution to digesta of the small intestine of growing pigs fed semi-synthetic and cereal-based diets causing various digesta viscosities.
Digestive Physiology of pigs, CAB International (2001), Chapter 28, 124-126.

Männer, Klaus; Simon, Ortwin:

BSE: Anmerkungen aus der Sicht der Tierernährung.
Runder Tisch in Brandenburg zur Rinderkrankheit BSE, Ministerium für Landwirtschaft,
Umweltschutz und Raumordnung (2001), 32-46.

Simon, Ortwin:

Einsatz von Xylanasen in der Fütterung von Monogastriden.
Neues Denken. Neue Wege. Innovation für die Tierernährung. Dr. Eckel-Fachseminar (2001). 49-55.

Jadamus, Anke; Männer, Klaus; Vahjen, Wilfried; Simon, Ortwin:

Einfluss eines probiotischen Enterokokkus-Präparates auf Mikroorganismen aus dem Verdauungstrakt der wachsende Pute.
In: Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier (Hrsg. Schubert, R.; Flachowsky, G.; Jahreis, G.; Bitsch, R.). Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig (2001), 279-284.

Simon, Ortwin:

Probiotika aus Sicht der Tierernährung.

In: Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier (Hrsg. Schubert, R.; Flachowsky, G.; Jahreis, G.; Bitsch, R.). Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft Braunschweig (2001), 39-48.

Männer, Klaus:

Posuzovani a maximalni mnozstvi repkyva repkovych produktu v krmnych davkach prezvykavcu. Fakulta veterinarniho lekarstvi (2001), 8-29.

Simon, Ortwin:

Herausgebertätigkeit: Archives of Animal Nutrition, Taylor and Francis, London, Harwood Academic Publishers, (2001) Vol. 54 - 55.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Igbasan, Francis, A.; Simon, Ortwin; Miksch, G.; Männer, Klaus:

The effectiveness of an escherichia coli phytase in improving phosphorus and calcium bioavailabilities in poultry and young pigs.

Arch. Anim. Nutr., 54(2001), 117-126.

Simon, Ortwin; Kreuzer, Michael:

BSE and its consequences for the nutrition of farm animals.

Eur. J. Lipid Sci. Technol., (2001), 563.

Simon, Ortwin; Jadamus, Anke; Vahjen, Wilfried:

Probiotic feed additives – effectiveness and expected modes of action.

Journal of Animal and Feed Sciences, 10(2001), Suppl. 1, 51-67.

Jadamus, Anke; Vahjen, Wilfried; Simon, Ortwin:

Growth behaviour of a spore forming probiotic strain in the gastrointestinal tract of broiler chicken and piglets.

Arch. Anim. Nutr., 54(2001), 1-17.

Schäfer, Klaus; Männer, Klaus; Sagredos, Angelos; Eder, Klaus; Simon, Ortwin:

Incorporation of dietary linoleic and conjugated linoleic acids and related effects on eggs of laying hens.

Lipids, 36(2001), 1217-1222.

Schäfer, Klaus; Simon, Ortwin:

Effects of conjugated linoleic acids on fatty acid composition in animal tissues.

Lipids, Fats and Oils: Reality and Public Perception (2001), 8.

Zimprich, Kerstin; Vahjen, Wilfried; Simon, Ortwin:

Influence of xylanase supplementation on selected lactobacilli in the small intestine of piglets as determined by specific 16S RNA probe hybridization.

Proc. Soc. Nutr. Physiol., 10(2001) 29.

Loh, Gunnar; Beckmann, Lutz; Vahjen, Wilfried; Simon, Ortwin:

Effect of non starch polysaccharides from wheat and rye on the development of selected enzyme activities and total bacterial growth in the small intestine of broiler chicken.

Proc. Soc. Nutr. Physiol., 10(2001), 51.

Bartelt, Jörg; Jadamus, Anke; Wiese, Frigga; Swiech, Eva; Buraczewska, Lucyna;

Simon, Ortwin:

Effect of digesta viscosity on the endogenous N contribution to digesta of the small intestine of growing pigs.

Proc. Soc. Nutr. Physiol., 10(2001), 71.

Lückhof, Andrea; Schneider, D.; Jadamus, Anke; Simon, Ortwin:

Untersuchungen zum Einfluß Deoxynivalenol und Zearalenon belasteter Rationen auf die Fruchtbarkeitsleistungen von Sauen im 1. Reproduktionszyklus - vorläufige Ergebnisse.

Proc. Soc. Nutr. Physiol., 10(2001), 176.

Simon, Ortwin:

BSE und «Tiermehlverbot».

Internet-Beitrag, DFG-Chat, Wahnsinn BSE – Was tut die Forschung? (2001).

Dänicke, S.; Böttcher, W.; Simon, O.; Jeroch, H.:

The measurement of muscle protein synthesis in broilers with a flooding dose technique: use of ¹⁵N-labelled phenylalanine, GC-MS and GC-C-irms.

Isotopes Environ. Health Stud., 37(2001), 213-225.

Dissertationen

Velte, Volkher:

Untersuchungen zur Verdaulichkeit und Retention des Phosphor bei wachsenden Schweinen aus mineralischen Phosphorträgern.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Hübener, Katrin:

Untersuchungen zur Wirkungsweise einer Xylanase im Verdauungstrakt von Masthühnern.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Jadamus, Anke:

Untersuchungen zur Wirksamkeit und Wirkungsweise des sporenbildenden *Bacillus cereus* var. *toyoi* im Verdauungstrakt von Broilern und Ferkeln.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Simon, Ortwin:
 Tiermehle und Alternativen.
 Informationsveranstaltung für Ärzte, BSE und Creutzfeldt-Jakob-Krankheit.
 Berlin, 3. Januar 2001.

Simon, Ortwin:
 Tiermehle und Alternativen.
 BSE Veranstaltung auf der Grünen Woche. Berlin, 25. Januar 2001.

Simon, Ortwin:
 Tiermehle und Alternativen.
 Informationsveranstaltung für Ärzte, BSE und Creutzfeldt-Jakob-Krankheit.
 Berlin, 31. Januar 2001.

Simon, Ortwin:
 Pro- und Präbiotika: Wie groß ist der Einfluss auf den Gesundheitszustand beim landwirtschaftlichen Nutztier und beim Menschen?
 Fachausschuß Landwirtschaft und Ernährung Berlin-Brandenburg.
 Berlin, 23. Januar 2001.

Zimprich, Kerstin; Vahjen, Wilfried; Simon, Ortwin:
 Einfluß einer Xylanase Zulage auf ausgewählte Lactobacillen im vorderen Verdauungstrakt von Ferkeln nachgewiesen durch spezifische 16S RNA Sondenhybridisierung.
 55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie. Göttingen, 6. - 8. März 2001.

Bartelt, Jörg; Jadamus, Anke; Wiese, Frigga; Swiech, Eva; Buraczewska; Simon, Ortwin:
 Einfluß der Digestivviskosität auf den endogenen N in der Dünndarmdigesta wachsender Schweine.
 55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie. Göttingen, 6. - 8. März 2001.

Lückhof, Andrea; Schneider, Dieter; Jadamus, Anke; Simon, Ortwin:
 Untersuchungen zum Einfluß Deoxynivalenol und Zearalenon belasteter Rationen auf die Fruchtbarkeitsleistungen von Sauen im 1. Reproduktionszyklus – vorläufige Ergebnisse.
 55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie. Göttingen, 6. - 8. März 2001.

Loh, Gunnar; Beckmann, Lutz; Vahjen, Wilfried; Simon, Ortwin:
 Effekt von Nicht-Stärke-Polysacchariden auf die Entwicklung ausgewählter Enzymaktivitäten und das Wachstum gesamt-anaerober Bakterien im Broiler.
 55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie. Göttingen, 6. - 8. März 2001.

Jadamus, Anke; Männer, Klaus; Vahjen, Wilfried; Simon, Ortwin:
 Einfluss eines probiotischen Enterokokkus-Präparates auf Mikroorganismen aus dem Verdauungstrakt der wachsende Pute.
 8. Symposium Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier.
 Jena, 26. - 27. September 2001.

Simon, Ortwin:

Nachhaltige Landwirtschaft und Perspektiven für Wirkstoffe in der Tierernährung an ausgewählten Beispielen.

Arbeitsgemeinschaft für Wirkstoffe in der Tierernährung, Nahrungsmittel in der Verdauungskrise – Konsequenzen für die Landwirtschaft. Bremen, 10. Mai 2001.

Simon, Ortwin:

Einsatz probiotischer Stoffe in der Schweinefütterung – Wirksamkeit und Wirkungsweise.
Bayerische Arbeitsgemeinschaft Tierernährung, Fragen der Fütterung und Haltung von Mastschweinen. Seligweiler, 26. April 2001.

Simon, Ortwin; Jadamus, Anke; Vahjen, Wilfried:

Probiotic feed additives – effectiveness and expected modes of action.
Polish Academy of Sciences, New Trends in Animal Nutrition.
Jachranka (Polen), 28. - 29. Juni 2001.

Simon, Ortwin:

Wirkungsweisen von Probiotika bei Nutztieren.
Festveranstaltung „100-jähriges Bestehen des Ostertaghauses“.
Veterinärmedizin Berlin Mitte, 21. September 2001.

Simon, Ortwin:

Probiotika aus Sicht der Tierernährung.
8. Symposium Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier.
Jena, 26. September 2001.

Simon, Ortwin:

Mikrobielle Enzyme als Futterzusatzstoffe.
Institutskolloquium Universität Tübingen, 22. Oktober 2001.

Simon, Ortwin:

Einsatz von Xylanasen in der Fütterung von Monogastriden
Dr. Eckel-Fachseminar, Neues Denken. Neue Wege. Innovation für die Tierernährung.
Bad Neuenahr, 30. - 31. Oktober 2001

Simon, Ortwin:

Einfluß von Xylanasen auf die Darmflora.
Lohmann Animal Health, Aktuelle Themen der Tierernährung und Veredelungswirtschaft.
Cuxhaven, 21. - 22. November 2001

Schäfer, Klaus; Simon, Ortwin:

Effect of conjugated linoleic fatty acid composition in animal tissues.
24. World Congress of the International Society for Fat Research. Berlin, 17. September 2001.

Schäfer, Klaus; Behne, D.; Kyriakopoulos, A.; Gessner, A.; Grune, T.:

Effect of selenium on antioxidant defense and phospholipid fatty acid metabolism in rats fed diets enriched in fish oils.

1st International FESTEM Congress on Trace Elements and Minerals in Medicine and Biology.
Venedig, 17. Mai 2001.

Männer, Klaus:

Posuzovani a maximalni mnozstvi repky repkoveho produktu v krmnych davkach prezvykavcu.
Fakulta veterinarniho lekarstvi. Brno, 23. Oktober 2001.

Institut für Virologie (WE 05)

Königin-Luise-Str. 49, 14195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Bode, L.; Ludwig, H.:

Borna disease virus – a threat for human mental health?

New challenges to health: the threat of virus infection. Smith, G. L.; Irving, W. L.; McCauley, J.W. Rowlands, J. (Eds.). Cambridge University Press. Society for General Microbiology, 60, 2001. - - S. 269-310.

Bode, L.; Ludwig, H.;

Borna-Virus-Infektion.

Lexikon der Infektionskrankheiten des Menschen: Erreger, Symptome, Diagnose, Therapie und Prophylaxe. Berlin: Springer, 2001. – S. 1-10.

Borchers, K.; Field, H. J.:

Neuronal latency in human and animal virus infections.

The mechanism of neuronal damage in virus infections of the nervous system. Current Topics in Microbiology and Immunology, Vol. 253. Berlin: Springer, 2001. – S. 62-94.

Ebner, Dieter:

Adenovirusinfektion.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 153-155.

Ebner, Dieter:

Akabanekrankheit.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 155-157.

Ebner, Dieter:

Aujeszkysche Krankheit.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 157-159.

Ebner, Dieter:

Blauzungenkrankheit.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 159-162.

Ebner, Dieter:

Border Disease.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 162-165.

Ebner, Dieter:

Bornasche Krankheit.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 165-168.

Ebner, Dieter:

Coronavirusinfektion.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 168-169.

Ebner, Dieter:

Enterovirusinfektion.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 169.

Ebner, Dieter:

Herpesvirusinfektion.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 170-171.

Ebner, Dieter:

Lippengrind.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 172-176.

Ebner, Dieter:

Maul- und Klauenseuche.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 182-185.

Ebner, Dieter:

Nairobi-Schafkrankheit.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 185-186.

Ebner, Dieter:

Papillomatose.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 187-188.

Ebner, Dieter:

Parainfluenza-3-Virusinfektion.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 188-189.

Ebner, Dieter:

Pest der kleinen Wiederkäuer.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 189-191.

Ebner, Dieter:

Reovirusinfektion.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 192-193.

Ebner, Dieter:

Respiratorische Syncytialvirusinfektion.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 193-195.

Ebner, Dieter:

Riftalfieber.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 195-197.

Ebner, Dieter:

Rinderpest.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 197-199.

Ebner, Dieter:

Rotavirusinfektion.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 199-201.

Ebner, Dieter:

Schafpocken.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 201-203.

Ebner, Dieter:

Springkrankheit.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 206-208.

Ebner, Dieter:

Tollwut.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 208-210.

Ebner, Dieter:

Traberkrankheit.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 210-214.

Ebner, Dieter:

Wesselsbronkrankheit.

Lehrbuch der Schafkrankheiten. Heinrich Behrens, Martin Ganter, Theodor Hiepe. Hrsg. Martin Ganter. 4. vollst. neubearb. Aufl.. Berlin: Parey, 2001. – S. 215-216.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Bode, Liv; Reckwald, P; Severus, W. E; Stoyloff, R.; Ferszt, R.; Dietrich, D. E.; Ludwig, Hanns: Borna disease virus-specific circulating immune complexes, antigenemia, and free antibodies - the key marker triplet determining infection and prevailing in severe mood disorders. *Molecular Psychiatry*, 6(2001), 481-491.

Frölich, K.; Steinbach, F.; Klima, F.; Tataruch, F.; Streich, J.; Wissler, J.; Achazi, R.; Charakterisierung des Gesundheitsstatus von Rehen (*Capreolus capreolus*) in Gebieten mit hoher Schadstoffbelastung (Cadmium, Blei und PCB) im Vergleich zu gering belasteten Gebieten. 1. Mitt.: Immunologische Befunde. *Zeitschrift für Jagdwissenschaften*, 47(2001), 125-144.

Gosztanyi G.; Ludwig, Hanns:

Interactions of viral proteins with neurotransmitter receptors may protect or destroy neurons. *Current Topics in Microbiology and Immunology*, 253(2001), 121-144.

Hübner, J; Bode, Liv; Ludwig, Hanns:

Borna disease virus infection in FIV-positive cats in Germany. *Veterinary Record*, 149(2001), 152.

Kershaw, O; Oppen, T. von; Glitz, F; Deegen, E; Ludwig, Hanns; Borchers, Kerstin: Detection of equine herpesvirus type 2 (EHV-2) in horses with keratoconjunctivitis. *Virus Research*, 80(2001), 1-2, 93-99.

Oppen, T. von; Kershaw, O.; Borchers, K.; Glitz, F.; Boevé, M. H.:
Keratiden des Pferdes und Nachweis von equinem Herpesvirus 2 (EHV-2).
Tierärztliche Praxis, 29(G) (2001), 227-233.

Smith, K. C.; Borchers, K.:
A study of the pathogenesis of equid herpesvirus-1 (EHV-1) abortion by DNA in situ hybridization.
J. Comp. Path., 125(2001), 304-310.

Steinbach, Falko; Mauel, Susanne; Beier, Ilka:
Recombinant equine interferons: expression cloning and biological activity.
Veterinary Immunology and Immunopathology, 84(2001), 83-95.

Wisser, J.; Christoph, B.; Tataruch, F.; Steinbach, F.; Streich, J.; Achazi, R.; Frölich, K.;
Charakterisierung des Gesundheitsstatus von Rehen (*Capreolus capreolus*) in Gebieten mit hoher
Schadstoffbelastung (Cadmium, Blei und PCB) im Vergleich zu gering belasteten Gebieten. 2. Mitt.:
Parasitenstatus und histopathologische Befunde.
Zeitschrift für Jagdwissenschaften, 47(2001), 211-225.

Dissertationen

Schröer, Ulrike:
Infektionen mit den equinen Herpesviren des Typs 1 und 4 (EHV-1 und EHV-4) beim Pferd;
Impfung, Abortgeschehen und Diagnostik.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Borchers, K.; Brackmann, J.; Kershaw, O.:
A mouse model to study the tissue tropism and latency of Equine Herpesvirus 2 (EHV-2).
ESVV Veterinary Herpesvirus Symposium. Zürich, 22. - 23. März 2001.

Borchers, K.:
Prionenerkrankungen bei Mensch und Tier.
Frankfurter Medizinische Gesellschaft. Frankfurt, 14. Februar 2001.

Borchers, K.:
Geschichte der Prionenerkrankungen.
Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 9. Mai 2001.

Borchers, K.; Brackmann, J.; Kershaw, O.
Equine herpesvirus 2 (EHV-2) tissue tropism during acute and latent infection in a mouse model.

Internationaler Herpesvirusworkshop. Regensburg, 28. Juli - 3. August 2001.

Brackmann, J.; Kershaw, O.; Borchers, K.:

RT-PCR-Analysis von EHV-2-spezifischen IL-10 Transkripten in equinen Zelllinien und peripheren Blutleukozyten.

Gesellschaft für Virologie. Jahrestagung. Dresden, 14. - 17. März 2001.

Frölich, K.; Hartmann, O.; Wolf, M.; Rudolph, M.; Glatzel, P.; Krasinska, M.; Krasinski, Z.A.; Borchers, K.; Habedank, B.; Thiede, S.; Jakob, W.:

Balanoposthitis in free-living European bison (*Bison bonasus*) from Bialowieza primeval forest (Poland) - an update.

40. Internationales Symposium über die Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere.

Rotterdam, 23. - 26. Mai 2001.

In: Abstr. Erkrankungen der Zootiere : Verhandlungsbericht des ...

Berlin: Institut für Zoo- und Wildtierforschung, 40(2001). - Seiten 281-284.

Ludwig, H.:

Herpes- und Bornavirus-Infektionen.

XIV. Tagung über Pferdekrankheiten, Equitana. Podiumsdiskussion.

Gescher-Hochmoor, 8. - 10. März 2001.

Ludwig, H.:

Infection of monocytes with Borna disease virus (BDV) in vitro.

Gesellschaft für Virologie, Jahrestagung. Dresden, 14. - 17. März 2001.

Ludwig, H.:

New challenges of health: the threat of virus infection.

Heriot-Watt University. 148th Ordinary Meeting of the Society for General Microbiology (SGM).

Edinburgh, 25. - 26. März 2001.

Ludwig, H.:

Viruses, immunity and the brain.

Meetings in Capo Miseno mit der Scuola Superiore d'Immunologia Ruggero Ceppellini.

Vorbereitungsvorträge (Kurzform). Turin (Neapel), 28. April - 7. Mai 2001.

Ludwig, H.:

Borna disease virusinfections – from mice to men.

Justus-Liebig-Universität Gießen. Fachbereich Veterinärmedizin. Gesellschaft für Virologie.

Jubiläumssymposium zu Ehren von Prof. R. Rott. Gießen 29. Juni - 1. Juli 2001.

Mauel, S.; Commandeur, U.; Steinbach, F.:
Cloning of eq. GM-CSF as an essential factor for equine dendritic cells.
Dgfl. Jahrestagung. Dresden, 26. - 29. September 2001.

Steinbach, F.:
Immunologische Ansätze gegen Viren und Tumoren.
DVTa. Fortbildung, 16. Januar 2001.

Steinbach, F.; Krause, B.; Mayr, G.; Henke, F.; Burmester, G.-R.; Hiepe, F.:
Monocytes from SLE patients are severely altered in phenotype and lineage flexibility.
XV. Arbeitstagung "Anwendung der Durchflußzytometrie in der klinischen Zelldiagnostik".
Regensburg, 5. - 6. April 2001.

Steinbach, F.; Mauel, S.; Beier, I.:
Innate immunity, interferons and immune modulation.
Second Workshop on Allergic Diseases of the Horse.
Hortobagy (Ungarn), 25. - 29. April 2001.

Steinbach, F.; Zwitzers, D. U.; Bode, L.; Ludwig, H.:
Infection of monocytes with Borna disease virus (BDV) in vitro.
GfV. Jahrestagung. Dresden, 14. - 17. März 2001.

Swann, Z.; Kershaw, O.; Borchers, K.; Davis-Poynter, N.:
Evaluation of sequence variation for putative immune evasion genes of EHV-2: ORF74, E1, E6 and E7.26.
Internationaler Herpesvirusworkshop. Regensburg, 28. Juli - 3. August 2001.

Institut für Immunologie und Molekularbiologie (WE 06)

Philippstraße 13, 10115 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Markgraf, Karin; Müller, Karin; Ponimaskin, Evgeni G.; Rudolph, Michael;
Schmidt, Michael F.G.; Herrmann, Andreas:

Lipid composition of virosomes modulates their fusion efficiency with cryopreserved bull sperm cells.
Cloning, 3(1), 2001, 11-21.

Ponimaskin, Evgeni G.; Schmidt, Michael F.G.:

Fusogenic viral envelopes as potent vehicles for gene transfer.
Current Genomics, 2(3), 2001, 261-267.

Ponimaskin, Evgeni G.; Schmidt, Michael F.G.; Heine, Martin; Bickmeyer, Ulf;
Richter, Diethelm W.:

5-Hydroxytryptamine 4(a) receptor expressed in Sf9 cells is palmitoylated in an agonist-dependent manner.
Biochemical Journal, 353(3), 2001, 627-634.

Veit, Michael; Laage, Rico; Dietrich, Lars; Wang, Li; Ungermann, Christian:

Vac8p release from the SNARE complex and its palmitoylation are coupled and essential for vacuole fusion.
EMBO Journal, 20(12), 2001, 3145-3155.

Veit, Michael; Schmidt, Michael F.G.:

Enzymatic Depalmitoylation of Viral Glycoproteins with Acyl-Protein Thioesterase 1 in vitro.
Virology, 288(1), 2001, 89-95.

Wondimu, Assefa.; Veit, Michael; Kohn; Barbara; Kaul, Susanne; Hoffmann, Andreas; Brunberg, Leo; Schmidt, Michael F.G.:

Molecular cloning, expression and characterization of the Canis familiaris interleukin-4.
Cytokine, 16(3), 2001, 88-92.

Dissertationen

Goerres, Ute:

Immunologisches Screening von Lambda-Phagen-cDNA-Expressionsbanken zur Detektion neuer tumorassoziierter Antigene..
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Hellweg, Christine:

Nachweis UV-induzierter Genaktivierung in Säugerzellen mit Hilfe eines stabil in das Genom integrierten GFP-Vektors. Detection of UV-induced gene activation in mammalian cells by means of a GFP vector stably integrated into the genome.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Lerch, Sigrun:

Untersuchung der antigenen Proteinfractionen eines Sarcoptes-Milben-Extraktes durch SDS-PAGE, Immunoblot, Zweidimensionale Gelelektrophorese und Sequenzanalyse.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

<http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/2001/285>.

Scharek, Lydia I.:

Einfluß von *Bifidobacterium adolescentis* auf die humorale Immunreaktion gegen *Bacteroides thetaiotaomicron*.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen (WE 07)

Philippstr. 13, 10115 Berlin

Buchveröffentlichungen

Simon, Ortwin; Wieler, Lothar H.:

Probiotika, Anwendungsgebiete und Wirkungsmechanismen.

in: Handlexikon der Tierärztlichen Praxis / Hrsg. Prof. Dr. Ekkehard Wiesner.

Lieferung 209. Stuttgart: Enke, 2001. – S. 681r-681y.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Drillich, Mark; Beetz, O.; Pfützner, A.; Sabin, M.; Sabin, H.-J.; Kutzer, Peter;

Nattermann, Herbert; Heuwieser, Wolfgang:

Evaluation of a systemic antibiotic treatment of toxic puerperal metritis in dairy cows.

American Dairy Science, 84(2001), 2010-2017.

Janssen, Traute; Schwarz, Christine; Preikschat, Petra; Voss, Matthias; Philipp, Hans-C.; Wieler, Lothar H.:

Virulence-associated genes in avian pathogenic *Escherichia coli* (APEC) isolated from internal organs of poultry died from colibacillosis.

International Journal of Medical Microbiology, 291(2001), 371-378.

Jores, Jörg; Rumer, Leonid; Kießling, Sabine; Kaper, James B.; Wieler, Lothar H.:

A novel locus of enterocyte effacement (LEE) pathogenicity island inserted at *pheV* in bovine Shiga toxin-producing *E. coli* strain 0103:H2.

FEMS Microbiology Letters, 204/1(2001), 75-79.

Menge, Christian; Stamm, Ivonne; Wuhler, M.; Geyer, R.; Wieler, Lothar H.; Baljer, Georg:

Globotriaosylceramide (Gb3/CD77) is synthesized and surface-expresses by bovine lymphocytes upon activation *in vitro*.

Vet. Immunol. Immunopathol., 83(2001), 19-36.

Moser, Irmgard; Riexneuwöhner, Bianca; Lentzsch, Peter; Schwerk, Peter;

Wieler, Lothar H.:

Genomic heterogeneity and O-antigenic diversity of *Campylobacter (C.) upsaliensis* and *C. helveticus* strains isolated from dogs and cats in Germany.

J. Clin. Microbiol., 39(2001), 2548-2557.

Schoepe, Heike; Pache, Christian; Neubauer, Axel; Potschka, Heidrun; Schlapp, Tobias; Wieler, Lothar H.; Baljer, Georg:

A naturally occurring *Clostridium perfringens* alphatoxin variant as a potential vaccine candidate against wildtype toxin associated diseases.
Infection and Immunity, 69(2001), 7194-7196.

Wieler, Lothar H.; Ilieff, Alexander; Herbst, Werner.; Bauer, C.; Vieler, Elke;
Bauerfeind, Rolf; Failing, Klaus; Klös, H.; Wengert, D.; Baljer, Georg; Zahner, Horst:
Prevalence of enteropathogens in suckling and weaned piglets with diarrhea in Southern Germany.
Journal of Veterinary Medicine B., 48(2001), 151-159.

Wieler, Lothar H.:
Kosten-Analyse „Humane Infektionskrankheiten mit *Salmonella*, *Campylobacter* und *Escherichia coli*“.
In: Runder Tisch in Brandenburg zur Rinderkrankheit BSE, Herausgeber: Landesbauernverband (LBV) Brandenburg e.V.(2001), 47-51.

Habilitationen

Moser, Irmgard:
Untersuchungen zur Makro- und Mikrodiversität animer, feliner und humaner *Campylobacter*-Spezies im Hinblick auf deren klinische Bedeutung sowie Identifizierung eines Adhäsins von *Campylobacter jejuni*.
Berlin, Freie Univ.; Habil., 2001.

Dissertationen

Belinga, Kristin:
Entwicklung und Prävalidierung eines Toxininhibitionstestes als Tierversuchersatz im Rahmen der Prüfung von Immunpräparaten gegen das Alphatoxin von *Clostridium novyi* Typ B.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Jores, Jörg:
Charakterisierung einer Hämolyse-vermittelnden DNA-Region der Spezies *Vibrio pommerensis*.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Rieksneuwöhner, Bianca:
Prävalenz thermophiler *Campylobacter*-Spezies bei Hunden und Katzen aus dem Patientengut zweier Tierkliniken in Berlin und Nordrhein-Westfalen: Phäno- und genotypische Identifizierung und Differenzierung der Isolate im Vergleich mit Isolaten von Menschen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Ghimire, Shiva C.:

Eradication of virulent footrot in migratory sheep and goats: the nepalese experience.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 24. Kongress.

Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001. Abstr. in: Tagungsband S. 129 - 135.

Kröger, Manfred; El-Sayed, Amr; Wieler, Lothar H.; Baljer, Georg; Stamm, Ivonne;

Menge, Christian:

Characterization of Shigatoxin producing prophages in German and Egyptian bovine *E. coli* reveal new insights into the evolution of toxic phages.

Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, 53. Tagung.

Aachen, 30. September - 4. Oktober 2001.

Lübke-Becker, Antina; Wieler, Lothar H.:

Diagnostik der *Mannheimia*- und *Pasteurella*-Infektion des Kalbes.

27. Jahrestagung des Arbeitskreises Kälbergesundheit. Hannover, 19. - 20. Januar 2001.

Moser, Irmgard:

Die Paratuberkulose der Wiederkäuer: Eine Gefahr für den Menschen? ...und andere offene Fragen.

Habiltvortrag. Freie Universität Berlin, 26. Januar 2001.

Moser, Irmgard; Riexneuwöhner, Bianca; Schwerk, Peter; Kießling, Sabine;

Wieler, Lothar H.; Lentzsch, P.:

Campylobacter jejuni bei Tier und Mensch: Hinweise zum Vorkommen wirtsadaptierter Stämme.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 24. Kongress.

Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001. Abstr. in: Tagungsband S. 157 - 162.

Münnich, Andrea; Lübke-Becker, Antina:

Ausgewählte neonatale Erkrankungen bei Welpen – Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 12. Dezember 2001.

Rühe, Barbara; Seemann, Reiner; Kutzer, Peter; Schrank, Kirstin; Moter, Annette;

Wieler, Lothar H.; Brunnberg, Leo:

Periodontitis and tongue fur as causes of halitosis in dogs.

7. FECAVA & 47. Annual Congress of the FK-DVG. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Rühe, Barbara; Seemann, R.; Kutzer, Peter; Schrank, Kirstin; Moter, Annette;

Wieler, Lothar H.; Brunnberg, Leo:

Parodontopathien und Zahnbeläge als Ursache der Halitosis beim Hund.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe

„Kleintierkrankheiten“. München, 15. - 17. Februar 2001.

Theis, Andrea; Stockhaus, Christian; Kutzer, Peter; Wieler, Lothar H.; Brunnberg, Leo:

Venenkatheterassoziierte Infektionen beim Hund.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe

„Kleintierkrankheiten“. München, 15.- 17. Februar 2001.

Wieler, Lothar H.:
Milzbrand – eine Tierseuche.
Medizinerstammtisch. Berlin, 3. Dezember 2001.

Wieler, Lothar H.; Jores, Jörg; Rumer, Leonid:
Untersuchungen zur Evolution von Nicht-O157-Shiga-Toxin-bildenden *Escherichia coli* (STEC) unter besonderer Berücksichtigung der Insertionsstelle des Locus of Enterocyte Effacement (LEE).
Antragskolloquium im Rahmen des DFG-Schwerpunktprogramms "Ökologie bakterieller Krankheitserreger: Molekulare und evolutionäre Aspekte". Wissenschaftszentrum Bonn. Bonn-Bad Godesberg, 19. November 2001.

Wieler, Lothar H.; Janssen, Traute; Ewers, Christa:
Pathogenese und molekulare Epidemiologie von APEC-Infektionen.
Intervet Deutschland GmbH, Fortbildungsveranstaltung für Geflügeltierärzte.
München, 3. - 5. Oktober 2001.

Wieler, Lothar H.:
Molekulare Pathogenese und Phylogenie der EHEC-Infektionen der Rinder.
Institut für Molekulare Infektionsbiologie, Kolloquium. Würzburg, 17. Januar 2001.

Wieler, Lothar H.:
Molecular epidemiology of non-enterotoxigenic *E. coli* infections in calves.
IPRAVE meeting. Edinburgh (Schottland), 10. -12. Januar 2001.

Poster

Ewers, Christa; Lübke-Becker, Antina; Wieler, Lothar H.:
PCR based identification and characterization of *Pasteurella multocida* and *Mannheimia haemolytica*.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 24. Kongress.
Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001. Abstr. in: Tagungsband S. 551 - 557.

Janssen, Traute; Schwarz, Christine; Preikschat, Petra; Voss, Matthias; Philipp, Hans-C.; Wieler, Lothar:
Virulence-associated genes in avian pathogenic *Escherichia coli* (APEC).
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 24. Kongress.
Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001. Abstr. in: Tagungsband S. 479 - 483.

Jores, Jörg; Zehmke, Karen; Rumer, Leonid; Kießling, Sabine; Eichberg, Jürgen; Lautenschläger, Silke; Wieler, Lothar H.:
Phylogeny of bovine non-O157-Shigatoxin-producing *E. coli* (STEC) strains, harboring the Locus of Enterocyte Effacement (LEE).
2nd Meeting of the Members of the DFG-Priority Program "Ecology of Pathogenic Bacteria: Molecular and Evolutionary Aspects". Berlin, 13. - 15. September 2001.

Jores, Jörg; Rumer, Leonid; Kießling, Sabine; Wieler, Lothar H.:
Identification of a new pathogenicity island (PAI) harboring the locus of enterocyte effacement (LEE) in a bovine STEC 0103:H2 strain.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 24. Kongress.

Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001. Abstr. in: Tagungsband S. 472.

Laternus, Claudia; Moser, Irmgard; Schwerk, Peter; Jores, Jörg; Wieler, Lothar H.:

Genome diversity in *Campylobacter jejuni* strains isolated from animals and humans.

11th International Congress on *Campylobacter*, *Helicobacter* and related Organisms.

Freiburg, 1. - 5. September 2001.

Abstr. in: International Journal of Medical Microbiology, 291: 70.

Schrank, Kirstin; Moter, Annette; Nattermann, Herbert; Göbel, Ulf; Wieler, Lothar H.:

Untersuchungen zur Diversität der Treponemen bei der Dermatitis digitalis des Rindes –
Erstbeschreibung der Spezies *Treponema brennaborensis*.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 24. Kongress.

Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001. Abstr. in: Tagungsband S. 543.

Schüffner, Claudia; Preikschat, Petra; Schwarz, Christine; Weiß, Reinhard; Baljer, Georg;

Wieler, Lothar H.:

Genotypischer Nachweis von Virulenzfaktoren bei *E. coli*-Stämmen durchfallkranker Rinder.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 24. Kongress.

Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001. Abstr. in: Tagungsband S. 473-478.

Wieler, Lothar H.; Busse, Barbara; Steinrück, Hartmut; Beutin, Lothar; Weber, Albert;

Karch, Helge; Baljer, Georg:

EHEC 0118 strains display four different serotypes, but only two are of bovine origin.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 24. Kongress.

Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001. Abstr. in: Tagungsband S. 470.

Wirth, Thierry; Ochman, Howard; Karch, Helge; Wieler, Lothar H.; Achtman, Mark:

Clones identification, recombination parameters and population genetics in *E. coli*: three facets of an MLST approach.

2nd Meeting of the Members of the DFG-Priority Program "Ecology of Pathogenic Bacteria:

Molecular and Evolutionary Aspects". Berlin, 13. - 15. September 2001.

Zehmke, Karen; Jores, Jörg; Rumer, Leonid; Kießling, Sabine; Lautenschläger, Silke;

Wieler, Lothar H.:

Bovine non-0157-Shigtaoxin-producing *E. Coli* (STEC) strains represent at least three different phylogenetic clusters.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), 24. Kongress.

Bad Nauheim, 4. - 7. April 2001. Abstr. in: Tagungsband S. 471.

Institut für Lebensmittelhygiene (WE 08)

Königsweg 69, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Hildebrandt, Goetz; Rauscher, Katrin:

5. BSE-Risiko der Lebensmittel Fleisch und Milch.

in: Klare, Hans-Joachim; Reiche, Thomas: Essen ohne Risiko - Wie sicher sind unsere tierischen Lebensmittel?, WEKA MEDIA GmbH, Kissing (2002). - S. 51 – 75.

Hildebrandt, Goetz:

BSE-Risiko der Lebensmittel Fleisch und Milch.

in: Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg: „Runder Tisch in Brandenburg zur Rinderkrankheit BSE“ (2001). - S. 29 – 31.

Sinell, Hans-Jürgen:

Herausgebertätigkeit: Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift

Verantwortliche Schriftleitung.

Berlin: Blackwell Wissenschafts-Verlag GmbH. 2001. 114. Jahrgang.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Dahms, Susanne; Hildebrandt, Goetz; Weiß, Hartmut; Arndt, Gisela:

Stichprobenpläne in mikrobiologischen Normen für Lebensmittel und ihre „Performance Criteria“.

Berl. Münch. Tierärztlich. Wschr., 114(2001), 465 - 469.

Detje, Isabel; Hildebrandt, Goetz:

Die Streuung der aeroben Gesamtkeimzahl und des Enterobakteriazeengehaltes bei 17 verschiedenen tiefgefrorenen Lebensmitteln.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 52(2001), 20 - 22.

Ellerbroek, Lüppo; Richter, Petra; Bouchette, Linda; Hildebrandt, Goetz:

Isolation und Identifikation glykopeptidresistenter Enterokokkenspezies aus Mastgeflügel verschiedener Haltungsformen.

Archiv für Geflügelkunde, 65(2001), 58 - 67.

Hildebrandt, Anja; Hildebrandt, Goetz; Kleer, Josef:

Mikrobiologischer Status von Schweinehackfleisch - Ein Vergleich industrieller und handwerklicher Hersteller.

Fleischwirtschaft, 81(2001) (8), 86 -90.

Hildebrandt, Goetz:

Der (un-)verantwortliche Verbraucher.

Food & Hygiene 2000, Ausgabe 01(2001), 1.

Hildebrandt, Goetz:

Perspektiven der Veterinärmedizinischen Wissenschaft - Aus der Sicht des gesundheitlichen Verbraucherschutzes.

Dtsch. Tierärztl. Wschr., 108(2001), 297 - 302.

Hildebrandt, Goetz; Hellmann, Ernst:

Universitätsprofessor Dr. Hans-Jürgen Sinell 75 Jahre.

Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 114(2001), 409.

Hildebrandt, Goetz; Kleer, Josef:

Hoffnungsvolle Signale in BES-Zeiten - DLG-Qualitätswettbewerb 2001 für Kochwurst, gegarte Stückware und Schmalz.

Fleischwirtschaft 81(2001) (11), 30 - 37.

Hildebrandt, Goetz; Lücker, Ernst; Rauscher, Katrin:

BSE-Risiko der Lebensmittel Fleisch und Milch.

Bundesgesundheitsbl-Gesundheitsforsch-Gesundheitsschutz, 44(2001), 437 - 449.

Hildebrandt, Goetz; Schott, Waltraud:

Vergleich von direktem Koloniezählverfahren und MPN-Methode beim quantitativen Listeriennachweis unter Modell- und Feldbedingungen.

Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 114(2001), 453 - 454.

Kaiser, Stefan; Hildebrandt, Goetz; Hillgärtner, Karin:

Praktische Hilfe zur Selbsthilfe - „Der DLG-Brühwursttherapeut“ - interaktive Beratung für den Brühwurstproduzenten.

Fleischwirtschaft, 81(2001) (2), 35 - 39.

Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:

Bedeutung der Predictive Microbiology zur Risiko-Minimierung im Herstellungsprozess.

1. Modell-Erstellung, Anwender-Programme und Validierung.

Fleischwirtschaft, 81(2001) (6), 99 - 103.

Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:

Bedeutung der Predictive Microbiology zur Risiko-Minimierung im Herstellungsprozess.

2. Grenzen und Anwendungsmöglichkeiten.

Fleischwirtschaft, 81(2001) (7), 91 - 95.

Kleer, Josef; Bartholomä, Alexandra; Levetzow, Reimer; Reiche, Thomas;

Sinell, Hans-Jürgen; Teufel, Paul:

Bakterielle Lebensmittel-Infektionen und -Intoxikationen in Einrichtungen zur Gemeinschaftsverpflegung 1985 bis 2000.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 52(2001), 76 - 79.

Luy, Jörg; Hildebrandt, Goetz; Mickwitz, Gerhard, v.:
Der vegetarische Appell und die Tiertötung. Eine ethische Herausforderung.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 114(2001), 283 - 289.

Opfer, Carsten; Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:
Vergleich verschiedener PCR-Systeme für den Nachweis von thermotoleranten *Campylobacter* spp.
in Geflügelfleisch.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 114(2001), 470 - 472.

Schulze, Gesine; Schott, Waltraud; Hildebrandt, Goetz:
Vancomycin-resistente Enterokokken - Krankenhausküche als Vektor? Eine Erhebung aus der
Praxis.
Bundesgesundheitsbl-Gesundheitsforsch-Gesundheitsschutz, 44(2001), 732 - 737.

Sinell, Hans-Jürgen:
Risiko-Abschätzung, Risiko-Information.
Food & Hygiene (2001) 02/01, S.1.

Stenzel, Wolf-Rüdiger; Keisers, Stephan:
Möglichkeiten und Grenzen einer „Elektronischen Nase“ in der Lebensmittelüberwachung.
Lebensmittelchemie, 55(2001), 93.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:
Jahresbericht der AG Milch und Milchprodukte.
Lebensmittelchemie, 55(2001), 76.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:
Hygienische Risiken durch chemisch-physikalische Kontaminationen in Lebensmitteln am Beispiel
der Aflatoxine.
Archiv für Lebensmittelhygiene, 52(2001), 97 - 100.

Hildebrandt, Goetz, Rauscher, Katrin:
Ostrich husbandry in Germany/ Ostrich meat from Namibia.
in: EU-Socrates project: Education in Veterinary Public Health; The European Dimension - VPH
Case Studies; <http://pc-3.vvdo.vet.uu.nl/vph/index.htm>.

Hildebrandt, Goetz; Schott, Waltraud:
Listeria monocytogenes in processed meat products.
in: EU-Socrates project: Education in Veterinary Public Health; The European Dimension - VPH
Case Studies; <http://pc-3.vvdo.vet.uu.nl/vph/index.htm>.

Schulze, Gesine; Rauscher, Katrin; Hildebrandt, Goetz:
The average consumer in the view of community law.

in: EU-Socrates project: Education in Veterinary Public Health; The European Dimension - VPH Case Studies; <http://pc-3.vvdo.vet.uu.nl/vph/index.htm>.

Schulze, Gesine; Hildebrandt, Goetz:

Surface hygiene control in a dairy.

in: EU-Socrates project: Education in Veterinary Public Health; The European Dimension - VPH Case Studies; <http://pc-3.vvdo.vet.uu.nl/vph/index.htm>.

Wichmann-Schauer, Heidi; Hildebrandt, Goetz:

Brucella melitensis in food.

in: EU-Socrates project: Education in Veterinary Public Health; The European Dimension - VPH Case Studies; <http://pc-3.vvdo.vet.uu.nl/vph/index.htm>.

Hildebrandt, Goetz; Rauscher, Katrin:

BSE-Risiko durch den Verzehr von Lebensmitteln.

<http://160.45.94.9/WE08>

Dissertationen

Kaiser, Stefan:

Erstellung eines Informationsprogrammes zu Mängelansprachen bei der Herstellung von Brühwürsten.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Schulze, Gesine:

Untersuchungen zur Repräsentanz der RODAC-Abklatschtechnik.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Schützle, Ulla:

Die Eignung der Impedanzmessung als Schnellmethode zur Erfassung mikrobieller Kontamination in Eiprodukten.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Eggers, Tina; Buda, Silke; Budras, Klaus-Dieter; Fries, Reinhard; Hildebrandt, Goetz;

Rauscher, Katrin:

Ganglien als Risikomaterial in der Fleischgewinnung.

DVG, 42. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 26. September 2001.

Tagungsbericht, S. 71-76.

Eggers, Tina; Buda, Silke; Budras, Klaus-Dieter; Fries, Reinhard; Hildebrandt, Goetz; Rauscher, Katrin:

Darstellung der extracerebralen Ganglien als Risikomaterial in der Fleischgewinnung. BgVV-Seminar „Tierärztliche Überwachung der BSE-Vorbeugungsmaßnahmen bei der Fleischgewinnung“. Berlin-Marienfelde, 7. November 2001.

Fischer, Patrick; Reinhold, Petra; Hildebrandt, Goetz:

Milchqualität bei Einsatz automatischer Melksysteme.

DVG, 42. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2001. Tagungsbericht, S. 211-217.

Graubaum, Diana; Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:

Zur Notwendigkeit einer Voranreicherung im Verhältnis 1:100 beim Nachweis von Salmonellen in Gewürzen.

DVG, 42. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 29. September 2001. Tagungsbericht, S. 322-327.

Graubaum, Diana; Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:

Zum Salmonellen-Nachweis in Gewürzen.

Technische Fachhochschule, 18. Fachbereichstag „Lebensmitteltechnologie und Verpackungstechnik“. Berlin, 26. Oktober 2001.

Hildebrandt, Goetz:

Risk management and the White Paper of the European Community.

Szent Istvan Universität, Veterinärmedizinische Fakultät, Food Safety Workshop. Budapest, 9. Februar 2001.

Hildebrandt, Goetz:

BSE-Risiko durch vom Tier stammende Lebensmittel.

Frankfurter Medizinische Gesellschaft. Frankfurt a.M., 14. Februar 2001.

Hildebrandt, Goetz:

Perspektiven in der Veterinärmedizinischen Forschung - aus der Sicht des gesundheitlichen Verbraucherschutzes.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 24. Kongress. Bad Nauheim, 5. April 2001. Tagungsbericht, 282 - 293.

Hildebrandt, Goetz:

BSE-Risiko: Fleisch und Milch.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 9. Mai 2001. ref. Tierärztl. Umschau 56, 517 - 518.

Hildebrandt, Goetz:

BSE - Übersicht der Risikofaktoren.

25. Informationstagung „Fleischtechnologie“ der TFH Berlin. Berlin, 15. Juni 2001.

Hildebrandt, Goetz:

Hartseparatorenfleisch. Histologischer Nachweis mittels Knorpel- Knochenfärbung.

54. Arbeitstagung des ALTS. Berlin, 20. Juni 2001. Protokoll S. 11.

Hildebrandt, Goetz; Luy Jörg:

Das Rind als Kannibale: pervers oder fiktiv?

DVG, 42. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. September 2001.

Tagungsbericht, S. 41-44.

Hildebrandt, Goetz:

BSE. A health risk for human?

Addis Ababa University, Faculty of Veterinary Medicine, Seminar.

Debre Zeit, 3. Oktober 2001.

Hildebrandt, Goetz; Rauscher, Katrin:

BSE-Risiko durch den Verzehr von Lebensmitteln.

4. Berlin - Brandenburgische Rindertag. Berlin, 13. Oktober 2001. Tagungsbericht, 99 - 101.

Hildebrandt, Goetz:

Grundsätzliche Gedanken zur Notwendigkeit einer modifizierten Schnittführung.

Workshop Teil I „Extracerebrospinale Neuronen als Risikomaterial“, in Kooperation mit der DLG.

FU Berlin, 4. Dezember 2001.

Lücker, Ernst; Horn, Detlef; Hildebrandt, Goetz:

Stand der Eignungsprüfung in der Lebensmittelhistologie.

54. Arbeitstagung des ALTS. Berlin, 20. Juni 2001. Tagungsbericht, 141 - 143.

Lücker, Ernst; Hildebrandt, Goetz; Fehlhaber, Karsten:

Fleischhygiene- und lebensmittelhygienerechtliche Aspekte der analytischen Bewertung des Nachweises von spezifischem Risikomaterial (SRM) in Fleischerzeugnissen.

DVG, 42. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. September 2001.

Tagungsbericht, S. 45-50.

Opfer, Carsten; Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:

Vergleich verschiedener PCR-Systeme für den Nachweis von thermotoleranten *Campylobacter* spp. in Geflügelfleisch.

Fachhochschule Lippe, Symposium Schnellmethoden und Automatisierung in der

Lebensmittelmikrobiologie. Lemgo, 5. Juli 2001.

Sabrowski, Annemarie; Heitmann, Michael, Hildebrandt, Goetz:

Lagerungsabhängige Qualitätsveränderungen von geräucherten, vakkumverpackten Forellenfilets.

DVG, 42. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 26. September 2001.

Tagungsbericht, S. 199-204.

Schulze, Gesine; Hildebrandt, Goetz:

Bestimmung der Keimverteilung auf Oberflächen.

Hygienische Produktionstechnologie, 2. Int. Fachkongress. Wiesbaden, 17. Mai 2001.

in Vortragsband: HY-PRO - Hygienische Produktionstechnologie, Hrsg.: MESAGO Messe und Kongress GmbH Stuttgart, Wiesbaden, 16.05.2001, S. 239.

Sinell, Hans-Jürgen:

BSE-Übertragbarkeit durch Lebensmittel.

Berliner Medizinische Gesellschaft. Berlin, 3. Januar 20001.

Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft. Berlin, 31. Januar 2001.

Grüne Woche. Berlin, 24. Januar 2001.

Sinell, Hans-Jürgen:

Lebensmittelhygiene: Lebensmittelinfektionen und –intoxikationen.

Fortbildungsveranstaltung der Ärztekammern Berlin und Brandenburg.

Universität Potsdam, 20. Januar 2001.

Sinell, Hans-Jürgen:

Lebensmittel - Mittel zum Leben, ein Stück Schöpfung bewahren.

Vortragsreihe der E.M.A.-Gemeinde. Berlin, 18. Februar 2001.

Sinell, Hans-Jürgen:

100 Jahre Fachschule der Fleischer-Innung Berlin.

Festvortrag anlässlich des 100jährigen Bestehens der Fleischerei-Fachschule.

Berlin, 7. November 2001.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

„Functional food“.

TU Dresden, Institut für Lebensmittelchemie/ BLC, Fortbildungsveranstaltung.

Dresden, 2. März 2001. in Vortragsband: Milchwirtschaft im Wandel, Hrsg.: TU Dresden, Institut für Lebensmittelchemie. in: Lebensmittelchemiker Mitteilungen 02/01, S. 43.

Stenzel, Wolf-Rüdiger; Keisers, Stephan:

Möglichkeiten und Grenzen einer „Elektronischen Nase“ in der Lebensmittelüberwachung.

Regionaltagung der FG Lebensmittelchemie Nord/Nordost. Hannover, 23. März 2001.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

Erfahrungen als akkreditiertes Universitätsinstitut zur Untersuchung von Lebensmitteln.

Workshop der Firma Shimadzu. Berlin/Hannover, 26. April 2001.

in Vortragsband: Workshop - Lebensmittelanalytik, Hrsg.: Shimadzu - Deutschland, Technisches Büro.

Stenzel, Wolf-Rüdiger

Hygienische Risiken durch chemisch-physikalische Kontaminationen in Lebensmitteln bei deren Gewinnung, Vorbereitung und in Inverkehrbringen.

HY-PRO 2001. Wiesbaden, 16. Mai 2001.

in Vortragsband: HY-PRO - Hygienische Produktionstechnologie, Hrsg.: MESAGO Messe und Kongress GmbH Stuttgart, S. 255.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

Calciumgehalt: Ein möglicher Parameter zum Nachweis der Verwendung von Separatorenfleisch in Fleischerzeugnissen.

54. Arbeitstagung des ALTS. Berlin, 19. - 21. Juni 2001.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

Lebensmittelhygiene - ein relatives Arbeitsgebiet für den Lebensmittelchemiker bei der Gewinnung, Be- und Verarbeitung sowie dem Vertrieb von Lebensmitteln.

Jahrestagung der GDCh. Würzburg, 26. September 2001.

in Vortragsband: Jahresbericht der GDCh Würzburg 2001, Hrsg.: GDCh Frankfurt/Main.

Stenzel, Wolf-Rüdiger:

Statement zum Abgleich DLG - IDF Standards - CODEX ALIMENTARIUS im Rahmen einer Revision der DLG-Bestimmungen für Milchprodukte.

in Vortragsband DLG-Milch-Jahrestagung, Jena, Hrsg.: DLG.

Frankfurt/Main, 26. September 2001.

Wunderlich, Hans-Peter; Stenzel, Wolf-Rüdiger:

Ausgewählte Aspekte des mikrobiologischen Abbaus von Cholesterin in Milchprodukten.

Milchkonferenz. Berlin, 21. September 2001. in Vortragsband 18. Milchkonferenz Berlin

20./21.09.2001, Hrsg.: Deutsche Gesellschaft für Milchwissenschaft, Kiel, 2001.

Poster

Conzane, Rui, Sixpence; Stenzel, Wolf-Rüdiger; Kroh, Lothar:

Nachweis und Bestimmung von Aflatoxinen in mosambikanischen Erdnussproben sowie Reduzierung des Aflatoxingehaltes in Erdnüssen durch H₂O₂ im sauren Milieu.

Deutscher Lebensmittelchemikertag. Braunschweig, 10. September 2001.

Kleer, Josef; Reiche, Thomas; Bartholomä, Alexandra:

Bakterielle Lebensmittel-Infektionen und -Intoxikationen in Einrichtungen zur Gemeinschaftsverpflegung 1985 bis 2000.

DVG, 42. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.

Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Tagungsbericht, S. 541-546.

Kleer, Josef; Teufel, Paul; Sinell, Hans-Jürgen:

Nachweis der alkalischen Phosphatase in Salzlake-Weißkäse zum Ausschluss einer Brucella-Kontamination.

DVG, 42. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene.

Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Tagungsbericht, S. 698-702.

Opfer, Carsten; Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz:

Vergleich verschiedener PCR-Systeme für den Nachweis von thermotoleranten *Campylobacter* spp. in Geflügelfleisch.

DVG, 42. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 27. September 2001. Tagungsbericht, S. 407-413.

Institut für Fleischhygiene und -technologie (WE 09)

Brümmerstraße 10, 14195 Berlin-Dahlem

Buchveröffentlichungen

Fries, R.:

Hygienegrundsätze.

in: J. Petersen (Hrsg.): Jahrbuch für die Geflügelwirtschaft 2002.

Stuttgart: Ulmer, 2001. - S. 136-142.

Fries, R.; Bergmann, V.; Fehlhaber, K.:

Praxis der Geflügelfleischuntersuchung.

Hannover: Schlütersche, 2001. - 240 S.

Fries, R.:

Reinigung und Desinfektion in der Fleischwirtschaft.

in: D. Strauch, R. Böhm: Reinigung und Desinfektion in der Nutztierhaltung und Veredelungswirtschaft.

Stuttgart: Enke, 2001. - S. 239-267.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Bandick, N.; Kobe, A.; Fries, R.:

Inhaltliche Sichtung von Merkmalkatalogen bei der Fleischuntersuchung beim Schwein.

Fleischwirtschaft, 81(2001), 193-197.

Beutling, D.:

Die Königliche Tierarzneischule zu Berlin - mehr als 200 Jahre Pferdeheilkunde.

Vet.-Med. Report, Sonderausgabe V3, 25(2001), 1!.

Bittner, R.; Beutling, D.:

Fleischqualität bei Reh- und Schwarzwildbret unter dem Einfluß von Blatt- und Rauschzeit.

Fleischwirtschaft, 81(2001), 112-115.

Bonaparte, C.; Klein, G.; Kneifel, W.; Reuter, G.:

Développement d'un milieu sélectif pour le dénombrement des bifidobactéries dans les laits fermentés.

Lait, 81(2001), 228-235.

Ellerbroek, L.; Wichmann-Schauer, H.; Haarmann, M.; Delbeck, F.; Fries, R.; Helmuth, R.; Martin, G.; Nickolai, I.:

Vorkommen von Salmonellen bei deutschem Nutzgeflügel und Geflügelfleisch.

1. Selbst schlachtende und direkt vermarktende Geflügelmastbetriebe (Kleinbetriebe).

Fleischwirtschaft, 81(2001), 205-208.

Fries, R.:

BSE - scientific evidence and risk management strategies.

New Food, 4(2001), Issue 3, 37-43.

Fries, R.:

Sichere Überwachung Lebensmittel liefernder Tiere: Versuch einer Ableitung.

Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 114(2001), 438-445.

Neumann, A.; Beutling, D.:

Spektrophotometrische Porphyrinbestimmung zum quantitativen Nachweis von Geflügelhämoglobin.

Fleischwirtschaft, 81(2001), 88-92.

Neumann, A.; Beutling, D.:

Bestimmung des Hämoglobingehaltes in normal, mangelhaft und nicht ausgebluteter Broilerbrustmuskulatur.

Fleischwirtschaft, 81(2001), 82-85.

Reuter, G.:

The *Lactobacillus* and *Bifidobacterium* microflora of the human intestine: composition and succession.

Curr. Issues Intest. Microbiol., (2)(2)(2001), 43-53.

Reuter, G.:

Probiotika - Möglichkeiten und Grenzen ihres Einsatzes in Lebensmitteln, im Tierfutter und in pharmazeutischen Präparaten für Mensch und Tier.

Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 114(2001), 1-10.

Reuter, G.; Klein, G.; Goldberg, M.:

Identification of probiotic cultures in food samples.

Food Research International, 35(2002), 117-124.

Wichmann-Schauer, H.; Ellerbroek, L.; Delbeck, F.; Forster, S.; Fries, R.; Haarmann, M.; Helmuth, R.; Methner, U.:

Vorkommen von Salmonellen bei deutschem Nutzgeflügel und Geflügelfleisch.

2. Große Hähnchenmast- und schlachtbetriebe.

Fleischwirtschaft, 81(2001), 83-87.

Dissertationen

Alt, Michael:

Fleischhygienische Aspekte und Faktoren der Fleischqualität bei Sumpfbiberfleisch aus individueller Schlachtung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Fiedler, Petra:

Probleme der Hygienesicherung in Schweineschlachtung, -zerlegung und -verarbeitung in einem ländlichen Betrieb des Landes Brandenburg.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Fuhsy, Dirk:

Untersuchungen über Fleischqualität und fleischhygienische Probleme bei Kaninchenfleisch aus individueller Schlachtung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Hultsch, Nadja:

Vergleichende Untersuchungen von Mastbedingungen in Putenbeständen und ihr Einfluß auf das Ergebnis der Fleischuntersuchung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Mallow, Hagen:

Untersuchungen über Veränderungen in der Tierärzteschaft und im Veterinärwesen sowie deren Ursachen in Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen in den Jahren 1989 bis 1993.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Mersmann, Claudia:

Rechtliche Bewertung des Salmonellennachweises in Lebensmitteln.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Ramme, Steffen:

Die Entwicklung und der Vergleich des Weiterbildungsganges zum Fachtierarzt auf den Gebieten der Lebensmittelhygiene in der Bundesrepublik Deutschland (BRD) und der Deutschen Demokratischen Republik (DDR) unter besonderer Berücksichtigung der Angleichung der Rechtssysteme beider deutscher Staaten nach der Wiedervereinigung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Bandick, N.; Buschulte, A.; Fries, R.:

Durchführung von Praktika zur tierärztlichen Ausbildung in der Fleisch- und Lebensmittelhygiene nach §§ 52, 53 TappO.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Bandick, N.:

Rückstände im Fleisch, Testverfahren, Ergebnisse und Auswertung, nutritiver Einsatz in Lebensmitteln.

Symposium "Gesundheitsschutz- Verbraucherschutz: BSE - Was nun?"
Bezirksamt Friedrichshain-Kreuzberg, Berlin, 3. April 2001.

Beutling, D.:

Zur Geschichte der alten Zootomie der Kgl. Tierarzneischule zu Berlin.
Kunstverein Folkwang (Essen), Vortrag im Auftrag, Berlin, 5. Mai 2001.

Beutling, D.:

Die Kgl. Tierarzneischule als ältestes akademisches Lehrgebäude in Berlin - ein wissenschaftsgeschichtliches, architektonisches und kunsthistorisches Kleinod.
"Gesellschaft Historisches Berlin". Vortrag mit Führung, Berlin, 18. Juli 2001.

Beutling, D.:

Die Gründung der Königlichen Tierarzneischule zu Berlin.
Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Tagung "Naturwissenschaften, Medizin und Technik in Berlin um 1800" der AG Klassik, Berlin, 23. - 24. November 2001.

Eggers, T.; Buda, S.; Budras, K.-D.; Fries, R.; Hildebrandt, G.; Rauscher, K.:

Ganglien als Risikomaterial in der Fleischgewinnung.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Eggers, T.; Buda, S.; Budras, K.-D.; Fries, R.; Hildebrandt, G.; Rauscher, K.:

Darstellung der extracerebralen Ganglien als Risikomaterial.
BgVV Seminar "Tierärztliche Überwachung der BSE-Vorbeugemaßnahmen bei der Fleischgewinnung, Berlin, 7. - 8. November 2001. Proc.

Fries, R.:

Pozyskiwanie i przetworstwo miesa drobiowege oraz jaj – przepisy prawne Unii Europejskiej oraz zawarte w Codex Alimentarius.

In: Proc.VIII Miedzynarodowy Kongres PRO ANIMALI 2001: Wspolczesne Problemy w Medycynie Weterynaryjnej. Wroclaw, 16. November 2001. pp. 25-30. ISBN 83-909420-1-1

Fries, R.:

Sicherheit der Lebensmittel Fleisch und Milch.
Grüne Woche, Berlin, 26. Januar 2001.

Fries, R.:

Wo liegt die Zukunft der amtlichen Fleischkontrolle? Überwachung Lebensmittel liefernder Tiere - Ableitung auf der Basis einer Risikoanalyse.
Frühjahrstagung der Tierärztlichen Vereinigung für Lebensmittelhygiene (TVL) der Schweiz.

Luzern, 10. Mai 2001.

Fries, R.:

BSE - wissenschaftliche Erkenntnisse zur Risikoverminderung und deren Umsetzung in die Praxis
Technische Fachhochschule Berlin, 25. Informationstag "Fleischtechnologie".

Berlin, 15. Juni 2001.

Fries, R.:

Bacillus anthracis aus Sicht des öffentlichen Veterinärwesens.

Wissenschaftsforum, Berlin. Expertenforum "Der Terrorismus in den USA und die Folgen". FU und
Wissenschaftspressekonferenz. Berlin, 23. Oktober 2001.

Fries, R.:

Food Hygiene and Specific Problems of Meat.

Deutsche Stiftung für Internationale Entwicklung. Zschortau, 12. November 2001.

Fries, R.:

Gewinnung und Verarbeitung von Geflügelfleisch und Eiern – Rechtsvorschriften der EU und des
Codex Alimentarius.

Landwirtschaftliche Akademie in Wroclaw, Veterinärmedizinische Fakultät und der Tierärztekammer
der Republik Polen, VIII. Int. Congr. "pro animali".

Wroclaw (Polen), 16. November 2001.

Fries, R.:

BSE: Der Rechtssektor.

Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft e.V. Frankfurt und Institute für Anatomie, Fleischhygiene,
Lebensmittelhygiene der FU Berlin, Workshop Teil 1.

Berlin, 4. Dezember 2001.

Reuter, G.:

Aktuelles zu Probiotika.

Ärztl. Arbeitstagung, Prävention und Rehabilitation allergischer Erkrankungen.

Amrum, 5. - 7. Oktober 2001.

Thielke, S.; Kühne, M.; Wenzel, S.:

Untersuchungen zur Reifung von Geflügelfleisch.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Poster

Beutling, D.; Juhls, C.; Walter, D.:

2-Phenylethylamine formation by enterococci in vitro in relation to cultivation time and temperature.
Poster zu COST Action 917: "Biogenically Active Amines in Food", 9th Workshop "Final and General Workshop on biogenic amines in food".
Krems (Austria), 10. - 14. Oktober 2001.

Dünnebier, K.; Bandick, N.; Fries, R.:
Hygienestatus von Handgeräten in einer Fleischgewinnungslinie (Schwein).
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Fries, R.; Paulat, U.; Strauss-Ellermann, H.; Kobe, A.; Hallmann, C.:
Charakterisierung von E.coli-Isolaten aus der Körperhöhle untauglich beurteilter Puten (Fibrinöse Serositis).
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Fries, R.; Schüffelgen, E.; Schüler, M.; Bandick, N.:
Pneumonieerreger in Ferkelproduktions- und Schweinemastbetrieben.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Hitz, T.; Buschulte, A.; Fries, R.:
Hygienestatus von Rinder-Schlachtierkörpern aus regionaler Vermarktung.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Klein, G.; Casas, I. A.; Reuter, G.:
Exclusion of specific glycopeptide and tetracycline resistance mechanism in probiotic lactobacilli by probing of *van* and *tet* genes.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Kongress. Bad Nauheim, April 2001. Eigenverlag der DVG, 579-583.

Kobe, A.; Akcan, M.; Fries, R.:
Zur Mikrobiologie von Geflügeleinstreu (Jungmasthühner).
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes
Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Louwers, J.; Klein, G.:
Rapid determination of Salmonella spp in minced meat and poultry meat by automated enzyme-linked immunoassay (VIDAS-SLM).
Satellite Symposium at Salinpork 2001; The 4th International Symposium on Epidemiology and Control of Salmonella and other Foodborne Pathogens in Pork.
Leipzig, 2. September - 5. Oktober 2001.

Mersmann, C. Fries, R.:

Salmonellen-Nachweis in unterschiedlichen Lebensmitteln und ihre rechtliche Bewertung: Ein Beitrag zum Management des mit Salmonellen verbundenen Risikos.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Oetjen, M.; Hempen, J.; Fries, R.:

Integrierte Erfassung von Herkunft, Mast und Ergebnissen der Schlachttier- und Fleischuntersuchung am Beispiel einer Erzeugergemeinschaft.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Peconek, J.; Beutling, D.:

Research on properties of halophilic bacteria isolated from salted fish.

Poster zu HALOPHILES 2001: International Conferenc on halophilic Microorganisms. Sevilla (Spain), 23. - 27. September 2001.

Schwarz, G.; Wichmann-Schauer, H.; Fries, R.:

Vergleichende Untersuchungen von Sammel- und Einzelproben im Rahmen eines Salmonella-Monitorings bei Jungmasthühnern.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Thielke, S.; Scheuren, A.; Fries, R.:

Hygienestatus von Menüs aus dem Airline-Catering.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene. Garmisch-Partenkirchen, 25. - 28. September 2001. Proc.

Budras, K.-D.; Fries, R.; Hildebrandt, G.; Buda, S.; Rauscher, K.; Kaiser, St.:

BSE - Gefahr in Lebensmitteln? Oder: Was kommt wirklich in die Wurst?

Freie Universität Berlin, Fenster der Wissenschaft. Berlin, 10. - 17. September 2001.

Institut für Tier- und Umwelthygiene (WE 10)

Luisenstraße 56, 10117 Berlin

Buchveröffentlichungen

Müller, Wolfgang; Zucker Bert; Mielke, Dietrich; Welbers Eva:
Electrochemical treatment of fresh animal manure for reducing environment and health risk.
3. Year report to the EU (FAIR5-PI97-3506) 2001.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Schlenker, Gerd; Müller, Wolfgang:
Östrogene in der terrestrischen und aquatischen Umwelt.
Tierärztliche Umschau, 56(2001), 404-411.

Schlenker, Gerd; Müller Wolfgang:
Belastung der Umwelt durch die Arzneimittel und damit verbundene Gefahren.
Tierärztliche Umschau, 56(2001), 538-545.

Aschfalk, Ansgar; Müller Wolfgang:
Clostridium perfringens toxin types in Hooded Seals in the Greenland Sea, determined by PCR and ELISA.
Journal Veterinärmedizin B, 48(2001), 765-769.

Dissertationen

Trojan, Susan:
Luftgetragene gramnegative Bakterienflora und luftgetragenes Endotoxin in der Luft von Rinderställen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Boxhammer, Michaela:
Der Nachweis von Endotoxinen in Kühlschmierstoffen und seine praktische Verwertbarkeit als Hygieneindikator.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Kleiber, Silvia:
Untersuchungen zur Endotoxinneutralisationskapazität beim Kalb.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Zucker, Bert; Welbers, Eva; Müller, Wolfgang:

Influence of electrochemical treatment of manure on microbiological and chemical parameters of manure in medium scale plants.

Electro Project. Mailand, 27. Mai 2001.

Schlenker, Gerd:

Wirkungskette Tier – Umwelt: Auswirkungen von Medikamenten und Hormonen in den tierischen Abprodukten auf die Umwelt.

Vortragsveranstaltung: Hormonskandal MKS, BSE- Tiergesundheit in der Diskussion, Bildungswerk Extensive Landnutzung e.V.. Gramzow, 21. Juni 2001.

Zucker, Bert; Müller Wolfgang:

Beurteilung der Emission von Keimen aus Tierhaltungsanlagen.

4. Informationsveranstaltung „Umweltverträgliche Landwirtschaft“. Berlin, 5. - 6. Juni 2001.

Zucker, Bert; Müller Wolfgang:

Die Heterogenität der Zusammensetzung von Bioaerosolen in Tierställen und deren Bedeutung für die Abschätzung gesundheitlicher Risiken.

Merbitzer Herbsttagung „Chancen für die Geflügelwirtschaft-Ökoproduktion, Direktvermarktung, integrierte Ketten“. Braunschweig, 20. September 2001.

Kleiber Silvia; Zucker, Bert; Müller Wolfgang:

Endotoxinneutralisation durch bovines Plasma – ein Marker zur Beurteilung systemischer Endotoxinbelastungen?

4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin 11. - 13. Oktober 2001.

Zucker, Bert; Linsel, Gunter; Müller Wolfgang:

Vergleich der Reaktivität von typischen luftgetragenen Bakterien aus Tierställen im Limulustest und einem humanen Vollbluttest.

Luftgetragene Endotoxine – ein Vollbluttest und seine arbeitsmedizinische Anwendung.

Berlin, November 2001.

Müller, Wolfgang; Boxhammer, Michaela; Zucker, Bert:

Die Bedeutung des Nachweises von Endotoxinen als Hygieneindikator in Kühlschmierstoffen.

3. Endotoxin – Tagung (Endotoxine - Bedeutung für Tiere und Menschen).

Leipzig, 7. - 8. Dezember 2001.

Zucker, Bert; Linsel, Gunter; Müller, Wolfgang:

Wie geeignet sind Endotoxinkonzentrationsbestimmungen zur Beurteilung von gesundheitlichen Gefahren, die von Belastungen mit Bioaerosolen ausgehen?

3. Endotoxin-Tagung (Endotoxine – Bedeutung für Tiere und Menschen).
Leipzig, 7. - 8. Dezember 2001.

Institut für Tierschutz, Tierverhalten und Labortierkunde (WE 11)

Krahmerstraße 6, 12207 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Basikow, Hans-Georg; Rainer Struwe:

Fortnahme von Tieren in den Jahren 1990 bis 1998 in einem Berliner Veterinäramt auf der Grundlage des § 16a des Tierschutzgesetzes.
Amtstierärztlicher Dienst, 2001.

Juhr, Norbert-Christian:

Die Frühkastration aus der Sicht der Verhaltenskunde.
Tierärztliche Umschau, 56(2001), 199-200.

Seemann, R.; Kersten, T.; Juhr, N.-C.; Zimmer, S.; Kage, A.:

Complex glycans inhibit dental decay in gnotobiotic rats.
Journal of Dental Research, 80(2001), 725.

Dissertationen

Basikow, Hans-Georg:

Die Analyse der Fortnahme von Heimtieren im Amtsbereich einer Berliner Veterinärbehörde auf der Grundlage des § 16a des Tierschutzgesetzes im Zeitraum von 1990-1998.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Frank, Silke:

Untersuchung des Angstverhaltens der transgenen Ratte TGR(mRen2)27.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Müller, Ralf Werner:

Untersuchungen über die Induktion von Verhaltensabhängigkeit in bezug auf Alkohol bei verschiedenen Rattenstämmen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Nordhaus, Tania:

Untersuchung zur Beurteilung der Gefährlichkeit von Hunden auf der Grundlage des Erscheinungsbildes, der Rassezugehörigkeit und visueller Signale.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Peters, Jens:

Anforderungen an die Bedingungen der Haltung, Fütterung und Unterbringung von Rindern gemäß § 2 des Tierschutzgesetzes und ihre Realisierung bei der Umstrukturierung landwirtschaftlicher Betriebe in Brandenburg.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Schulz-Wulkow, Alexander:

Orthotope Duodenopankreastransplantation bei der Inzuchtrate: Einfluß auf die Pankreasfunktion.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Sillinger, Astrid Marie-Luise:

Neutral Rot-Aufnahmetest Modifikation, Weiterentwicklung und Standardisierung zur Bestimmung dreier Endpunkte (Zelladhäsion, -proliferation und -vitalität) in einem gemeinsamen Testansatz.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Skolarski, Ilona:

Vergleichende Untersuchungen zur Käfighaltung von weiblichen Laborkaninchen in Einzel- und Paarhaltung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Wagner, Susanne Maria:

Die Standardisierung und Charakterisierung der isolierten und normotherm hämoperfunden Schweineextremität als Modell für pharmakologische Untersuchungen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Brand, Ulrike:

Hundehaltung in Berlin und Brandenburg im Vergleich.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 14. Februar 2001.

Häuser, Ricarda:

Befragungen zum Stadthund.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft. 14. Februar 2001.

Institut für Veterinär-Pathologie (WE 12)

Straße 518 Nr. 15, 14163 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Allgöwer, I.; Lucas, S.; Schmitz, S.; Schwegler, K.:

Visusverlust als Initialsymptom der granulomatösen Meningoenzephalitis des Hundes.
Kleintierpraxis, 46(2001), 73-81.

Ehlers, B.; Burkhardt, S.; Goltz, M.; Bergmann, V.; Ochs, A.; Weiler, H.; Hentschke, J.:

Genetic and ultrastructural characterization of a European isolate of the fatal endotheliotropic elephant herpesvirus.
Journal of General Virology, 82(2001), 475-482.

Grüning, G; Wolfinger, U; Hocht, S; Hinkelbein, W; Rudolph, R; Brunberg, Leo:

Zur Rolle des caninen Herpesvirus Typ 1 (CHV-1) bei der Keratitis superficialis chronica (KSC) im Zusammenhang mit einer Strontium 90 Strahlentherapie.
Kleintierpraxis, 46(2001), 699-705.

Stockhaus, C; Teske, E; Rudolph, R; Werner, H. G:

Assessment of cytological criteria for diagnosing basal cell tumours in the dog and cat.
Journal of Small Animal Practice, 42(2001), 582-586.

Taugner, F. M.:

Stimulation of the renin-angiotensin system in cats with hypertrophic cardiomyopathie.
Journal of Comparative Pathology, 125(2001), 122-129.

Dissertationen

Aldinger, Philipp:

Anwendung des MARS-Verfahrens als neues Membrantrennverfahren zur Vorbeugung immunologischer Wechselwirkungen zwischen Patienten und xenogenen Leberzellen im Bioreaktor, auf der Basis der immortalisierten Humanhepatozytenzelllinie HepZ.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Bolln, Gudrun:

Untersuchung zur immunzellvermittelten Reaktion der Synovialis bei Arthrosen unterschiedlichen Schweregrades beim Hund.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Hitzer, Urte:

Untersuchungen zur sonographischen Darstellung der primären Multiplizität von kaninen Mammatumoren.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Küssner, Sigrid:
Untersuchungen zur Beeinflussung des Proliferationsverhaltens von Rattenleberzellen nach langfristiger Behandlung mit Gestoden.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Kratz, Susanne:
Untersuchungen zum Einfluß des genetischen Hintergrundes auf die Expression der polyzystischen Nierenerkrankungen und der Hydronephrose bei Ratten.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Leschber-Schuld, Norma:
Bestimmung des Proliferationsindex unterschiedlich differenzierter solitärer und systemischer Mastzelltumoren des Hundes.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Nienhaus, Burchard:
Untersuchungen zur Inzidenz und zur formalen Genese des Endometriumkarzinoms beim deutschen Hausrind.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Schoepe, Claudia:
Die Charakteristik des caninen Basalzellentumors.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Severin, Sandra:
Sonographische und histologische Untersuchung des unveränderten sowie des nichtneoplastisch veränderten Gewebes der Mamma des Hundes.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Woelk, Ulrich:
Untersuchung zum Kollagenverteilungsmuster in degenerativ veränderten Gelenken.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Ottenjann, M.; Kohn, B.; Weingart, Ch.; Rudolph, R.; Brunberg, L.:
Ruptured splenic hemangiosarcoma causing hemoperitoneum in the cat.
FECAVA Kongreß. Berlin, Oktober 2001.

Stockhaus, C.; Teske, E.; Rudolph, R.; Werner, H. G.:

Zur zytologischen Diagnostik des Basalioms bei Hund und Katze.
DVG, 10 Jahrestagung der Fachgruppe "Innere Medizin und klinische Laboratoriumsdiagnostik".
München, 16. Februar 2001.

Taugner, F.; Olbricht, G.; Lawrenz, A.; Sliwa, A.:
Generalisierte AA-Amyloidose bei Schwarzfußkatzen (*Felis nigripes*).
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft. 44. Tagung der Fachgruppe "Allgemeine Pathologie
und Pathologische Anatomie". Münster, 5. - 6. Juni 2001.

Institut für Parasitologie und Internationale Tiergesundheit (WE 13)

Königsweg 67, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Behrens, H.; Ganter, A.; Hiepe, Theodor:

Lehrbuch der Schafkrankheiten. 4. Auflage.-Berlin: Parey Buchverlag, 2001.

Schuster, Rolf; Bonin, J.; Wanjek, Carola; Thiess, Anja; Hering-Hagenbeck, Stephan; Kaufmann, Anett; Staubach, Christopher:

The distribution of opisthorchiid flukes in the Federal State Brandenburg and in the city of Berlin, Germany.- In : Ogorodova, L., Ilynskikh, N., Lepechin, A., Ostroverchova, G. (Eds): Aktual`nye problemy infektologii i parazitologii (2001), 10 – 12.

Schuster, Rolf; Schaffer, Thoralf; Shimalov, Vladimir:

Verbreitung spezifischer Endoparasiten beim Weißstorch in Sachsen-Anhalt und Brandenburg. In Kaatz, C.; Kaatz, M. (Hrsg.): 2. Jubiläumsband Weißstorch 20 Jahre Storchenhof Loburg und 20 Jahre Bundesarbeitsgruppe Weißstorchschutz. Tagungsbandreihe des Storchenhofes Loburg (Staatliche Vogelschutzwarte im Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt: Druckerei Schlüter GmbH Schönebeck), 215-221.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Betke, Peter; Engelhardt, Andreas; Habedank, Birgit; Schein, Eberhard; Thiele, S.:

Nachweis von *Henneguya zschokkei* (Gurley, 1894) (Myxosporea: Myxobolidae) in geräuchertem Lachs.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 52(2001), 100-102.

Eckert, Johannes; Conraths, Franz-Josef; Mettenleiter, T.-C.; Groschup, M.-H.;

Hiepe, Theodor:

Fragen und Antworten zum Rinderwahnsinn (BSE).

Naturwissenschaftliche Rundschau, 54, H.5; Beilage Leopoldina Nachrichten, 4 (2001), 1-7.

Eisler, Mark C.; Brandt, J.; Bauer, Burkhard; Clausen, Peter-Henning; Delespaux, V.; Holmes, Peter H.; Ilemobade, A.; Machila, N.; Mbwambo, H.; McDermott, John; Mehlitz, Dieter; Murilla, G.; Ndung, John M.; Peregrine, Andrew S.; Sidibe, Issa; Sinyangwe, L.; Geerts, Stanny: Standardised tests in mice and cattle for the detection of drug resistance in tsetse transmitted trypanosomes of African domestic cattle.

Veterinary Parasitology , 97(2001), 171-182.

Gakuya, Francis M.; Kyule, Moses N.; Gathura, Peter B.; Kariuki, S.:

Antimicrobial susceptibility and plasmid from *Escherichia coli* isolated from rats.

East African Medical Journal, 78(2001), 518-522.

Greiner, Matthias; Baumann, Maximilian P.O.; Zessin, Karl-Hans:

Qualitätssicherung bei der Erhebung und Aufarbeitung von epidemiologischen Studiendaten.

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 108(2001), 441-449.

Greiner, Matthias; Mattioli, Raffaele; Faye, Joseph; Rebeski, Dierk; Winger, Eva; Mehlitz, Dieter:
Susceptibility and detectability of bovine trypanosomosis under natural infection challenge: study of
diagnostic test performance using survival analysis.

Preventive Veterinary Medicine, 51(2001), 51-62.

Gürtler, H.; Anke, M.; Brandl, E.; Fehlhaber, Karsten; Großklaus, Dieter; Hiepe, Theodor; Richter,
A.; Schweigert, F.J.:

Mineralstoffe, Vitamine, Futterzusatz- und Schadstoffe in der Nahrungskette- potentielle Risiken für
den Verbraucher. Teil 1 und 2.

Naturwissenschaftliche Rundschau, 54, H.8, 1-4 und H. 9, 1-4; Beilage Leopoldina Nachrichten Nr.
6/1 u. 6/2 (2001).

Habedank, Birgit; Schrader, G.:

Evaluation of nutrition media derived from human blood transfusion units DFP, EC and BC for the in
vitro feeding of *Pediculus humanus corporis* (Anoplura: Pediculidae).

Altex, 18(2001), 170.

Habedank, Birgit; Betke, Peter:

Die tropische Rattenmilbe *Ornithonyssus bacoti* (Acari: Macronyssidae).

DgaaE- Nachrichten, 15(2001), 125.

Heydorn, Alfred Otto; Mehlhorn, Heinz:

Further remarks on *Hammondia hammondi* and the taxonomic importance of obligate heteroxeny.

Parasitology Research, 87(2001), 573-577.

Kitala, Philip.M.; McDermott, John J.; Kyule, Moses N.; Gathuma, Joseph M.:

Dog ecology and demography information to support the planning of rabies control in Machakos
District, Kenya.

Acta Tropica, 78(2001), 217-230.

Mielke, Dietrich; Bleiß, Walter; Victor, E.; Hiepe, Theodor:

Laboruntersuchungen zur chemischen Desinfektion gegen Entwicklungsstadien der Großen
Stubenfliege *Musca domestica* (Linnaeus, 1758).

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 114(2001), 112-116.

Müller, N.; Sager, H.; Hemphill, A.; Mehlhorn, Heinz; Heydorn, Alfred Otto; Gottstein, B.:

Comparative molecular investigation of Nc5-PCR amplicons from *Neospora caninum* NC-1 and
Hammondia heydorni-Berlin-1996.

Parasitology Research, 87(2001), 883-885.

Schares, Gereon; Heydorn, Alfred Otto; Cüppers, Arnd; Conraths, Franz Josef;
Mehlhorn, Heinz:
Cyclic transmission of *Neospora caninum*: serological findings in dogs shedding oocysts.
Parasitology Research, 87(2001), 873-877.

Schares, Gereon; Heydorn, Alfred Otto; Cüppers, Arnd; Conraths, Franz Josef;
Mehlhorn, Heinz:
Hammondia heydorni-like oocysts shed by a naturally infected dog and *Neospora caninum* NC-1
cannot be distinguished.
Parasitology Research, 87(2001), 808-816.

Schuster, Rolf; Wittstatt, Ulrich; Aue, Angelika; Schöffel, Irina; Braune, Gerlinde:
Finnen von *Echinococcus multilocularis* in der Unterhaut bei einem Hund.
Kleintierpraxis, 46(2001), 435-439.

Schuster, Rolf; Wanjek, Carola; Bartnik, Hans-Christian; Wittstatt, Ulrich; Baumann, Maximilian
P.O.; Schein, Eberhard:
Leberegelfall und Räude beim Rotfuchs in Berlin.
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 114(2001), 193-196.

Schuster, Rolf; Wanjek, Carola; Schein, Eberhard:
Untersuchungen zum Vorkommen von Muskelmetazerkarien bei Plötzen (*Rutilus rutilus*) aus Berliner
Gewässern. Ein Beitrag zur lebensmittelhygienischen Relevanz einheimischer Süßwasserfische.
Archiv für Lebensmittelhygiene, 52(2001), 102-104.

Schuster, Rolf; Schaffer, Thoralf; Shimalov, Vladimir:
Verbreitung spezifischer Endoparasiten beim Weißstorch in Sachsen-Anhalt und Brandenburg.
Jubiläumsband 10. Sachsen-Anhaltinischer Storchentag.
Im Druck

Thiess, Anja.; Schuster, Rolf; Nöckler, Karsten; Mix, Henry:
Helminthenfunde beim einheimischen Marderhund *Nyctereutes procyonoides* (Gray, 1834).
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 114(2001), 273-276.

Dissertationen

Bach, Thomas:
Etablierung von Labormethoden zur Überprüfung der Sensibilität verschiedener Feldstämme des
Katzenflohs *Ctenocephalides felis felis* (Bouché) gegenüber Imidacloprid zur Entwicklung eines
Monitoring-Programmes.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Bartnik, Hans-Christian:

Untersuchungen zum serologischen Nachweis der Sarcoptes-Räude beim Rotfuchs (*Vulpes vulpes*) in Berlin.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Chuluun, Saruultuja:

Sero-epidemiologische Untersuchungen zur Prävalenz von *Trypanosoma equiperdum* (Doflein, 1901) bei Pferden in der Mongolei.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Dell, Kerstin:

Entwicklung eines ELISA zum serologischen Nachweis von *Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884) und *Metorchis bilis* (Braun, 1790) (Trematoda: Opisthorchiidae) beim Fuchs. Mit einem Beitrag zu den Leberenzymaktivitäten bei experimenteller Opisthorchiidose.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Jöns, Olaf:

Klinische Wirksamkeit und Wirkmodus von Flumethrin-Spray gegen Zecken am Hund.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Kalthoff, Viktoria:

Untersuchungen zur Wirksamkeit und Wirkungsweise von Bay Vi 9143 gegen *Isospora suis* beim Saugferkel.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Lerch, Sigrun:

Untersuchung der antigenen Proteinfractionen eines Sarcoptes-Milben-Extraktes durch SDS-PAGE, Immunoblot, zweidimensionale Gelelektrophorese und Sequenzanalyse.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Leser, Karsten:

Enzymimmunoassay (ELISA) zum Koproantigennachweis der Monieziose des Schafes.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Nadler, Andreas:

Untersuchungen zur Charakterisierung der allergischen Komponenten des Katzenflohs *Ctenocephalides felis felis* (Bouché 1837).

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Scheer, Angela:

In-vitro Untersuchungen zur Medikamentenempfindlichkeit (Isometamidiumchlorid) von Trypanosomenpopulationen (*Trypanosoma brucei*) aus Milchviehherden Ugandas.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Schumann, Katrin:

Strategische Parasitenbekämpfung gegen Wurminfektionen beim Pferd mit makrozyklischen Laktonen

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Stünkes, Heidi:

Veterinärmedizin in der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina. Eine historische Betrachtung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Wölk, Rainer:

Experimentelle Untersuchungen zur in vitro-Kultivierung von *Eimeria tenella*

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Baumann, Maximilian P.O.:

Experiences with assessing and quantifying disease surveillance information for small ruminants as obtained through the Nomadic Animal Health Auxiliary System (NAHA-System) in the Central Rangelands of Somalia.

PACE-CAPE Workshop on Participatory Epidemiology: "Lessons learned and future directions". Addis Ababa (Ethiopia), 15. - 17. November 2001.

Baumann, Maximilian P.O.; Getachew, Abebe; Molla, Bayleyegn; Hailemariam, Mekonnen; Zessin, Karl-Hans:

The Joint Postgraduate Programme in Tropical Veterinary Epidemiology of the Freie Universität Berlin and the Addis Ababa University: A successful example for a North-South partnership.

International COPERNICUS Conference „Higher Education for Sustainability- Towards the World Summit on Sustainable Development (Rio+10)“. Lüneburg, 8.-10. Oktober 2001.

Betke, Peter; Habedank, Birgit:

Henneguya zschokkei in Lachs- Ein Fallbericht aus lebensmittelhygienischer und medizinisch-diagnostischer Sicht.

XVII. Ichthyoparasitologisches Symposium. Boiensdorf, 14.-16. Juni 2001.

Clausen, Peter-Henning; Schares, Gereon; Patzelt, Ralf J.; Poetzsch, Carsten J.; Scheer, Angela;

Kakaire, David; Olila, Deo; Peregrine, Andrew S.; McDermott, John; Mehlitz, Dieter:

PCR and DNA-probe hybridization to assess the efficacy of therapeutic and prophylactic isometamidium treatment in *Trypanosoma* spp.-infected dairy cattle in periurban Kampala, Uganda.

Proceedings of the 25th Meeting of the International Council for Trypanosomosis Research and Control (ISCTRC). Mombasa (Kenya), 27. September-1. Oktober 1999.

OAU/STRC, 2001, Publication No. 120, 429-434.

Clausen, Peter-Henning:

Rückkehr der Tropenseuchen?

Symposium anlässlich des 85. Geburtstages von Herrn Prof. Dr. Josef Boch:

Tropenveterinärmedizin-Quo vadis? Kathrinenhof Research Center.

Lauterbach, 22. - 23. Juni 2001.

Clausen, Peter-Henning; Schares, Gereon; Patzelt, Ralf J.; Poetzsch, Carsten J.; Scheer, Angela;

Kakaire, David; Olila, Deo; Peregrine, Andrew S.; McDermott, John; Mehltitz, Dieter:

PCR and DNA probe hybridization to assess the efficacy of prophylactic isometamidium treatment in *Trypanosoma* spp.- infected dairy cattle in periurban Kampala, Uganda.

First Research Coordination Meeting of the FAO/IAEA Research Coordination Programme on the „Developing, validating and standardising methodologies for the use of PCR and PCR-ELISA in the diagnosis and monitoring of control and eradication programmes for trypanosomosis“. Institute of Tropical Medicine. Antwerpen (Belgium), 26. - 30. März 2001.

Frölich, K.; Hartmann, L.; Wolf, O.; Rudolph, M.; Glatzel, P.; Krasinska, M.; Krasinski, Z.A.;

Borchers, K.; Habedank, Birgit; Thiede, S.; Jakob, W.:

Balanoposthitis in free-living European bison (*Bison bonasus*) from Bialowieza primeval forest (Poland)-an update.

Proceedings of the International Symposium on Diseases of Zoo and Wildlife Animals, 40th · Rotterdam (The Netherlands), 23. - 26. Mai 2001. 281-284.

Gall, Yvonne; Clausen, Peter-Henning; Woitag, Tanja; Bauer, Burkhard; McDermott, John; Sidibe, Issa; Mehltitz, Dieter:

PCR to monitor the efficacy of drug treatment in cattle naturally infected with *Trypanosoma* spp. in the province of Kéné Dougou, Burkina Faso.

26th Meeting of the International Council for Trypanosomosis Research and Control (ISCTRC). Ouagadougou (Burkina Faso), 1. - 5. Oktober 2001.

Gall, Yvonne; Woitag, Tanja; Bauer, Burkhard; McDermott, John; Sidibe, Issa; Mehltitz, Dieter; Clausen, Peter-Henning:

Simplex - and multiplex PCR to monitor the efficacy of drug treatment in cattle naturally infected with *Trypanosoma* spp. in the province of Kéné Dougou, Burkina Faso.

First Research Coordination Meeting of the FAO/IAEA Research Coordination Programme on the „Developing, validating and standardising methodologies for the use of PCR and PCR-ELISA in the diagnosis and monitoring of control and eradication programmes for trypanosomosis“. Institute of Tropical Medicine. Antwerpen (Belgium), 26. - 30. März 2001.

Greiner, Matthias; Baumann, Maximilian P.O.; Zessin, Karl-Hans:

Sicherung der Datenqualität bei epidemiologischen Studien.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation. Internationale Fachtagung: Veterinärepidemiologie im Interesse von Tier und Mensch. Veterinärmedizinische Universität Wien (Österreich), 6. - 8. September 2000.

DVG-Tagungsberichte, Giessen, 93-101.

Habedank, Birgit:

Determination von parasitischen Milben.

„Trombiculiden und andere parasitische Milben“- Tagung des Arbeitskreises Medizinische Arachno-Entomologie der DGP und DgaaE. Bonn, 27. - 28. September 2001.

Habedank, Birgit:

Wenn´s zwickt und juckt. Körperungeziefer – was darf der Schädlingsbekämpfer?

GSG-Workshop für Schädlingsbekämpfer. Mühlenbeck, 4. April 2001.

Habedank, Birgit; Betke, Peter:

Die tropische Rattenmilbe *Omithonyssus bacoti* (Acari: Macronyssidae)-aktuelle Nachweise in Berlin und Brandenburg.

„Trombiculiden und andere parasitische Milben“- Tagung des Arbeitskreises Medizinische Arachno-Entomologie der DGP und DgaaE. Bonn, 27. - 28. September 2001.

Hiepe, Theodor:

Die Bovine Spongiforme Encephalopathie (BSE) im Ensemble der Transmissiblen Spongiformen Encephalopathien (TSE) – eine Zoonose ?

Vortrag anlässlich der wissenschaftlichen Sitzung 6/02 des Vereins „Interessengemeinschaft Medizin und Gesellschaft“. Berlin, 6. Juni 2001.

Hiepe, Theodor:

MKS – eine Zoonose ?

Vortrag anlässlich des Kolloquiums im Zentrum für Zahnmedizin der Charite/Virchow-Klinikum (mit Diskussion). Berlin, 2. Mai 2001.

Hiepe, Theodor:

Nahrungsketten – Risiken durch Krankheitserreger.

Vortrag anlässlich der Tierärztetagung der Landestierärztekammer Mecklenburg-Vorpommern. Rostock-Warnemünde, 20. Oktober 2001.

Hiepe, Theodor:

Parasitäre Zoonosen - Heimtiere als Infektionsquelle für den Menschen - Übersichtsreferat.

Heimtiere als Überträger humanpathogener Infektionserreger. 20. Jenaer Symposium des BgVV „Bekämpfung von Infektionen-eine ständige Aufgabe des gesundheitlichen Verbraucherschutzes“. Jena, 24. - 25. Oktober 2001.

Hiepe, Theodor:

Parasitismus als Lebensform. Parasiten – von den Prionen bis zu den Schadarthropoden.

Festvortrag anlässlich des 10jährigen Bestehens des Landesverbandes beamteter Tierärzte-Vereinigung der Tierärzte im öffentlichen Dienst Mecklenburg-Vorpommern. Zinnowitz, 5. Mai 2001.

Hiepe, Theodor:

Systematische Ektoparasitenbekämpfung in Schafherden.

20. Grünauer Tagung. Kühlungsborn, 8. - 11. Oktober 2001.

Karanja, S. Muturi; Msangi, S.; Münstermann, Susanne; Clausen, Peter-Henning; Getachew, Abebe; Getachew, Tilahun; Bergenie, B.; Assefa, M.:

Trypanosomosis risk assessment in selected sites of the Southern Rift Valley of Ethiopia:

1. Distribution, density and infection rates of tsetse flies.

2. Epidemiology of bovine trypanosomosis.

Proceedings of the 25th Meeting of the International Council for Trypanosomosis Research and Control (ISCTRC). Mombasa (Kenya), 27. September - 1. Oktober 1999.

OAU/STRC, 2001, Publication No.120, 159-164.

Karanja, S. Muturi; Clausen, Peter-Henning; Getachew, Abebe:

Epidemiology of bovine trypanosomosis in the Southern Rift Valley of Ethiopia.

26th Meeting of the International Council for Trypanosomosis Research and Control (ISCTRC).

Ouagadougou (Burkina Faso), 1. -5. Oktober 2001.

Kyule, Moses N.; Zessin, Karl-Hans; Baumann, Maximilian P.O.; Wanzala, Wycliffe;

Sakwa, D.P.:

Survival analysis of the infective *Haemonchus contortus* larvae (L₃) on pasture in central highlands in Kenya.

Xth International Conference of Institutions of Tropical Veterinary Medicine (AITVM), „Livestock, Community and Environment“. Copenhagen (Denmark), 20. - 23. August 2001.

Molla, Bayleyegn; Baumann, Maximilian P.O.; Getachew, Abebe; Hailemariam, Mekonnen; Zessin, Karl-Hans:

Current status and future prospects of the Joint Postgraduate Programme in Tropical Veterinary Epidemiology of the Addis Ababa University and the Freie Universität Berlin.

Xth International Conference of Institutions of Tropical Veterinary Medicine (AITVM), „Livestock, Community and Environment“. Copenhagen (Denmark), 20. - 23. August 2001.

Otim, Maxwell Onapa; Baumann, Maximilian P.O.; Berhanu, A.; Tareke, F.; Twinamasiko, Evelyn; Van't Klooster, Gjis:

An epidemiological assessment of rinderpest events in Uganda between 1990 and 1998.

Xth International Conference of Institutions of Tropical Veterinary Medicine (AITVM), „Livestock, Community and Environment“. Copenhagen (Denmark), 20. - 23. August 2001.

Ouedraogo, Dennis; Kamuanga, John B.M.; Savadogo, K.; McDermott, John; Diarra, Boucader; Randolph, Fritz T.; Sidibe, Issa; Clausen, Peter-Henning; Woitag, Tanja:

Institutional factors and chemoresistance development: Evidence from Kéné Dougou province, Burkina Faso.

26th Meeting of the International Council for Trypanosomosis Research and Control (ISCTRC).

Ouagadougou (Burkina Faso), 1. -5. Oktober 2001.

Schaes, Gereon; Heydorn, Alfred Otto; Cüppers, Arnd; Conraths, Franz Josef; Mehlhorn, Heinz:

Hammondia heydorni-like oocysts shed by a naturally infected dog and Neospora caninum NC-1 cannot be distinguished.

VIIth International Coccidiosis Conference and Annual Scientific Meeting of the Australian Society of Parasitology Palm Cove. Cairns (Australia), 9. - 13. Juli 2001.

Schaes, Gereon; Heydorn, Alfred Otto; Cüppers, Arnd; Mehlhorn, Heinz; Geue, L.; Peters, M.; Conraths, Franz Josef:

In contrast to dogs, red foxes (*Vulpes vulpes*) did not shed *Neospora caninum* but *Hammondia heydorni*-like oocysts distinct from *N. caninum*.

A Symposium on all aspects of bovine neosporosis. Edinburgh, 13. - 15. September 2001.

Schein, Eberhard:

Entwurmungsprogramme für Zucht- und Sportpferde.

6. Seeburger Pferdetagung. Potsdam, 19. Mai 2001.

Schein, Eberhard:

Milben- und Flohbefall –allergische Reaktionen. Heimtiere als Überträger humanpathogener Infektionserreger.

20. Jenaer Symposium des BgVV „Bekämpfung von Infektionen-eine ständige Aufgabe des gesundheitlichen Verbraucherschutzes“. Jena, 24. - 25. Oktober 2001.

Schein, Eberhard:

Prophylaxe und Therapie von Reisekrankheiten.

Tierärztekongreß für Kleintiere. Baden-Baden, 22. März 2001.

Schunack, Bettina:

Entwicklungszyklus und Eitenazität von *Ascaris suum*.

Workshop „Grundlagen und Strategien der Spulwurmbekämpfung“.

Kassel, 23. November 2001.

Schuster, Rolf:

Aufbau eines Basic Animal Health Service in der Nordregion der Republik Malawi, Ostafrika, aus der Sicht eines Parasitologen.

Gastvorlesung, Arbeitsgruppe Tiergesundheit in den Tropen und Subtropen, J.v.L.-Universität Gießen, 20. Mai 2001.

Schuster, Rolf:

Fish parasites of human health importance.

Berlin ALUMNI NETWORK WORKSHOP, (KETRI).

Muguga (Kenia) 24. - 26. September 2001.

Schuster, Rolf:

Der Fuchsbandwurm und andere Parasiten in Berlin- Brandenburg.

Tag des offenen Denkmals. Berlin, 9. September 2001.

Schuster, Rolf:

Parasitologische Untersuchungen am Weißstorch.
10.Sachsen-Anhaltinischer Storchentag. Loburg, 20. Oktober 2001.

Zablotsky, V.T.; Georgiu, C.; De Waal, D.T.; Clausen, Peter-Henning; Claes, Filip;
Touratier, Louis:
Development of studies in current challenges of dourine and differentiation of *Trypanosoma equiperdum*/ *T. evansi*.
International Joint Conference of the Society for Tropical Veterinary Medicine and Wildlife Disease Association. Pilanesberg National Park (South Africa), 22. - 27. Juli 2001.

Zessin, Karl-Hans:
Future directions of veterinary medicine.
Zooveterinary Academy. Kharkov (Ukraine), 21. September 2001.

Poster

Bartnik, Christian; Schuster, Rolf; Wittstatt, Ulrich; Baumann, Maximilian P.O.;
Schein, Eberhard:
Detection of antibodies against *Sarcoptes mites* in red foxes (*Vulpes vulpes*).
17th International Conference of the World Association for the Advancement in Veterinary Parasitology. Stresa, 26. - 30. August 2001. Abstract: E19p.

Baumann, Maximilian P.O.:
Hochschulkooperation im Bereich Postgraduierten-Ausbildung und Forschung mit der Addis Ababa University (AAU), Äthiopien.
2. Symposium zu Hochschulpartnerschaften mit Entwicklungsländern als Beitrag für eine nachhaltige Entwicklung in den Regionen.
Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, 11. Mai 2001.

Chuluun, Saruultuja; Clausen, Peter-Henning; Staak, Christian; Nöckler, Karsten; Kämpe, Uwe;
Luge, Enno; Zessin, Karl-Hans; Schein, Eberhard:
Sero-epidemiologische Untersuchungen zur Prävalenz von *Trypanosoma equiperdum* bei Pferden in der Mongolei.
DAAD-BioForum:Grenzenlos forschen?
Wissenschaftsforum Berlin am Gendarmenmarkt, 7. - 10. Juni 2001.

Diarra, Boucader; Sidibe, Issa; Vincent, M.; McDermott, John; Eisler, Mark C.; Quedraogo, Dennis; Kamuanga, John B.M.; Bauer, Burkhard; Clausen, Peter-Henning; Peregrine, Andrew S.;
Woitag, Tanja:
Contribution of isometamidium-ELISA in the estimation of drug usage in Kéné Dougou province, Burkina Faso.

26th Meeting of the International Council for Trypanosomosis Research and Control (ISCTRC).
Ouagadougou (Burkina Faso), 1. -5. Oktober 2001. Abstract P 522,125.

Habedank, D.; Habedank, Birgit:

Infections after tick bite in transplanted patients: Borreliosis and Babesiosis.

VIth International Potsdam Symposium on Tick-borne Diseases (IPS-VI).

Berlin, 26. - 27. April 2001. Abstracts of posters: 34.

Schuster, Rolf; Wanjek, Carola:

Cyprinid fish as source for trematode infections.

18th International Conference of the World Association for the Advancement in Veterinary

Parasitology. Stresa, 26. - 30. August 2001, Abstract: D5p.

Schuster, Rolf; Shimalov, Vladimir; Thiess, Anja; Stiebling, Udo; Staubach, Christopher; Heidrich, Rolf:

The helminth fauna of *Vulpes vulpes* and *Nyctereutes procyonoides* in the Uckermark district, Germany.

18th International Conference of the World Association for the Advancement in Veterinary

Parasitology. Stresa, 26. - 30. August 2001. Abstract: E46p.

Schuster, Rolf:

Susceptibility of different cyprinid species to *Opisthorchis felinus*.

17th International Conference of the World Association for the Advancement in Veterinary

Parasitology. Stresa, 26. - 30. August 2001. Abstract: A13p.

Schuster, Rolf; Wittstatt., Ulrich; Aue, Angelika; Schöffel, Irina; Braune, Gerlinde:

Unusual location of *Echinococcus multilocularis* in a dog – a case history.

18th International Conference of the World Association for the Advancement in Veterinary

Parasitology. Stresa, 26. - 30. August 2001. Abstract: P6p.

Templin, Silke; Von Dobschuetz, Sophie; Tietjen, Uwe; Laatsch, H.; Clausen, Peter-Henning; Kayser, Oliver:

Antiparasitic activity of Naphthindazol-4,9-quinones and their formulation as nonosuspension.

Jahrestagung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft.

Halle/Saale, 10. - 13. Oktober 2001. Abstract P 12.

Thiess, Anja; Schuster, Rolf; Noeckler, Karsten; Mix, Henry:

Weitere Endoparasitenfunde beim Marderhund (*Nyctereutes procyonoides*) in Ostdeutschland.

Wissenschaftliche Vortragsagung: „Neubürger und Heimkehrer unter den Wildtieren“. Ludwigslust,

20. - 22. April 2001.

Villard, I; Boersema, J.; Buckley, T.; Farkas, Robert; Grundlach, J.L.; Höglund, J.;

Schuster, Rolf:

Field efficacy of an Ivermectin+Praziquantel oral paste in horses.

18th International Conference of the World Association for the Advancement in Veterinary Parasitology. Stresa, 26. - 30. August 2001. Abstract: O14p.

Von Dobschütz, Sophie; Clausen, Peter-Henning; Tietjen, Uwe; Kakaire, David; Mehlitz, Dieter:

Molecular characterization of human infective and non-infective *Trypanosoma* (Trypanozoon) *brucei*-isolates from south-east uganda.

26th Meeting of the International Council for Trypanosomosis Research and Control (ISCTRC). Ouagadougou (Burkina Faso), 1. - 5. Oktober 2001. Abstract P 719, 168.

Wanzala, Wycliffe; Ochandra, H.; Onyango-Abuje, J.A.; Kang'ethe, E.; Zessin, Karl-Hans; Kyule, Moses N.; Yilmazkarasu, Burak; Baumann, Maximilian P.O.; Harrison, L.J.:

Serological diagnosis of bovine cysticercosis by detecting live *Cysticercus bovis* using a monoclonal antibody-based Antigen-ELISA.

8th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). Stresa (Italy), 26. - 30. August 2001.

Masters Thesen

Tembo, Alice:

Epidemiology of *Taenia saginata* Taeniosis and Cysticercosis in three selected Agro -Climatical Zones in Central Ethiopia.

Thesis Master in Tropical Veterinary Medicine Berlin, Freie Universität 2001.

Institut für Pharmakologie und Toxikologie (WE 14)

Koserstraße 20, 14195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Fink, Heidrun; Rex, Gabriela:

Schlafstörungen.

in: Pharmakotherapie. Klinische Pharmakologie, Björn Lemmer, Kay Brune (Hrsg.) 11. Auflage. München, Jena: Urban & Fischer, 2001. Kapitel 26, - S. 373-380.

Rex, André; Voigt, Jörg-Peter; Fink, Heidrun:

Anxiety but not general unspecific activation increases 5-HT release in the rat ventral hippocampus *in vivo*.

In: Monitoring Molecules in Neuroscience, W.T. O'Connor, J.P. Lowry, J.J. O'Connor, R.D. O'Neill (Hrsg.). Dublin: University Press, 2001. - S. 168-169.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Bert, Bettina; Fink, Heidrun; Sohr, Reinhard; Rex, André:

Different effects of diazepam in Fischer rats and two stocks of Wistar rats in tests of anxiety. Pharmacology Biochemistry and Behaviour, 70(2001), 411-420.

Fink, Heidrun; Voits, Mechthild:

Wie sinnvoll ist eine neuropharmakologische Forschung am Tier?

Mittel - Methoden - Schwierigkeiten.

Tierärztliche Umschau, 56(2001), 155-156.

Hellweg, Rainer; Thomas, Heike; Arnsward, Astrid; von Richthofen, Sita; Kay, Sonja;

Fink, Heidrun; Morgenstern, Rudolph; Hörtnagl, Heide:

Serotonin lesion of median raphe nucleus alters nerve growth factor content and vulnerability of cholinergic septohippocampal neurons in rat.

Brain Research, 907(2001), 100-108.

Rex, André:

Kann die Stoffwechselaktivität im Hirngewebe gemessen werden?

Tierärztliche Umschau, 56(2001), 156.

Rex, André; Pfeifer, Lutz; Fink, Heidrun:

Determination of NADH in frozen rat brain sections by laser-induced fluorescence.

Biological Chemistry, 382(2001), 1727-1732.

Voigt, Jörg-Peter:

Mikrodialyse im Gehirn.
Tierärztliche Umschau, 56(2001), 156-157.

Voits, Mechthild; Hasenöhr, Rüdiger U.; Huston, Joseph P.; Fink, Heidrun:
Repeated treatment with cholecystokinin octapeptide improves maze performance in aged Fischer 344 rats.
Peptides, 22(2001), 1325-1330.

Dissertationen

Bert, Bettina.
Angstverhalten bei Ratten: Stammes- und Zuchtlinienunterschiede.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Franck, Silke.
Untersuchungen des Angstverhaltens der transgenen Ratte TGR(mRen2)27.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Johnson, Sean.
Historische Analyse zur stofflich-wirkungsseitigen und toxikologisch-analytischen Methodik des Dopings unter Berücksichtigung klinischer Aspekte der Veterinärakupunktur in der Hypalgesie.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Bert, Bettina; Wilhelmi, Nadja; Kusserow, Heike; Theuring, Franz; Fink, Heidrun:
Phänotypisierung von Mäusen mit Überexpression des 5-HT_{1A}-Rezeptors.
11. Symposium der deutschsprachigen Veterinärpharmakologen und -toxikologen.
Leipzig, 4. - 5. Oktober 2001. Abstract im Tagungsband.

Fink, Heidrun:
Antibiotika - Resistenzlage einzuschätzen?
8. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 15. Oktober 2001.

Fink, Heidrun:
Drug design - Designer drugs.
8. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 15. Oktober 2001.

Fink, Heidrun:
Diuretika - eine Standortbestimmung.
8. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 15. Oktober 2001.

Fink, Heidrun:

Pharmakokinetik und drug monitoring.

8. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 18. Oktober 2001.

Fink, Heidrun; Rex, André; Voigt, Jörg-Peter; Voits, Mechthild:

CCK - progress and disappointment in psychopharmacology.

Jahrestagung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft e.V.:

Die wissenschaftliche Pharmazie im neuen Jahrtausend - Trends, Entwicklungen, Highlights.

Halle/Saale, 10. - 13. Oktober 2001. Abstract in: Archiv der Pharmazie Pharmaceutical and Medicinal Chemistry, Suppl. 2 (2001), 7.

Langen, Barbara:

Alternative Therapieformen in der Tiermedizin.

X. Fahrspport-Symposium. Schwerin, 24. - 25. Februar 2001.

Langen, Barbara:

Alkohol und Angst - besteht ein Zusammenhang.

Vortrag beim Arzneimittelwerk Dresden. Dresden, 8. November 2001.

Rex, André:

Pharmakotherapie von Atemwegserkrankungen.

6. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 20. Februar 2001.

Rex, André:

Spezielle Pharmakologie des Immunsystems.

6. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 23. Februar 2001.

Rex, André:

Pharmakotherapie des Diabetes Mellitus.

7. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 8. Mai 2001.

Rex, André:

Pharmakologie der Antibiotika und Chemotherapeutika.

7. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 11. Mai 2001.

Rex, André:

Pharmakotherapie zentralnervöser Erkrankungen.

8. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 15. Oktober 2001.

Rex, André:

Pharmakotherapie des Morbus Parkinson.

8. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 17. Oktober 2001.

Rex, André:

Allgemeine Therapie von Vergiftungen.
8. Praxisseminar Humanmedizin. Berlin, 18. Oktober 2001.

Rex, André; Hentschke, Mike P.; Fink, Heidrun:
Increase of NADH levels in the rat cortex following peripheral administration of NADH.
42. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie.
Mainz, 13. - 15. März 2001.
Abstract in: Naunyn Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 363 Suppl. (2001), R89.
Rex, André; Voigt, Jörg-Peter; Fink, Heidrun:
Mikrodialyse und Verhalten: Beteiligung von Serotonin und Glucose bei Angst und Fressverhalten.
Mikrodialyse-Anwender Symposium. Tübingen, 20. - 21. April 2001.
Abstract im Tagungsband

Voigt, Jörg-Peter; Nwaiser, Bassam; Fink, Heidrun:
Glucosespiegel im Hypothalamus und Nahrungsaufnahme.
11. Symposium der deutschsprachigen Veterinärpharmakologen und -toxikologen.
Leipzig, 4. - 5. Oktober 2001. Abstract im Tagungsband.

Poster

Bert, Bettina; Fink, Heidrun; Sohr, Reinhard; Rex, André:
Strain differences of laboratory rats in animal models of anxiety.
39. Tagung der GVSOLAS. Ulm, 10. - 13. September 2001. Abstract in: Proceedings.

Langen, Barbara; Fink, Heidrun:
Anxiety as a predictor of high alcohol preference in rats?
First joint meeting of the European Brain and Behaviour Society and the European Behavioural Pharmacology Society. Marseille (Frankreich), 8. - 12. September 2001.
Abstract in: Behavioural Pharmacology 12 Suppl.1(2001), 57.

Rex, André; Hentschke, Mike P.; Fink, Heidrun:
Increase of NADH levels in the rat cortex following peripheral administration of NADH.
5th conference on FCS and related methods. Jena, 24. - 27. April 2001. Abstract im Tagungsband.

Voigt, Jörg-Peter; Hörtnagl, Heide; Bert, Bettina; Fink, Heidrun:
Effects of the 5-HT_{1A} receptor agonist 8-OH-DPAT on food intake in obese Zucker rats of different ages.
Annual Meeting of the Society for the Study of Ingestive Behavior.
Philadelphia (USA), 26. - 30. Juni 2001. Abstract in: Appetite 37(2001), 169-170.

Wilhelmi, Nadja; Bert, Bettina; Kusserow, Heike; Theuring, Franz; Fink, Heidrun:
Phenotypic changes in mice overexpressing the 5-HT-1A receptor.

Joint Meeting of the Swiss Society of Pharmacology and Toxicology, the German Society for Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology and the Austrian Pharmacological Society. Bern (Schweiz), 1. - 2. Oktober 2001.

Abstract in: Naunyn Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 364 Suppl. (2001), R18.

Institut für Geflügelkrankheiten (WE 15)

Koserstraße 21, 14195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Hafez, Mohamed Hafez:

Turkey health disorders: Causes and control approaches.

Turkey Production in Europe in the New Millennium (Ed. Hafez, H.M.).

Stuttgart: Ulmer, 2001. ISBN 3-8001-3850-6. - S. 137 - 156.

Hafez, Mohamed Hafez:

Enteric diseases of turkey.

Turkey Production in Europe in the New Millennium (Ed. Hafez, H.M.).

Stuttgart: Ulmer, 2001. ISBN 3-8001-3850-6. - S. 164 - 181.

Bessei, Werner; Ellendorff, Franz; Hafez, Mohamed Hafez; Petersen, Johannes:

Wissenschaftliche Erkenntnisse und praktische Erfahrungen zur Legehennenhaltung.

Zusammenstellung neuer wissenschaftlicher Publikationen zur Bewertung alternativer Haltungssysteme für Legehennen.

Deutsche Vereinigung für Geflügelwissenschaft e.V. Deutsche Gruppe der World's Poultry Science Association (WPSA), Bonn.

Fries; Reinhard; Hultsch, Nadja; Hafez, Mohamed Hafez:

Relation between condemnation during meat inspection and rearing related problems in meat turkeys.

Turkey Production in Europe in the New Millennium (Ed. Hafez, H.M.).

Stuttgart: Ulmer, 2001. ISBN 3-8001-3850-6. - S. 130 - 136.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Hafez, Mohamed Hafez:

Serological investigations on reticuloendotheliosis in turkey flocks.

Journal of Veterinary Medicine (B), 48(2001), 457-550.

Hafez, Mohamed Hafez:

Salmonella infections in poultry: diagnosis and control.

Periodicum Biologorum, 103(2001), 103-113.

Hafez, Mohamed Hafez:

Fast vergessene Krankheiten „leben“ neu auf.

Dtsch. Geflügelwirtschaft und Schweineproduktion (DGS) – Magazin 1 (35/2001), 18-22.

Hafez, Mohamed Hafez; Mazaheri, Atoussa; Prusas, Christine; Böhland, Karin; Pöppel, Manfred; Schulze, Dieter:
Aktuelle Geflügelkrankheiten bei Legehennen im Zusammenhang mit alternativen Haltungssystemen.
Tierärztliche Praxis (G), 29(2001), 168-174.

Hafez, Mohamed Hafez; Schroth, Stefan; Stadler, Andreas; Schulze, Dieter:
Detection of salmonella, campylobacter and verotoxin producing E. coli in turkey flocks during rearing and processing.
Archiv für Geflügelkunde, 65(2001), 130-136.

Korbel, R. T.; Hafez, Mohamed Hafez:
Blepharokonjunktivitis in einem Putenbestand (*Meleagris gallopavo*).
Tierärztliche Praxis (G), 29(2001), 336-368.

Dissertationen

Ruckaberle, E.:
Untersuchung auf das Vorkommen von Campylobacter-, Salmonellen-, und VTEC/EHEC Keimen in den Mastputenbeständen sowie in einer Putenschlachtereie vor und nach der Reinigung und Desinfektion.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Storck, B.:
Bruthygiene bei Puten: Literaturübersicht.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Safari Methusela Kinung`HI:
Studies on the prevalence and economic impact of poultry coccidiosis in different production systems in urban and pre-urban areas of Addis Ababa and Debre Zeit, Ethiopia.
Berlin, Freie Univ. - Master of Science, 2001.

Vorträge

Hafez, Mohamed Hafez; Mazaheri, Atoussa:
Bacteriological investigation on salmonella in meat turkey flocks.
3rd International symposium on turkey diseases. Berlin.
Proceedings (Ed. H.M. Hafez) p. 319 - 325. ISBN 3-930511-92-4 (2001).

Hafez, Mohamed Hafez:
Emerging and re-emerging bacterial infections in poultry and their significance to the poultry industry.
XII International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Cairo (Egypt), 2001.
Proceedings, p. 67- 76

Hafez, Mohamed Hafez; Lüscho, Dörte; Prusas, Christine:
 Re-emerging of fowlpox infection in poultry: clinical signs and diagnosis.
 XII International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Cairo (Egypt), 2001.
 Proceedings, p. 263.

Hafez, Mohamed Hafez; Kösters, Josef; Korbel, Rüdiger Thomas:
 Laboratory diagnostic in poultry and pet birds – a critical review.
 6th European AAV-DVG Conference and 4th Scientific ECAMS Meeting.
 München, 7. - 10. März 2001. Proceedings, p. 146 - 153. ISBN 3-930511-94-0 (2001).

Hafez, Mohamed Hafez:
 Derzeitige Situation der Geflügelpest.
 Universität Hohenheim, Tierwissenschaftliches Seminar. Stuttgart, 5. Februar 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Newcastle disease: Diagnosis and control.
 King Saud University, Faculty of Science. Riyadh (Saudi Arabia), 24. Februar 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Turkey production in Europe in the new millennium.
 Landesveterinär – und Lebensmitteluntersuchungsamt Stendal, 8. Weiterbildungsveranstaltung -
 Diagnostik und Betreuung von Wirtschaftsgeflügel.
 Stendal, 1. März 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Putenhaltung, Hygiene und Krankheitsbekämpfung.
 Tagung der Firma Putenzucht Miko. Österreich, 11. März 2001.

Hafez, Mohamed Hafez; Mazaheri, Atoussa; Edel, Anja:
 Trials on the efficacy of salmonella enteritidis live and inactivated vaccine in layer flocks under field
 condition.
 50th Western poultry Diseases Conference. Davis (USA), 24. - 26. März 2001.
 Proceedings, p. 31-32.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Laboratory diagnosis of poultry diseases
 Bacterial infections of poultry
 Enteric infections of poultry
 Viral diseases of poultry.
 Agriculture University, Faculty of Veterinary Medicine Tirana (Albania), 9. - 11. April 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:

Pockeninfektionen beim Geflügel.
 Fachgespräch über Geflügelkrankheiten. Hannover, 4. Mai 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Newcastle disease and Avian Influenza: a continuous challenge for poultry industry.
 Veterinary Meeting of Lohmann Animal Health. Riyadh (Saudi Arabia), 18. Mai 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Actual disease problems in meat turkeys.
 Veterinary Meeting of Biofactory. Praha (Czech Republic), 30. Mai 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Ornithobacterium rhinotracheale "ORT": Disease and diagnosis.
 2nd International Blood Testing Conference: Respiratory diseases. Organized by Positive Action
 Conferences, UK.. Amsterdam (The Netherlands), 25. Juni 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Aktuelle Gesundheitsprobleme beim Geflügel.
 Mitgliederversammlung und Vortragstagung des Geflügelwirtschaftsverbandes Sachsen.
 Deuben/Wurzen, 28. Juni 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Infectious Bronchitis.
 World's Poultry Science Association. Iran Branch Meeting. Iran, 4. - 5. September 2001.
 Proceedings, p. 15-18.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Avian Influenza: a continuous challenge for poultry industry.
 World's Poultry Science Association. Iran Branch Meeting. Iran, 4. - 5. September 2001.
 Proceedings, p. 38-40.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Diseases of the respiratory tract of turkeys: diagnosis, prophylaxis and control.
 IX Sympozjum Drobiarskie. Polonica Zdròj (Poland), 7. - 9. September 2001.
 Proceedings, p. 33-34.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Aktuelle Putenkrankheiten.
 Veterinärtagung der Firma Nölke. Marienfeld, 18. Oktober 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Salmonella Bekämpfung bei Puten.
 Veterinärtagung der Firma Nölke. Marienfeld, 19. Oktober 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:
 Respiratory diseases of poultry.

Annual Meeting of World's Poultry Science Association. Brno (Czech Republic), 25 - 27. Oktober 2001. Proceedings, p. 19-20.

Hafez, Mohamed Hafez:

Enteric disorders of turkeys.

Annual Meeting of World's Poultry Science Association. Czech Branch.
Brno (Czech Republic), 25 - 27. Oktober 2001. Proceedings, p. 25-26.

Hafez, Mohamed Hafez:

Therapie beim Geflügel.

Bgvv. Berlin, 15. November 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:

Aktuelle Putenkrankheiten.

Veterinärtagung der Firmen Klat-Chemie und MIAVIT. Essen/Oldb., 29. November 2001.

Hafez Mohamed Hafez

Neueste Erkenntnisse zum Problem des Medikamenteneinsatzes beim Geflügel.

Veterinärtagung der Firmen Klat-Chemie und MIAVIT. Essen/Oldb., 29. November 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:

Respiratory infections: diagnosis, prophylaxis and control.

World's Poultry Science Association. Croatian Branch Meeting.

Zagreb (Croatian), 10. Dezember 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:

Ansatzpunkte zur Verbesserung der Gesundheit in alternativen Legehennen-Haltungssystemen.

Tagung der Firma Landkost. Bestensee, 3. Dezember 2001.

Hafez, Mohamed Hafez:

Hygiene im Putenstall.

Mitgliederversammlung und Vortragstagung der Putenerzeugergemeinschaft Brandenburg. Jabel, 6. Dezember 2001.

Hess, Michael; Singh, A.; Hafez, Mohamed Hafez; Bergmann, Volker; Förster, R.:

Infectious hydropericardium (IHP): pathogenesis and impact on the immune system.

XII International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Cairo (Egypt), 2001.

Proceedings, p. 185.

Hess, Michael; Paul, Guntram; Prusas, Christine:

Infectious hydropericardium (IHP): epidemiology and control.

XII International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Cairo (Egypt), 2001.

Proceedings, p. 229.

Hess, Michael; Wenzel, Rabea; Hafez, Mohamed Hafez:
Epidemiological investigation on avian pneumovirus in poultry flocks using nested RT-PCR.
3rd International symposium on turkey diseases. Proceedings, p. 222-229. Berlin (Ed. H.M. Hafez) - ISBN 3-930511-92-4 (2001).

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:
Vaccination of turkey breeding flocks with inactivated salmonella enteritidis vaccine (salenvac[?]).
XII International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Cairo (Egypt), 2001.
Proceedings, p. 255.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:
Litter management and related diseases in turkey.
3rd International symposium on turkey diseases. Proceedings, p. 77-87. Berlin (Ed. H.M. Hafez) - ISBN 3-930511-92-4 (2001).

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:
Hygienische und prophylaktische Maßnahmen in der Geflügelhaltung unter
Tierschutzgesichtspunkten.
DVG- Fachtagung zum Thema: Tierschutz und Ethik, Jagd, Fischerei. Nürtingen, 2001.
Tagungsbericht, p. 117-126.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:
Organisation des Geflügelgesundheitsdienstes Baden-Württemberg und tierärztliche Aufgaben.
Landesveterinär – und Lebensmitteluntersuchungsamt Stendal, 8. Weiterbildungsveranstaltung-
Diagnostik und Betreuung von Wirtschaftsgeflügel.
Stendal, 28. August 2001.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez; Stadler, Andreas:
E. coli Infektion bei Puten: Krankheit, Therapie und Vorbeuge.
Fortbildungsveranstaltung zum Themenkomplex „Infektion durch Enterobacteriaceae“ der Firma
Intervet. München, 4. Oktober 2001.

Jodas, Silvia; Hafez, Mohamed Hafez:
E. coli infection in poultry.
Annual Meeting of World's Poultry Science Association. Czech Branch.
Brno (Czech Republic), 25. - 27. Oktober 2001. Abstract, p. 23.

Lierz, Michael:
Ornithologie der Greifvögel.
Seminar des Deutschen Falkenordens. Springe (Niedersachsen), 22. September 2001.

Lierz, Michael:
Erkrankungen der Greifvögel.
Seminar des Deutschen Falkenordens. Springe (Niedersachsen), 22. September 2001.

Lierz, Michael:

Wildvögel: Gesetzliche Grundlagen, Kennzeichnung und Artenschutz.

Weiterbildungskurs Zusatzbezeichnung „Zier-, Zoo- und Wildvögel“, Modul 1. Tierärztekammer Sachsen. Leipzig, 3. - 4. November 2001.

Lierz, Michael:

Greif-/Wildvögel: Häufige Arten, Haltung, Fütterung, Zucht und propädeutische Besonderheiten.

Weiterbildungskurs Zusatzbezeichnung „Zier-, Zoo- und Wildvögel“, Modul 1. Tierärztekammer Sachsen. Leipzig, 3. - 4. November 2001.

Lierz; Michael; Hoerauf, Klaus; Wiesner, G.; Schroegendorfer, K.; Lierz, Peter; Brunberg, Leo:
Waste anesthetic gases- a health risk for the veterinary surgeon?

FECAVA und DVG-Fachgruppe Kleintiere, Europ. Kongress. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.
Proceedings, p. 61. ISBN: 3-935747-03-9 (2001).

Monreal, Gerhard:

50 Jahre Veterinärmedizin an der Freien Universität Berlin - Tiermedizin im Wandel-

Promotionsfeier. Berlin, 20. Juli 2001. In: Veterinärmedizin in der Hauptstadt.

Heft 1/02. p. 15 - 21.

Prusas, Christine; Hafez, Mohamed Hafez:

Investigation on avian leukosis in commercial turkeys.

3rd International symposium on turkey diseases. Proceedings, p. 66-72. Berlin.(Ed. H.M. Hafez) - ISBN 3-930511-92-4 (2001).

Popp, Christina; Hafez, Mohamed Hafez

Ornithobacterium rhinotracheale: comparison between serotypes and puls gel electrophoresis muster isolates of different sources and origin.

XII International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Cairo (Egypt), 2001.
Proceedings, p. 269.

Schrödl, W.; Imad, Mohamed; Krüger, Monika; Hafez, Mohamed Hafez:

Untersuchungen zur Wechselwirkung von E. coli-Stamm Nissle 1917(Mutaflor) und Salmonella enteritidis auf serologischer Blutparameter bei Broilern.

Landesveterinär – und Lebensmitteluntersuchungsamt Stendal. 8. Weiterbildungsveranstaltung-
Diagnostik und Betreuung von Wirtschaftsgeflügel.

Stendal, 1. März 2001.

Zimmermann, Miriam; Hafez, Mohamed Hafez:

Infectious bronchitis: duration of detection of 4/91 vaccinal strain using polymerase chain reaction in chickens.

XII International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Cairo (Egypt), 2001.
Proceedings, p. 264.

Zimmermann, Mirjam; Hafez, Mohamed Hafez:
 Infektiöse Bronchitis (4/91): Diagnostik mittels Reverse-Transkription-Polymerase-kettenreaktion.
 Fachgespräch über Geflügelkrankheiten. Hannover, 2. November 2001.

Poster

Singh, Amarjit; Bergmann, Volker; Förster, R.; Grewal, G. S.; Hafez, Mohamed Hafez;
 Hess, Michael:

Hydropericardium syndrome: effect on lymphocyte subpopulations.

6th International Veterinary Immunology Symposium.

Uppsala (Schweden), 15. - 20. Juli 2001. Abstracts, p. 101.

Wenzel, Rabea; Hafez, Mohamed Hafez:

Avian pneumovirus: duration of the detection of vaccinal strains using polymerase chain reaction in turkey poults.

XII International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Cairo (Egypt), 2001.
 Proceedings, p. 294.

Weber, C.; Workalemahu, G.; Kramer, T.; Förster, H.-H.; Höschler, K.; Gabert, J.;
 Hafez, Mohamed Hafez:

Reliability of rekombinant salmonella enteritidis - antigen for serodiagnosis of salmonella infections in breeder flocks.

XII International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Cairo (Egypt), 2001.
 Proceedings, p. 327.

Organisation von Tagungen und Mitgliedschaft in Scientific Committe

6th European AAV-DVG Conference and 4th Scientific ECAMS Meeting.
 München, 7. - 10. März 2001.

XII International Congress of the World Veterinary Poultry Association. Cairo (Egypt).

Institut für Biometrie und Informationsverarbeitung (WE 16)

Oertzenweg 19 b, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Hörnlimann, B.; Dahms, S.:

Der Verlauf der BSE-Epidemie und Parameter, die darauf Einfluß haben.

in: Prionen und Prionkrankheiten. / Hörnlimann, B., Riesner, D., und H. Kretzschmar (Hrsg.). Berlin, New York: De Gruyter, 2001 – Seite 320-329.

Dahms, S.; Hörnlimann, B.; Wilesmith, J. W.:

Die Ursache der BSE-Epidemie.

in: Prionen und Prionkrankheiten. / Hörnlimann, B.; Riesner, D.; Kretzschmar, H. (Hrsg.) - Berlin, New York: De Gruyter, 2001 – Seite 330-336.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Legan, J. D.; Vandeven, M. H.; Dahms, S.; Cole, M. B.:

Determining the concentration of microorganisms controlled by attributes sampling plans.

Food Control, 12(2001), 137-147.

Weiß, H.; Dahms, S.; Arndt, G.; Götte, U.:

Internet-gestützte Sicherung der Arbeitsqualität standardisierter mikrobiologischer Untersuchungstechniken in mikrobiologischen Routinelaboratorien.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 52 (4/5)(2001), 94-97.

Dahms, S.; Hildebrandt, G.; Weiß, H.; Arndt, G.:

Stichprobenpläne in mikrobiologischen Normen für Lebensmittel und ihre ‚Performance Criteria‘.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 114(2001), 465-469.

Weiß, H.:

Rezension : Kreienbrock, L., Schach, S.

Epidemiologische Methoden.

Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg-Berlin

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, Hannover 2001.

Habilitationen

Dahms, S.:

Bestandsgesundheit und Lebensmittelsicherheit – Beiträge der Biometrie und Epidemiologie.

Habilitationsschrift zur Erlangung der venia legendi am Fachbereich Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin, 2001.

Vorträge

Dahms, S.:

Epidemiologische Modellbildung am Beispiel BSE – Betrachtungen aus statistischer Sicht. Institut für Statistik, Ludwig-Maximilians-Universität München. München, 4. Mai 2001.

Dahms, S.:

Epidemiologische Modellbildung am Beispiel BSE – Betrachtungen aus statistischer Sicht. Fachbereich Wirtschaftswissenschaft, Freie Universität Berlin, Quantitativ Ökonomisches Kolloquium. Berlin, 21. Juni 2001.

Dahms, S.:

Der Blick einer Statistikerin hinter die Kulissen des BSE-Problems.

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Universität Bielefeld, Seminar zur Statistik und Informatik: Wissenschaftliches Arbeiten in der Praxis. Bielefeld, 27. Juli 2001.

Dahms, S.:

Epidemiologische Modellbildung am Beispiel BSE – Betrachtungen aus statistischer Sicht. Kolloquium ‚Statistische Methoden in der empirischen Forschung‘. Berlin, 16. Oktober 2001.

Arndt, G.:

Anmerkungen zur Planung von Versuchen und zu Berechnungen von Stichprobenumfängen.

Seminar Versuchstiere, Tierversuche und Alternativmethoden Wintersemester 2001/2002. Charité Berlin, 6. Dezember 2001.

Weiß, H.:

Determination of the reliability of colony counts of parallel plates and subsequent dilution steps. Analytical Week of IDF/ISO/AOAC. San Pellegrino Terme (Italy), 14. - 18. Mai 2001.

Weiß, H.:

Precision characterization – repeatability and reproducibility of analytical procedures based on more than one method.

Analytical Week of IDF/ISO/AOAC. San Pellegrino Terme (Italy), 14. - 18. Mai 2001.

Weiß, H.:

Beitrag der Biometrie zur Qualitätssicherung mikrobiologischer Untersuchungsergebnisse.

Seminar „Qualitätssicherung in der mikrobiologischen Lebensmitteluntersuchung“ an der Veterinärmedizinischen Universität Wien, 15. November 2001.

Weiß, H.:

Biometrische Aspekte bei der Planung und Auswertung klinischer Studien.

Seminar „Grundkurs Wissenschaft“ des Instituts für Medizinische Physik und Biostatistik an der Veterinärmedizinischen Universität Wien, 16. November 2001.

Weiß, H.:

Estimation of precision values for microbiological methods derived from collaborative trials.
100 Jahre Lysoform, Internationales Symposium. Berlin, 4. September 2001.

Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie (WE 17)

Oertzenweg 19b, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Taylor, F. G. R.; Hillyer, M. H.:

Klinische Diagnostik in der Pferdepraxis, (Übersetzung und Fachredaktion).

Hannover: Schlütersche, 2001. 388 Seiten.

Geyer, S.; Grabner, A.:

Die Tierarzhelferin.

6. Auflage, stark erweitert und vollständig neu bearbeitet.

Hannover: Schlütersche, 2001. 440 Seiten.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Gillissen, K.:

Wundmanagement beim Pferd.

Der praktische Tierarzt, 83(2002), 442-446.

Gillissen, K.:

Die röntgenologische Feinstruktur von Dissekatoren beim Pferd bei der Osteochondrosis dissecans (OCD im Fessel- und Sprunggelenk).

Tierärztliche Praxis, 2001.

Gillissen, K.:

Leistungsvererber „Cor de la Bryère“.

Reiter Revue international, 2001.

Gillissen, K.:

Cor de la Bryère - Der Jahrhunderthengst des Holsteiner Verbandes.

Reiter Revue und St. Georg, 2001.

Gillissen, K.:

Cor de la Bryère - Besondere Patienten, besondere Umstände.

Reiten und Zucht in Berlin-Brandenburg, 2001

Grabner, A.:

Differentialdiagnose der Hyperkalzämie.

Pferdeheilkunde, 17(2001), 392-393.

Grabner, A.:

Hepatoenzephalisches Syndrom.
Pferdeheilkunde, 17(2001), 394-395.

Kroll, A.; Hertsch, B.; Höppner, S.:
Entwicklung osteochondraler Veränderungen in den Fessel- und Talokruralgelenken im Röntgenbild beim Fohlen.
Pferdeheilkunde, 17(2001), 489-500.

Neubert, D; Hertsch, Bodo-Wolfhard:
Das Einhornverbundhufeisen -- Ein weiterer geklebter Hufschutz für das Pferd.
Praktische Tierarzt, 82(2001), 924-929.

Dissertationen

Appelbaum, Friedrich:
Untersuchungen zum Hufmechanismus; an Präparaten von Pferdegliedmaßen mit Messtastern und der computergestützten 3D-Rekonstruktion auf Basis von computertomographischen Serienschnitten.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Berghahn, Stefanie:
Vergleich einer röntgenbildverstärker-gestützten Analyse des Trochanter minor mit computertomographischen Antetorsionswinkeldifferenzbestimmungen zur Vermeidung von Antetorsionsdifferenzen bei Femurosteosynthesen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Gillissen, Karin:
Spezielle röntgenologische Strukturanalyse (Fein-Fokus-Methode) von Dissekatoren aus Fessel- und Sprunggelenken von Pferden.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Hemker, Susanne:
Die Bewertung der Meßmethoden bei der chronischen Hufrehe des Pferdes für den Grad und die Prognose.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Hierschbiel, Susanne:
Vergleich und Eignung verschiedener Frequenzen und Schallköpfe bei der sonographischen Untersuchung des Kniegelenkes beim Pferd sowie Formulierung eines Untersuchungsganges.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Kahler, Gaby:
Ergebnisse einer röntgenologischen Reihenuntersuchung von Zehen und Sprunggelenken zweijähriger Hannoveraner und Trakehner Hengste.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Krieg, Claudius:

Untersuchungen zur Ätiologie und Pathogenese der gedeckten distalen Griffelbeinfraktur des Pferdes.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Krüger, Sabine:

Bedeutung und Entwicklung reaktiver knöcherner Strukturen am kaninen Hüftgelenk bei leichten Dysplasiegraden (am Beispiel der Rassen Airedale Terrier und Golden Retriever). Ein Beitrag zur Bewertung sekundärer Dysplasiehinweise im Rahmen der HD-Diagnostik.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Neubert, Dorothea Emma Elwine:

Das Einhornverbundhufeisen; Ergebnisse aus dem Einsatz einer Form des geklebten Hufschutzes am Pferd.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Grabner, A.:

Bornavirusinfektion und Bornasche Krankheit - ein Update.

XIV. Tagung über Pferdekrankheiten Equitana. Essen, 9. März 2001. Proceed. pp. 73-75.

Grabner, A.:

1. EKG beim Pferd: Untersuchungstechnik und physiologische Befunde, pathologische Rhythmusstörungen.

2. Harnabsatzbeschwerden - Differentialdiagnose und konservative Therapie.

Bayerischer Tierärzttag. München 2001. Proceed. Tagungsband.

Grabner, A.:

Seminar Fohlenkrankheiten:

1. Labormedizin beim Neugeborenen

2. Immunologie beim neonatalen Fohlen

3. Atemwegserkrankungen.

Pferdeheilkunde-Seminare. Berlin, 12. - 14. Januar 2001.

Grabner, A; Hamann, J.; Mohren, N.:

Kardiologisches Seminar beim Pferd:

1. Interpretation von Herzgeräuschen

2. Elektrokardio-graphische Diagnostik

3. konventionelle und Doppler-Echokardiographie.

Freie Universität Berlin, Klinik für Pferde. Berlin, 15. Februar 2001.

Grabner, A.:

Bornavirusinfektion und Bornasche Krankheit - ein Update.
XIV. Tagung über Pferdekrankheiten Equitana. Essen, 9. März 2001.

Grabner, A.:

Präanalytik, Suchprogramme und Organprofile in der Labormedizin beim Pferd.
1. Pferdetag Mecklenburg-Vorpommern. Neubrandenburg, 4. Mai 2001.

Grabner, A.:

Seminar: Klinische Hämatologie:

1. EKG beim Pferd: Untersuchungstechnik und physiologische Befunde. (Abstract)
 2. Pathologische Rhythmusstörungen (Abstract)
 3. Harnabsatzbeschwerden - Differentialdiagnose und konservative Therapie.(Abstract).
- Bayerischer Tierärztetag. München, 24. - 25. Mai 2001.

Grabner, A.; Hamann, J.; Mohren, N.:

Kardiologisches Seminar beim Pferd:

1. Interpretation von Herzgeräuschen
 2. Elektrokardio-graphische Diagnostik
 3. konventionelle und Doppler-Echokardiographie.
- Pferdekllinik Kirchheim/Teck, 26. Mai 2001.

Grabner, A.:

1. Seminar Stoffwechselkrankheiten
 2. Differentialdiagnose der Hyperkalzämie
 3. Hepatoenzephalisches Syndrom
- Pferdeheilkunde Forum. Berlin, 14. - 17. Juni 2001.

Grabner, A.:

1. Das klinische Bild und die intra vitam Diagnose der Bornaschen Krankheit (Abstract)
 2. Das klinische Bild der Tollwut beim Pferd (Abstract)
 3. Entnahme von Laborproben im Rahmen der Kaufuntersuchung des Pferdes.
- BPT-Kongress. Hannover, 20. - 23. September 2001.

Grabner, A.:

1. Fütterungs- und haltungsbedingte Atemwegserkrankungen
 2. Fütterungs- und haltungsbedingte Magen- und Darmerkrankungen
 3. Fütterungs- und haltungsbedingte Stoffwechselstörungen
- Humboldt-Universität Berlin, Pferdeheilkunde Curriculum. Berlin, 9. November 2001.

Grabner, A.:

1. Klinisches Bild und Intra-vitam-Diagnostik
2. Therapeutische Ansatzpunkte

ATF-Fortbildungsveranstaltung zur Bornaschen Krankheit beim Pferd. Gessertshausen (Bayern), 17. November 2001.

Grabner, A.:

1. Labordiagnostik bei Erkrankungen der Atemwege
 2. Tracheobronchialsekret, Bronchoalveoläre Lavage, Thorakozentese und Lungenbiopsie
 3. Infektiologie und Immunprophylaxe
- Humoldt-Universität Berlin, Pferdeheilkunde Curriculum. Berlin, 7. - 9. Dezember 2001.

Grabner, A.:

1. Differentialdiagnostik bei Hyperkalzämie (Abstract)
 2. Hepatoenzephalisches Syndrom (Abstract)
- Wiss. Konferenz über Stoffwechselkrankheiten. Wrocław (Polen), 14. Dezember 2001.

Hertsch, B.; Höppner, S.:

- Thermographische Befunde am Huf
 - Die orthopädische Therapie der akuten und chronischen Hufrehe.
9. Hufbeschlagtagung. Eutin, 13. Januar 2001.

Hertsch, B.:

- Gelenk- und Sehnenerkrankungen der Sportpferde.
1. Braunschweiger Reitsportforum, 13. Februar 2001.

Hertsch, B.:

- Krankheitsbild der Osteochondrosis dissecans beim Pferd.
- Züchterinformation. Verden, 22. Februar 2001.

Hertsch, B.:

- Pferdemedizin heute.
- Humboldt Ges.. Berlin, 2. März 2001.

Hertsch, B.:

- Equitana.
- Essen, 2. - 10. März 2001.

Hertsch, B.:

- Röntgendiagnostik im Rahmen der Ankaufsuntersuchung.
- Bildgebende Diagnostik. Pferdekl. Havelland, 31. März 2001.

Hertsch, B.:

- Erkrankungen der Wirbelsäule.
- Holstenhallen-Nordpferd Messe. Neumünster, 6. April 2001.

Hertsch, B.:

- Der gesunde, naturbelassene Huf.
- Verein zur Förderung der Forschung im Pferdesport. Münster, 7. April 2001.

Hertsch, B.:

- Equine lameness
- Podotrochlosis
- Laminitis
- Tendopathie
- Diagnosis and therapy for joint disease
- Osteochondrosis dissecans
- Back disease.

Univ. Thailand, Workshop equine lameness. Kasetsart 17. - 19. April 2001.

Hertsch, B.:

Huferkrankungen - wesentlicher Bestandteil der Pferdehaltung - Diagnostik und Therapie.
2. Pferdetag in Mecklenburg-Vorpommern, 4. Mai 2001.

Hertsch, B.:

- Orthopädische Notfall- und Frakturbehandlung
 - Notfall- und Frakturbehandlung des Fesselgelenkes.
- Berliner Fortbildungstage. Berlin, 14. - 17. Juni 2001.

Hertsch, B.:

Lahm oder nicht lahm, das ist die Frage.
FU Berlin, Tag der offenen Tür. Berlin, 30. Juni 2001.

Hertsch, B.:

Der klinisch-orthopädische Untersuchungsgang im Rahmen der Kaufuntersuchung beim Pferd.
BPT-Kongress. Hannover, 20. - 23. September 2001.

Hertsch, B.:

Vermeidung von Gesundheitsschäden durch vernünftiges Reiten.
6. Seminar der Arbeitsgemeinschaft Pferdeschutz im Pferdesport der Tierärztlichen Vereinigung im Tierschutz, 9. November 2001.

Hertsch, B.; Höppner, S.:

- Die Saumbandentzündung
 - Anmerkungen zur 4-Punkt-Theorie von Ric Redden.
10. Hufbeschlagtagung. Dortmund, 17. November 2001.

Hertsch, B.:

Sprunggelenkerkrankungen des Pferdes.
Pro animali. Breslau, 18. Novembre 2001.

Hertsch, B.:

Der natürliche Huf.

Trakhener Verband. Münster, 15. Dezember 2001.

Ranner, S.; Grabner, A.:

Therapiekonzepte beim equinen Cushing-Syndrom.

DVG, 10. Jahrestg. FG InnLab. München, 15. - 17. Februar 2001. Abstract, p. 5-6.

Wedel, E.; Hartmann, H.; Grabner, A.:

Einfluss motorischer Belastung auf arterielle und venöse Blutgaspartialdrücke bei Pferden mit respiratorischen Erkrankungen.

19. Jenaer Symposium (Abstract).

Klinik für Klautiere (WE 18)

Königsweg 65, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Heckert, Hans Peter; Hollberg, Wolfgang:
Praxisorientierte Bekämpfung der BVD-Virusinfektion in Rinderbeständen. In: Handbuch der tierischen Veredlung '00. - 26. Aufl.. Osnabrück H. Kamlage, 2001. – S. 305 – 321.

Hofmann, Winfried:
Bovine Spongiforme Enzephalopathie (BSE).
Handlexikon der Tierärztlichen Praxis 209. Stuttgart: Enke, 2001. – S. 124k-125c.
ISSN 0938-3069, ISBN 3-432 30955-4.

Lahrman, Karl Heinz; Plonait, Hans:
Gliedermaßen und Skeletterkrankungen.
In: Lehrbuch der Schweinekrankheiten. 3. durchges. Auflage. Berlin: Parey, 2001.
S. 261-305.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Bender, Sabine; Gelfert, Carl-Christian; Staufenberg, Rudolf:
Einflüsse bestimmter Futterkomponenten in Milchkurrationen auf diagnostische Parameter in Harnproben. I. Säure-Basen-Haushalt.
Tierärztliche Umschau, 56(2001), 639-644.

Bender, Sabine; Gelfert, Carl-Christian.; Staufenberg, Rudolf:
Einflüsse bestimmter Futterkomponenten in Milchkurrationen auf diagnostische Parameter in Harnproben. II. Mengenelemente.
Tierärztliche Umschau, 56(2001), 644-648.

Bender, Sabine; Gelfert, Carl-Christian, Staufenberg, Rudolf:
Kuhharn hat's in sich. Analysen für das Fütterungs-Controlling.
DLZ Agrarmagazin, Heft 8(2001), 88-90.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenberg, Rudolf:
Festliegern schnell auf die Beine helfen.
DLZ Agrarmagazin, Heft 2(2001), 112-114.

Heckert, Hans Peter; Bardella, Irene:
BRSV rechtzeitig bekämpfen.
DLZ Agrarmagazin, Heft 10(2001), 102-105.

Heckert, Hans Peter; Bardella, Irene:

Kälberdurchfall – ein verlustreiches Krankheitsgeschehen in der Aufzucht.

Aktuelle Informationen für die Landwirtschaft; Landwirtschaftsberatung Mecklenburg –
Vorpommern LMS – aktuell, Nr. 4(2001), 26-31.

Hof, Kay Alexandra; Hofmann, Winfried:

Augenveränderungen – Studie zu Vorkommen bei Rindern.

Vet-Med Report, 25(2001), V2, 1-2.

Hof, Kay Alexandra; Hofmann, Winfried:

B-Mode Ultraschall am Rinderauge.

Tierärztliche Praxis, 29G(2001), Heft 6, 82.

Hof, Kay A.; Hofmann, Winfried

Klinische Untersuchungen zum Vorkommen von Augenveränderungen beim Rind.

Tierärztliche Praxis, 29G(2001), Heft 6, 82.

Hofmann, Winfried:

Vermeidung und Bekämpfung von Durchfallerkrankungen beim Kalb.

Der Tropenlandwirt, Beiheft 71(2001), 155-162.

Panicke, Lothar; Citek, Juri; Schmidt, Marian; Rehout, Vera.; Erhardt, Günther;

Staufenbiel, Rudolf:

Enzyme activities and milk performance by clusters of growth hormone gene (GH) and β -casein (β -cN) in German Holsteins.

Czech Journal of animal science, 46(2001), 202-208.

Panicke, Lothar; Fischer, Eckhard; Staufenbiel, Rudolf:

Variation und Eignung von physiologischen Merkmalen des Glukosetoleranztestes für die indirekte
Eigenleistungsprüfung von Jungbullern.

Archiv für Tierzucht, 44(2001), 381-394.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Fischer, Eckhard:

Suitability of physiological traits of young cattle for the evaluation of their performance stability.

Journal of Dairy Science, 84(2001), 410.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Fischer, Eckhard:

Relationship between parameters of the glucose tolerance test (GTT) in young sires and their
estimated breeding value (EBV).

Czech Journal of animal science, 46(2001), 145-151.

Panicke, Lothar; Fischer, Eckhard; Schlettwein, Karin; Staufenbiel, Rudolf (2001):

Eignung der Glukosekonzentration im Blut junger Bullen zur Bewertung ihrer Leistungsstabilität.
Rostocker Agrar- und Umweltwissenschaftliche Beiträge, 9(2001), 369-378.
ISSN 0945-4624.

Panicke, Lothar; Gabel, Martin; Fischer, Eckhard; Ressel, Dorothea; Staufenbiel, Rudolf; Weber, Jürgen; Behn, Holger:

Zusammenhang zwischen dem intravenösen Glukosetoleranztest bei Zuchtbullen und den Leistungen ihrer Töchter.

Bericht zum Forschungsvorhaben UR 9801210 / KS: 4100/0050 4103, Rostock, Dummerstorf, Berlin, 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Sind unsere Hochleistungskühe noch gesund ?

Milchrind, Heft 2(2001), 46-49.

Staufenbiel, Rudolf:

Die Ursachen von BSE – Ein Überblick über die ätiologischen Theorien zur BSE.

Runder Tisch in Brandenburg zur Rinderkrankheit BSE, Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg, Landesamt für Ernährung und Landwirtschaft Frankfurt (Oder), 2001, Seite 10-20.

Staufenbiel, Rudolf:

Labmagenverlagerung – Ansätze zur Prophylaxe.

Großtierpraxis, Heft 9, 2(2001), 31-40.

Staufenbiel, Rudolf:

Zur Stabilisierung von Gesundheit und Leistung (Teil I): Stoffwechselüberwachung der Milchkuhherde.

Großtierpraxis, H.12, 2(2001), 5-21.

Staufenbiel, Rudolf:

Gesundheitsmanagement in Hochleistungsherden.

Tierärztliche Praxis, Abstracts, H.6, 29G(2001), 91.

Dissertationen

Bardella, Irene:

Untersuchungen zur unterstützenden Wirkung von Meloxicam bei der antibiotischen Therapie akuter infektiöser Atemwegserkrankungen bei Kälbern.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Buschulte, Anja:

Eignung von Blutkulturen zur Bakteriämie- bzw. Septikämiediagnostik bei Schweinen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Lantzsch, Gunar:

Die Transitionsperiode: Physiologische Vorgänge und resultierende Anforderungen an das Herdenmanagement bei hochleistenden Milchkühen.

Master Thesis, M. Sc. Program in International Agricultural Sciences, Humboldt-Universität zu Berlin, Landwirtschaftlich - Gärtnerische Fakultät, Institut für Nutztierwissenschaften. Fachgebiet Technik in der Tierhaltung. 2001.

Leimann, Eva-Nicole:

Untersuchungen zu Stoffwechselreaktionen beim hungerbelasteten Milchrindbullen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Reimann, Frank:

Untersuchungen zum Stoffwechsel gravider und laktierender Sauen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Seelhoff, Joachim Michael:

Untersuchungen zu ausgewählten Stoffwechselfparametern in Beziehung zur Körperkondition bei hochtragenden und säugenden Sauen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Steinberg, Christine:

Assoziationen zwischen Gliedmaßenkrankungen bei Schweinen und bestandsspezifischen Faktoren - eine retrospektive Herdenanalyse.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Bardella, Irene:

Untersuchungen zur unterstützenden Wirkung eines NSAID bei an Bronchopneumonie erkrankten Kälbern.

Tierärztliche Fortbildungsveranstaltung des Tiergesundheitsdienstes Thüringen e.V..

Weimar - Legefild, 26. November 2001.

Bardella, Irene:

Untersuchungen zur unterstützenden Wirkung eines NSAID bei an Bronchopneumonie erkrankten Kälbern.

Tierärztliche Fortbildungsveranstaltung der Tierärztekammer Westfalen – Lippe.

Bad Driburg, 5. Dezember 2001.

Bardella, Irene; Heckert, Hans Peter; Heinemann, Daniela:

Kälberdurchfall als Bestandsproblem – Einsatz eines Immunglobulinpräparates.

Tagung in der Klinik für Klauentiere der FU Berlin. 9. Folgetreffen Bestandsbetreuung Rind.

Berlin, 28. - 30. September 2001.

Bardella, Irene; Heckert, Hans Peter; Kron, Alexander; Hofmann, Winfried:

Untersuchungen zur unterstützenden Wirkung eines NSAID bei an Bronchopneumonie erkrankten Kälbern.

Tschechische Buiatrische Gesellschaft. III. Mitteleuropäischer Buiatrischer Kongress. Böhmisches Mährische Höhe (Tschechische Republik), 24. - 25. Mai 2001.

Vortragsband, 50 - 53. ISBN – 80 – 902676 – 8 – 8.

Bardella, Irene; Heckert, Hans Peter; Kron, Alexander; Hofmann, Winfried:

Untersuchungen zur unterstützenden Wirkung eines NSAID bei an Bronchopneumonie erkrankten Kälbern.

Klinik für Klauentiere der FU Berlin, Seminar Nr. 5. Aktuelle Probleme während der

Kälberaufzucht. 4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 11. - 13. Oktober 2001.

Behn, Holger; Staufenbiel, Rudolf; Panicke, Lothar:

Der Alterseinfluß auf den Glukosetoleranztest bei Jungrindern.

Gemeinschaftstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für Tierzüchtung. Freising-Weihenstephan, 12. - 13. September 2001. S. D06.

Bender, Sabine; Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf:

Einfluß von sauren Salzen und Natriumbikarbonat im Rahmen der Fütterung von Hochleistungskühen.

2. Wissenschaftliches Kolloquium „Integratives veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung. Klinik für Klauentiere der Freien Universität Berlin. Berlin, 4. Juli 2001.

Bender, Sabine; Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf:

Aussagekraft ausgewählter Parameter in Harnproben zur acidotischen/alkalotischen Belastung von Hochleistungskühen im peripartalen Zeitraum.

DVG, 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik. München, 15. - 17. Februar 2001.

Bender, Sabine; Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf:

Aussagen zur azidotischen/alkalotischen Belastung von Hochleistungskühen im peripartalen Zeitraum anhand ausgewählter Harnparameter.

Universität Leipzig. 21. Fortbildungsveranstaltung für Laborspezialisten.

Leipzig, 29. Juni 2001.

Bremermann, Nina; Kaumann, Otto; Lahrmann, Karl Heinz:

Vergleichende Untersuchungen zum Einfluß von Verfahren der Stall- bzw. Freilandhaltung von Schweinen in Säugezeit und Mast auf Tiergesundheit, Mastleistung und Fleischqualität.

15. IGN-Tagung Tierschutz und Nutztierhaltung. Halle, 4. - 6. Oktober 2001. S. 86-90.

Gelfert, Carl-Christian; Bender, Sabine; Staufenbiel, Rudolf:

Influence of acidogenic salts and sodium bicarbonate.

11th International congress of production diseases in farm animals (ICPD).
Kopenhagen (Denmark), 12 - 16 August 2001.

Gelfert, Carl-Christian; Dautzenberg, Klaus; Staufenbiel, Rudolf:

Bemerkenswertes aus der serologischen Untersuchung.

2. Wissenschaftliches Kolloquium. Integratives veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung. Klinik für Klautiere der Freien Universität Berlin. Berlin, 4. Juli 2001.

Gelfert, Carl-Christian; Eustermann, Sabine; Staufenbiel, Rudolf:

Erste Ergebnisse der DCAB-Bestimmungen.

2. Wissenschaftliches Kolloquium. Integratives veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung. Klinik für Klautiere der Freien Universität Berlin. Berlin, 4. Juli 2001.

Gelfert, Carl-Christian; Kupsch, Alexander; Staufenbiel, Rudolf:

Möglichkeiten des Einsatzes der Konditionsänderung zur Überprüfung der Energieversorgung der Kuh im peripartalen Zeitraum.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft. 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik. München, 15. - 17. Februar 2001.

Gelfert, Carl-Christian; Kupsch, Alexander; Staufenbiel, Rudolf:

Control of energy balance using the alteration of body condition in dairy herd health management.

11th International congress of production diseases in farm animals (ICPD).
Kopenhagen (Denmark), 12. - 16. August 2001.

Gelfert, Carl-Christian; Michel, Gerald; Staufenbiel, Rudolf:

Auftreten der Ketose im Laktationsverlauf.

2. Wissenschaftliches Kolloquium. Integratives veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung. Klinik für Klautiere der Freien Universität Berlin. Berlin, 4. Juli 2001.

Gelfert, Carl-Christian., Staufenbiel, Rudolf:

Anwendung von Herdenprogrammen im Management der Milchviehwirtschaft.

Fortbildungsveranstaltung Wirtschaftliche Milchproduktion durch kostenorientiertes Herdenmanagement, Brandenburgische Landwirtschaftsakademie. Seddin, 19. März 2001.

Gelfert, Carl-Christian, Staufenbiel, Rudolf:

Anwendung von Herdenprogrammen im Management der Milchviehwirtschaft.

Fortbildungsveranstaltung Wirtschaftliche Milchproduktion durch kostenorientiertes Herdenmanagement, Brandenburgische Landwirtschaftsakademie. Seddin, 26. März 2001.

Gelfert, Carl-Christian; Kupsch, Alexander; Staufenbiel, Rudolf:

Auswirkungen der Kondition auf den Geburtsverlauf von Kühen.

2. Wissenschaftliches Kolloquium. Integratives veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung. Klinik für Kleintiere der Freien Universität Berlin. Berlin, 4. Juli 2001.

Heckert, Hans Peter:

Aktuelle Probleme während der Kälberaufzucht.

Klinik für Kleintiere der FU Berlin. Seminar Nr. 5, 4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin. 11. - 13. Oktober 2001.

Heckert, Hans Peter:

Gesunde Kälberaufzucht in der Praxis.

Die Basis für Milcherzeugung und Bullenmast aus veterinärmedizinischer Sicht.

Fortbildungsveranstaltung für Milchviehhalter, Bullenmäster und Tierärzte.

Ibbenbüren, 22. Februar 2001.

Heckert, Hans Peter:

Diagnostik und Bekämpfung von infektiösen Atemwegserkrankungen in der Kälber- und Jungtieraufzucht.

Regensburger Kolloquium – Rind, Tiergesundheitsdienst Bayern. 26. September 2001.

Heckert, Hans Peter:

Erkrankungen in der Kälberaufzucht.

Seminar Kälberaufzucht und –gesundheit, für Tierärzte und Landwirte.

Westerhorn, 22. Oktober 2001.

Heckert, Hans Peter:

Gestaltung einer optimalen Kälber- und Jungrinderaufzucht.

Arbeitskreisveranstaltung der LMS Landwirtschaftsberatung.

Testorf–Steinfurt, 15. Oktober 2001.

Heckert, Hans Peter:

Gestaltung einer optimalen Kälber- und Jungrinderaufzucht.

Arbeitskreisveranstaltung der LMS Landwirtschaftsberatung. Gut Dewitz, 18. Oktober 2001.

Heckert, Hans Peter:

Intensive Massentierhaltung – Fluch oder Segen ?

Klinik für Kleintiere der FU Berlin. Tag der offenen Tür des Fachbereiches Veterinärmedizin.

Berlin, 30. Juni 2001.

Heckert, Hans Peter:

Kälberdurchfall als Bestandsproblem – Diagnostische Maßnahmen und Befundbewertung.

Tagung in der Klinik für Kleintiere der FU Berlin. Folgetreffen Bestandsbetreuung Rind. Berlin. 28.

- 30. September 2001.

Heckert, Hans Peter:

Klauenerkrankungen bei Milchkühen – Ursachen, Behandlung und Prophylaxe.
Rinderzucht- und Besamungsverein Prignitz e.V.. Döpow, 8. Februar 2001.

Heckert, Hans Peter:
Verlustbringende Erkrankungen in der Kälberaufzucht.
Kälberaufzuchtseminar. Vachdorf, 26. Januar 2001.

Heckert, Hans Peter:
Vorbeuge und aktive Bekämpfung von Atemwegserkrankungen und Durchfällen in der
Kälberaufzucht.
Fachseminar Kälbergesundheit / Jungrinderaufzucht. Klein Schulzendorf. 20. Februar 2001.

Heckert, Hans Peter; Bardella, Irene; Kron, Alexander; Hofmann, Winfried:
Übersicht zu Wirkungsweise und therapeutischem Einsatz der beim Rind zugelassenen
nichtsteroidalen Antiphlogistika (NSAID).
Tschechische Buiatrische Gesellschaft. III. Mitteleuropäischer Buiatrischer Kongress. Böhmisches-
Mährische Höhe (Tschechische Republik), 24. - 25. Mai 2001.
Vortragsband, 205 – 208. ISBN – 80 – 902676 – 8 – 8.

Heckert, Hans Peter; Bardella, Irene:
Diagnostik und Bekämpfung von Atemwegserkrankungen in Rinderbeständen.
Tierärztliche Fortbildungsveranstaltung des Tiergesundheitsdienstes Thüringen e.V..
Weimar – Legefild, 26. November 2001.

Heckert, Hans Peter; Bardella, Irene:
Diagnostik und Bekämpfung von Atemwegserkrankungen in Rinderbeständen.
Tierärztliche Fortbildungsveranstaltung der Tierärztekammer Westfalen – Lippe.
Bad Driburg, 5. Dezember 2001.

Heckert, Hans Peter; Bardella, Irene:
Klinische Ergebnisse bei der Anwendung von NSAIDs beim Kalb.
27. Jahrestagung Arbeitskreis Kälber. Hannover, 19. - 20. Januar 2001.

Hof, Kay Alexandra; Hofmann, Winfried:
B-Mode Ultraschall am Rinderauge.
4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 11. - 13. Oktober 2001.
Vortragsband, S. 76-78.

Hof, Kay Alexandra; Hofmann, Winfried:
Klinische Untersuchungen zum Vorkommen von Augenveränderungen beim Rind.
4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 11. - 13. Oktober 2001. Vortragsband, 73-75.

Hofmann, Winfried:
Epidemiologie und Klinik der Bovinen Spongiformen Enzephalopathie.
3. Int. Symp.u. "Environmental Pollution in Egypt".

Kairo (Egypt), 29. September - 3. Oktober 2001.

Lahrman, Karl Heinz:

Brucellose – ein Risiko für die Freilandhaltung?

Tagung der Schweinegesundheitsdienste. Halle, 21. - 23. Mai 2001. S. 17.

Lahrman, Karl Heinz:

Das "Summer Infertility Syndrome".

Tagung der Schweizerischen Vereinigung für Schweinemedizin.

Wengen (Schweiz), 25. - 27. Oktober 2001. Abstr.

Lahrman, Karl Heinz:

Brucelloseausbruch in einem Zuchtbetrieb.

Tagung der Schweizerischen Vereinigung für Schweinemedizin.

Wengen (Schweiz), 25. - 27. Oktober 2001. Abstr.

Lahrman, Karl Heinz:

Neue Aspekte des Arzneimittelrechts und der Schweinehaltungs- und Hygieneverordnung.

Arbeitsgemeinschaft der Sauenhalter. Jüterbog, 3. Mai 2001.

Lahrman, Karl Heinz:

Die Kastration des Schweines unter Tierschutz- und Fleischhygieneaspekten.

Ausschuß für Tierschutz und Ethik der Tierärztekammer. Berlin, 18. Juli 2001.

Lahrman, Karl Heinz:

Risikofaktor Gliedmaßengesundheit.

Sächsische Tierseuchenkasse, Beratung der Schweinegesundheitsdienste.

Lauenheim, 18. - 19. Oktober 2001.

Lahrman, Karl Heinz:

Aktueller Stand der Räudediagnostik.

Sächsische Tierseuchenkasse, Beratung der Schweinegesundheitsdienste.

Lauenheim, 18. - 19. Oktober 2001.

Lahrman, Karl Heinz:

Erfahrungen mit der Spulwurmsanierung in einem Problembestand.

Merial und Menochemie-Workshop "Grundlagen und Strategien der Spulwurmbekämpfung".

Kassel, 23. - 24. Oktober 2001.

Lahrman, Karl Heinz:

Die Freilandhaltung von Schweinen – eine echte Alternative zur konventionellen Stallhaltung?

Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Zürich, Gastvorlesung.

Zürich (Schweiz), 19. Oktober 2001.

Lantzsch, Gunar; Kaufmann, Otto; Staufenbiel, Rudolf:

Ansprüche der Hochleistungskuh in der Transitionsperiode an die Verfahrenstechnik.

Management für Milchkühe vor, während und nach der Abkalbung. Jahrestagung der Wissenschaftlichen Gesellschaft der Milcherzeuger e. V. und der Landwirtschaftlich-Gärtnerischen Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin, Institut für Nutztierwissenschaften, Fachgebiet Technik in der Tierhaltung.

Berlin. 12. - 13. September 2001.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Fischer, Eckhard:

Suitability of physiological traits for the evaluation of young cattle.

10th Intern. Symp., Biotechnology 2001. Ceske Budejovice (Tschechien).

ISBN 80-85645-43-2, Proc. 86.

Panicke, Lothar; Citek, Juri; Erhardt, Günther; Staufenbiel, Rudolf, Schmidt, Marian; Rehout, Vera:

Enzyme activities in the clusters of genetic variants of growth hormone gene (GH) and the milk protein genes (MPP) in dairy cattle.

EAAP- 52nd Annual Meeting. Budapest (Hungary), 26. - 29. August 2001. 33.

Panicke, Lothar; Fischer, Eckhard; Schlettwein, Karin; Staufenbiel, Rudolf:

Eignung der Glukosekonzentration im Blut junger Bullen zur Bewertung ihrer Leistungsstabilität.

Universität Rostock, Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Fakultätstag.

Rostock, 15. - 16. November 2001.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Fischer, Eckhard:

Suitability of physiological traits of young cattle for the evaluation of their performance stability.

International Animal, Agriculture and Food Science Conference.

Indianapolis (USA), 24. - 28. Juli 2001. Abstract number 1702.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Fischer, Eckhard:

Variation und Eignung von physiologischen Merkmalen des Glukosetoleranztestes für die indirekte Eigenleistungsprüfung von Jungbullen.

Arbeitstagung der Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-

Vorpommern. Fachbeirat für Rinderzucht, Landestierzucht und Tierzuchtanerkennung und der

Arbeitsgruppe Rinderproduktion des Rates für Agrarwissenschaften.

Gülzow, 24. Oktober 2001.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Fischer, Eckhard (2001):

Suitability of glucose concentration of young cattle for the evaluation of their offspring breeding value (EBV).

EAAP- 52nd Annual Meeting. Budapest (Hungary), 26. - 29. August 2001. 10.

Schröder, Ulf; Staufenbiel, Rudolf:

Beziehungen zwischen Rückenfettdicke, Milchleistung und Fruchtbarkeit, Ableitung von

Referenzwerten und deren Anwendungsmöglichkeiten in der Bestandsbetreuung von

Milchviehherden.

DVG, 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik. München, 15. - 17. Februar 2001. Abstr.

Schröder, Ulf; Staufenbiel, Rudolf:

Relationships between backfat thickness, milk yield and fertility traits with resulting standard curves and their application in dairy herd management.

11th International congress of production diseases in farm animals (ICPD).

Kopenhagen (Denmark), 12. - 16. August 2001. Abstr.

Staufenbiel, Rudolf:

BSE – eine von Menschen gemachte Katastrophe oder eine Krankheit wie viele andere ?

Tag der Offenen Tür am Fachbereich Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin.

Berlin, 30. Juni 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

BSE – eine von Menschen gemachte Katastrophe oder eine Krankheit wie viele andere ?

Wissenschaftswoche in Berlin Science Fair. Berlin, 15. September 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Gesundheitsmanagement in Hochleistungsherden.

4. Berlin-Brandenburgische Rindertag. Berlin, 11. - 13. Oktober 2001.

Tagungsbericht 121-123.

Staufenbiel, Rudolf:

Zum Wert von Stoffwechselprofilen in der Herdenüberwachung.

2. Wissenschaftliches Kolloquium. Integratives veterinärmedizinisches Managementsystem zur Sicherung der Gesundheits- und Stoffwechselstabilität als Teil der tierärztlichen Tätigkeit in der modernen Milchkuhhaltung. Klinik für Klautiere der Freien Universität Berlin. Berlin, 4. Juli 2001.

Berlin, 4. Juli 2001.

Staufenbiel, Rudolf; Gelfert, Carl-Christian:

Nutzung von Herdendaten durch den Tierarzt in der veterinärmedizinischen Betreuung von Milchkuhbeständen.

Seminarveranstaltung auf dem 4. Berlin-Brandenburgische Rindertag.

Berlin, 11. - 13. Oktober 2001.

Staufenbiel, Rudolf; Gelfert, Carl-Christian.:

Erste Ergebnisse der Stoffwechselüberwachung von deutschen Hochleistungskühen in Großbetrieben aus Sicht zweier Forschungsaufenthalte in den USA und Kanada.

5. Internationales Symposium zu Fragen der Fütterung von Kühen mit hohen Leistungen. Neuruppin, 10. Januar 2001. Tagungsbericht 50 - 90.

Staufenbiel, Rudolf; Gelfert, Carl-Christian:

Tiergesundheitsregime in der Milchviehhaltung – eine wichtige Maßnahme für wirtschaftlichen Erfolg (Fruchtbarkeit, Eutergesundheit, Kälbergesundheit).

Fortbildungsveranstaltung Wirtschaftliche Milchproduktion durch kostenorientiertes Herdenmanagement, Brandenburgische Landwirtschaftsakademie.
Seddin, 19. März 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

BSE – Stand der Forschung.

9. Oranienburger Milch-Forum Verbrauchergrundrechte – Bestandsaufnahme und Trends in der Milchbranche. Oranienburg, 15. - 16. November 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Fruchtbarkeitsmanagement in Hochleistungsherden.

Weiterbildungsveranstaltung des Landwirtschaftlichen Beratungsdienst Rindviehhaltung im Allgäu e.V.. Neuruppin, 4. Dezember 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Klinik der BSE.

Informationsveranstaltung für Ärzte. Veranstaltung der Berliner Medizinischen Gesellschaft, des Robert-Koch-Institutes des Bundesgesundheitsministeriums der Berliner Mikrobiologischen Gesellschaft, der Ärztekammer Berlin und der Kassenärztlichen Vereinigung. Berlin, 3. Januar 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Ursachen, Symptome, Erkennung und Bekämpfung der BSE.

Informationsveranstaltung auf der Grünen Woche. Berlin, 23. Januar 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Beziehungen zwischen Parametern der Stoffwechselüberwachung und der Fruchtbarkeit von Rindern.

Workshop Fruchtbarkeit von Kühen in Herden mit hohen Leistungen.
Neuruppin, 26. Juni 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Klinik der BSE.

Informationsveranstaltung für Ärzte, Veranstaltung der Berliner Medizinischen Gesellschaft, des Robert-Koch-Institutes des Bundesgesundheitsministeriums, der Berliner Mikrobiologischen Gesellschaft der Ärztekammer Berlin und der Kassenärztlichen Vereinigung. Berlin, 31. Januar 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Klinik der MKS.

Informationsveranstaltung zur Maul- und Klauenseuche. Freie Universität Berlin. Berlin. Berlin, 17. April 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Klinik der MKS.

Informationsveranstaltung zur Maul- und Klauenseuche. Freie Universität Berlin.
Berlin, 19. April 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Poolen von Proben in der klinischen Labordiagnostik beim Rind.
Universität Leipzig. 21. Fortbildungsveranstaltung für Laborspezialisten.
Leipzig, 29. Juni 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Ursachen, Symptome, Erkennung und Bekämpfung der BSE.
Informationsveranstaltung auf der Grünen Woche. Berlin, 22. Januar 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Rinderwahn – blinder Wahn ?
Podiumsdiskussion der Technisch-Literarischen Gesellschaft der Märkischen Presse und des
Wirtschaftsclubs. Berlin, 11. April 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Sind die deutschen Maßnahmen gegen BSE angemessen ?
Podiumsdiskussion des Landesbauernverbandes Brandenburg e.V.; Brandenburgische
Landwirtschaftsausstellung BRALA. Paaren/Glien, 25. Mai 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Ursachen, Erkennung und Bekämpfung der BSE.
Humboldt-Universität zu Berlin. Informationsveranstaltung für Agrarjournalisten.
Berlin, 22. Februar 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Wissenschaftliche Erkenntnisse zur Bewertung der BSE-Krise.
Konferenz zur Überwindung der BSE-Krise. Landesbauernverband Brandenburg.
Schmachtenhagen, 21. März 2001.

Staufenbiel, Rudolf:

Überblick zur BSE-Erkrankung.
Fortbildungsveranstaltung des Institutes für Laboratoriumsmedizin. Berlin, 17. Januar 2001.

Poster

Bardella, Irene; Heckert, Hans Peter; Kron, Alexander; Hofmann, Winfried:

Untersuchungen zur unterstützenden Wirkung eines NSAID bei an Bronchopneumonie erkrankten
Kälbern.

Klinik für Klautiere. Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft. Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin. 4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 11. - 13. Oktober 2001. Abstr., 33 - 36.

Heckert, Hans Peter; Bardella, Irene; Kron, Alexander; Hofmann, Winfried:
Übersicht zu Wirkungsweise und therapeutischem Einsatz der beim Rind zugelassenen nichtsteroidalen Antiphlogistika (NSAIDs).
Tschechische Buiatrische Gesellschaft, III. Mitteleuropäischer Buiatrischer Kongress. Böhmisches-Mährische Höhe (Tschechische Republik), 24. - 25. Mai 2001.

Heckert, Hans Peter; Bardella, Irene; Kron, Alexander; Hofmann, Winfried:
Übersicht zu Wirkungsweise und therapeutischem Einsatz der beim Rind zugelassenen nichtsteroidalen Antiphlogistika (NSAIDs).
Klinik für Klautiere. Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft. Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin. 4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 11. - 13. Oktober 2001. Abstr., 37 - 40.

Klinik für Fortpflanzung (WE 19)

Königsweg 63, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Busch, Walter; Holzmann, Alois (Hrsg.):

Veterinärmedizinische Andrologie.

Stuttgart: Schattauer, 2001. 1. Auflage 2001. 575 Seiten.

Busch, Walter:

Spermatologische Diagnostik.

in: Busch, Walter; Busch, Walter; Holzmann, Alois (Hrsg.): Veterinärmedizinische Andrologie.

Stuttgart: Schattauer, 2001. 1. Auflage 2001. - S. 209-218.

Busch, Walter:

Andrologie beim Bullen.

in: Busch, Walter; Busch, Walter; Holzmann, Alois (Hrsg.): Veterinärmedizinische Andrologie.

Stuttgart: Schattauer, 2001. 1. Auflage 2001. - S. 137-216.

Busch, Walter:

Zuchthygienische Überwachung von Vatertieren.

in: Busch, Walter; Busch, Walter; Holzmann, Alois (Hrsg.): Veterinärmedizinische Andrologie.

Stuttgart: Schattauer, 2001. 1. Auflage 2001. - S. 485-510.

Busch, Walter:

Fruchtbarkeitsstörungen beim Schafbock.

in: Behrens, Heinrich; Ganter, Martin; Hiepe, Theodor (Hrsg.): Schafkrankheiten.

4. Auflage 2001. Berlin: Parey, 2001. - S. 52-62.

Busch, Walter:

Weiblicher Geschlechtsapparat.

in: Behrens, Heinrich; Ganter, Martin; Hiepe, Theodor (Hrsg.): Schafkrankheiten.

4. Auflage 2001. Berlin: Parey, 2001. - S. 62-67.

Busch, Walter:

Endometritis.

in: Wiesner, Eckhard (Hrsg.): Handlexikon der tierärztlichen Praxis. Stuttgart: Enke, 2001.

S. 220-224.

Fassbender, Mirja; Göritz, Frank; Blottner, Steffen; Gilles, Markus; Lange, Andre; Broich, Alexandra; Quest, Mirko; Lengwinat, Thomas; Spittler, Horst; Hildebrandt, Thomas. B.:

In - vivo Untersuchungen zur Fruchtbarkeit lebender Europäischer Feldhasen (*Lepus europaeus*) in Nordrhein- Westfalen.

In: Natur- und Umweltschutz Akademie Nordrhein Westfalen (Hrsg.) Wo liegt der Hase im Pfeffer?
NUA – Seminarbericht , Bd 7, 2001. - S. 47 - 53.

Glatzel, Peter Siegfried:

Andrologie beim Schafbock und beim Ziegenbock.

in: Busch, Walter; Holzmann, Alois (Hrsg.): Veterinärmedizinische Andrologie.

Stuttgart: Schattauer, 2001. 1. Auflage 2001. - S. 220-243.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Ali, Ahmed; Lange, André; Gilles, Markus; Glatzel, Peter Siegfried:

Morphological and functional characteristics of the dominant follicle and corpus luteum in cattle and its influence on ovarian function.

Theriogenology, 56(2001), 569-576.

Bergmann, Josef; Heuwieser, Wolfgang:

Verbessern Sie den Kuhkomfort.

Großtierpraxis, 2(2001), (8), 10-14.

Blottner, S.; Lange, Andre; Göritz, Frank; Fassbender, Miriam; Broich, Alexandra;

Quest, Mirko; Gilles, Markus; Lengwinat, Thomas; Hildebrandt; Thomas B.:

Untersuchungen zur reproduktiven Fitness an lebenden männlichen Feldhasen aus unterschiedlichen Habitaten.

Zeitschrift für Jagdwissenschaft, 47(2001), 84-91.

Busch, Walter; Leopold, Thomas:

Erfahrungen bei der Auswertung von Fruchtbarkeitsdaten in Milchviehherden.

Milchpraxis, 39(2001), 3, 156-158.

Drillich, Marc; Beetz, Olaf; Pfützner, Andre; Sabin, Monika; Sabin, Hans-Jürgen;

Kutzer, Peter; Nattermann, Herbert; Heuwieser, Wolfgang:

Evaluation of a systemic antibiotic treatment of toxic puerperal metritis in dairy cows.

Journal of Dairy Science, 84(2001), 2010-2017.

Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:

Zehn goldene Regeln für die Geburtshilfe beim Rind.

Milchpraxis, 39(2001), (3), 128-130.

Gilles, Markus; Severin, Ulrich; Schaefer, Michael; Glatzel, Peter Siegfried:

Biotesting of spermatozoa function for the use in in-vitro-systems.

Archiv für Tierzucht Dummerstorf, 44(2001), 118-120.

Göritz, Frank; Fassbender, Miriam; Broich, Andrea; Quest, Mirko; Lange, André;

Blottner, Siegfried; Gilles, Markus; Lengwinat, Thomas; Spittler, Horst;

Hildebrandt, Thomas:

Untersuchungen zur reproduktiven Fitness lebender weiblicher Feldhasen aus unterschiedlichen Habitaten.

Zeitschrift für Jagdwissenschaft, 47(2001), 92-99.

Hartmann, Helmut; Brandt, Christian; Glatzel, Peter Siegfried:

Einfluss wechselnder Gaben Mineralstoffzufuhr auf Nierenfunktion einschließlich renaler fraktioneller Exkretion von Ca, Mg und Phosphat bei Kühen.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 114(2001), 267-272.

Heuwieser, Wolfgang; Müller, Karin; Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois:

Antworten auf häufig gestellte Fragen - Frühe Trächtigkeitsuntersuchung mittels Ultraschall beim Rind.

Großtierpraxis, 2(2001), (3), 16-20.

Merkt, Hans; Klug, Erich; Bostedt, Hartwig; Stolla, Rudolf; Sobiraj, Axel;

Glatzel, Peter Siegfried:

Bericht über die Herbstuntersuchung 2000 in der deutschen Vollblutzucht.

Vollblutzucht und Rennen, 173(2001), 40-46.

Münnich, Andrea:

Aborte und Frühgeburten – ein kaum abwendbares Risiko (Teil 2).

Der Hund, (2001), (10), 72-74.

Münnich, Andrea:

Aborte und Frühgeburten – ein kaum abwendbares Risiko (Teil 1).

Der Hund, (2001), (9), 72-74.

Münnich, Andrea:

Leerbleiben nach dem Deckakt: Nicht immer ist die Hündin „schuld“ (Teil 1).

Der Hund, (2001), (7), 72-74.

Münnich, Andrea:

Leerbleiben nach dem Deckakt: Nicht immer ist die Hündin „schuld“ (Teil 2).

Der Hund, (2001), (8), 72-74.

Münnich, Andrea:

Optimaler Deckzeitpunkt: So klappt's mit den Wunschwelpen.

Der Hund, (2001), (6), 72-74.

Münnich, Andrea:

Scheidenerkrankungen- was jeder Züchter wissen sollte.

Der Hund, (2001), (5), 72-74.

Münnich, Andrea:

Vaginopathien bei der Hündin – Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten.
Veterinärspiegel, 2001, (2), 74-78.

Münnich, Andrea:

Zyklus und gynäkologische Diagnostik bei der Katze.
Veterinärspiegel, 2001, (3), 157-160.

Tenhagen, Bernd-Alois; Garbe, Sylvia; Merck, Carl-Christian; Heuwieser, Wolfgang:

Beziehungen zwischen Milchleistung und Zwischenkalbezeit in Milchviehherde mit unbeschränktem Deckbulleneinsatz.
Tierärztliche Umschau, 56(2001), 399-404.

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:

Analysis of cow factors influencing conception rate after two timed breeding protocols.
Theriogenology, 56(2001), 831-838.

Tenhagen, Bernd-Alois; Edinger, Doris; Baumgärtner, Bernd; Kalbe, Peter; Klünder, Gerhard; Heuwieser, Wolfgang:

Efficacy of a herd specific vaccine against Staphylococcus aureus to prevent post-partum mastitis in dairy heifers.
Journal of Veterinary Medicine, A, 48(2001), 601-608.

Dissertationen

Beger, Morten:

Eutergesundheitsstörungen bei Mutterkühen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Busch, Frank:

Zur Geschichte der Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung an der Veterinärmedizinischen Bildungsstätte in Berlin Mitte von 1790-1989.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Edinger, Doris:

Peripartale Mastitiden bei Erstkalbinnen. Untersuchungen zu Ätiologie und Prophylaxe sowie zu Auswirkungen auf Gesundheit und Leistungsfähigkeit.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Gooß, Barbara:

Erstellung eines internetbasierten Antibiotika-Informationssystems „VetAbis“ für einen verantwortungsvollen Umgang mit Antibiotika in der Rinderpraxis.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Henschel, Olav:

Welchen Einfluss hat der Entwicklungsstand des Dominanten Follikels am Rinderovar auf die Entwicklungskompetenz von Eizellen aus dazugehörigen untergeordneten Follikeln?

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Kanitz, Wilhelm:

Charakterisierung biologischer Grundlagen für die Entwicklung einer neuen Reproduktionstechnik – In-vitro-Embryonenerzeugung- beim Pferd (*Equus Przewalskii Caballus*).

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Kluth, Jens:

Entwicklung eines computerbasierten Lernprogramms zum strategischen Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind unter besonderer Berücksichtigung der kontrollierten Hormonanwendung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Kuchenbuch, Swantje:

Fruchtbarkeitsmanagement bei Färsen durch Brunstsynchronisation. Vergleich von terminierter Doppelbesamung mit der Besamung nach Brunstanzeichen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Kurth, Anja:

Feldstudie zur Überprüfung der klinischen Wirksamkeit von Prostaglandin F2a als Ergänzung zu einer konventionellen Therapie der Retentio secundinarum bei Milchkühen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Lenzke, Jan:

Maßnahmen zur Sicherung der Eutergesundheit in einem Großbetrieb unter den Bedingungen einer Mykoplasmeninfektion.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Poppe, Annett:

Untersuchungen zum Verhalten von Mutterkühen und ihren Kälbern nach der Geburt.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Renteln, Monica Corinne von:

Zur Anwendung der künstlichen Besamung nach hormonell induzierter Rosse am Tag 18-19 post partum und gezielter Ovulationsauslösung bei der Stute.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Schmedt auf der Günne, Heiko

Wirksamkeit von Oxacillin in der Mastitistherapie und Konzentrationen und Aktivitäten dreier Abwehrfaktoren der Milch bei mikrobiologisch negativen Befunden klinischer Mastitiden

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Siggel, P.:

Beitrag zur instrumentellen Ausschaltung der Sexualfunktion beim weiblichen Rind. Berlin, Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Sohst, Silke:

Gynäkologische und geburtshilfliche Erkrankungen der Katze – Auswertung der Krankengeschichten aus der Tierklinik für Geburtshilfe und Fortpflanzungsstörungen der HU bzw. der Tierklinik für Fortpflanzung der FU in den Jahren 1974 bis 1997.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Surholt, Ralf:

Vergleich dreier Fruchtbarkeitsprogramme zur Verbesserung der Herdenfruchtbarkeit in Milchviehbetrieben am Beispiel einer Milchviehanlage mit Fruchtbarkeitsstörungen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Stern, Katharina Alexandra von:

Prognose der Tiefgefriereignung von Hengstsperma mit Hilfe von Funktionstests.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Zahr, Esther Katharina:

Untersuchungen zur Infertilitätsdiagnostik bei der Hündin.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Beetz, Olaf; Drillich, Marc; Pfützner, Andre; Sabin, Monika; Sabin, Hans-Jürgen;
Heuwieser, Wolfgang:

Systemic treatment of acute endometritis with ceftiofur.

34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Gießen, 22. - 23. Februar 2001. Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001, 146.

Busch, Walter:

Sterilität beim weiblichen Rind, bei der Stute und beim weiblichen Schwein.

Veterinärmedizinische Fakultät der Universität Tirana, Gastvorlesung und praktische Übungen.
Tirana (Albanien), 1. - 15. Oktober 2001.

Drillich, Marc; Beetz, Olaf; Pfützner, Andre; Sabin, Monika; Sabin, Hans-Jürgen;
Heuwieser, Wolfgang:

Treatment of cows with retained fetal membranes with Ceftiofur.

34th AABP Meeting. Vancouver (Canada), 13. - 15. September 2001.

Abstract in: AABP (Ed.) Proceedings of the 34th AABP Meeting, Vancouver, Canada, 13.-15. September 2001, 139-140.

Drillich, Marc; Beetz, Olaf; Pfützner, Andre; Sabin, Monika; Sabin, Hans-Jürgen; Heuwieser, Wolfgang:
Behandlung der akuten Endometritis beim Rind.
Erschienen in: AK Grosstierpraxis (Ed.): Fruchtbarkeitsmanagement im Kuh- und Schweinestall. Melle, 24. November 2001, 19-25.

Drillich, Marc; Heuwieser Wolfgang:
Analyse von Fruchtbarkeitskennzahlen.
Seminar Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind. Rendsburg, 12. Mai 2001.

Drillich, Marc; Kurth, Anja; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:
Therapie der Nachgeburtshaltung beim Rind.
Wissenschaftliches Symposium der Tierklinik für Fortpflanzung. Berlin, 8. Januar 2001.

Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:
Einfluss von Ovarialzysten auf die Fruchtbarkeitsleistung von Milchkühen.
Wissenschaftliches Symposium der Tierklinik für Fortpflanzung. Berlin, 11. Juni 2001.

Faßbender, Miriam; Spittler, H.; Göritz, F.; Blottner, S.; Lange, A.; Gilles, M.; Lengwinat, T.; Quest, M.; Broich, A.; Hildebrandt, T.:
Studies on reproductive physiology and pathology of European Brown Hare (EBH).
Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. Gießen, 22. - 23. Februar 2001.
Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001, 149.

Fassbender, Mirja; Göritz, Frank; Blottner, Steffen; Jewgenow, K.; Glatzel, Peter Siegfried; Lengwinat, Thomas; Frölich, Kai; Hildebrandt, Thomas B.:
A 4 Year-study on reproductive status and live history in wild European Brown Hare.
American Association of Zoo Veterinarians, 2001. Proceedings, 364.

Fassbender, Mirja; Göritz, Frank; Blottner, Steffen; Spittler, Heinrich; Jewgenow, K.; Glatzel, Peter Siegfried; Lengwinat, Thomas; Hildebrandt, Thomas B.:
Reproductive assessment of different populations during a four year study in Nordrhein – Westfalen: The decline of European Hares – an interdisciplinary research task.
IZW – Berlin, 18. - 22. April 2001.

Frölich, Kai; Hartmann, Ludger; Wolf, Olav; Rudolf, Markus; Glatzel, Peter Siegfried; Krasinska, M.; Krasinski, Z. A.; Borchers, Kerstin; Habedank, Barbara; Thiede, Svenja; Jakob, Walter:

Balanoposthitis in free-living European Bison (*Bison Bonasus*) from Bialowieza Primeval Forest (Poland) –an update-

40th International Symposium on Diseases of Zoo and Wild Animals.

Rotterdam (NL), 23. - 26. Mai 2001. Erschienen in: Verhandlungsbericht des 40. Internationalen Symposiums über die Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere, 40(2001), 281-284.

Frölich, Kai; Thiele, Sabine; Wolf, Olav; Rudolph, Markus; Glatzel, Peter Siegfried; Krasinska, M.; Borchers, Kerstin; Rosengarten, J.; Habedank, Barbara; Jakob, Walter:
Bovine pathogens in free- living European Bison (*Bison bonasus*) from Poland.

Intern. Union of Game Biologists; XXV Congress. Limassol (Cyprus), 3 - 7. September 2001. Abstracts, 67.

Gilles, Markus; Severin, Ulrich; Schaefer, M.; Glatzel, Peter Siegfried:

Biotesting of spermatozoa function for the use in in-vitro-systems

8. International congress on biotechnology in animal production.

Bernburg (Germany) 24. - 27. September 2001.

Glatzel Peter Siegfried:

L`utilisation des interventions hormonales chez les vaches laitières en intensif et extensives.

Séminaire sur la production animale, IAV HassanII. Rabat (Maroc), 11. - 15. März 2001.

Glatzel, Peter Siegfried:

L`influence de la saison et la malnutrition sur la fertilité chez les bovins, ovins et équidés.

Séminaire sur la production animale, IAV HassanII. Rabat (Maroc), 11. - 15. März 2001.

Glatzel, Peter Siegfried:

L`organisation des Services sanitaires des chevaux de cours et de traction.

Séminaire sur la production animale, IAV HassanII. Rabat (Maroc), 11. - 15. März 2001.

Henschel, Olav:

Zum Einfluß des Funktionszustandes des DF auf die Maturationsfähigkeit von bovinen Eizellen.

Wissenschaftliches Symposium der Tierklinik für Fortpflanzung. Berlin, 9. Juli 2001.

Henschel, Olav; Glatzel, Peter Siegfried:

Beurteilung der Entwicklungskompetenz von Eizellen trächtiger Rinder unter Berücksichtigung der Follikeldynamik.

Jahrestagung AET-D. Dresden, 21. - 22. Juni 2001. Abstract in: Tagungsband.

Heuwieser, Wolfgang:

Aktuelle Aspekte zum Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind.

Seminar Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind. Rendsburg, 12. Mai 2001.

Heuwieser, Wolfgang; Drillich, Marc; Beetz, Olaf; Pfützner, Andre:

Akute fieberhafte Endometritis beim Rind - intrauterin oder systemisch behandeln.

4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 5. - 7. April 2001.

Erschienen in: Tagungsband, 104-107.

Heuwieser, Wolfgang; Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois:

Untersuchungs- und Behandlungsprotokolle als Instrument zur Qualitätssicherung in der Reproduktionsmedizin.

Bundesverband praktischer Tierärzte, Jahreskongress. Hannover, 20. - 23. September 2001.

Erschienen in: Tagungsband.

Heuwieser, Wolfgang; Kluth, Jens; Henning, Julia:

Internetpräsenz von Tierarztpraxen. Aktuelles zu Berufspolitik und Marketing.

Bundesverband praktischer Tierärzte, Jahreskongress. Hannover, 20. - 23. September 2001.

Erschienen in: Tagungsband.

Heuwieser, Wolfgang; Kluth, Jens; Tenhagen, Bernd-Alois:

Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind.

Seminar Fruchtbarkeitsmanagement beim Milchrind. Rendsburg 12. Mai 2001.

Heuwieser, Wolfgang; Pfrang, Claudia; Hallmann, Thomas:

A continuing education program to teach early pregnancy diagnosis by ultrasound in dairy cattle.

34th AABP Meeting. Vancouver (Canada), 13. - 15. September 2001

Abstract in: AABP (Ed.) Proceedings of the 34th AABP Meeting, Vancouver, Canada, 13.-15. September 2001, 139-140.

Heuwieser, Wolfgang; Sonne, Ulf:

Erfahrungen mit einem mobilen Datenerfassungsgerät zur Dokumentation in der Färsenaufzucht.

Bundesverband praktischer Tierärzte, Jahreskongress. Hannover, 20. - 23. September 2001.

Erschienen in: Tagungsband.

Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc:

Einstieg in ein strategisches Fruchtbarkeitsmanagement, Dokumentation.

1. Blockfortbildung „Bestandsbetreuung Rind“, Modul A. Würzburg, 9. Juni 2001.

Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc:

Grundlagen der Reproduktion.

1. Blockfortbildung „Bestandsbetreuung Rind“, Modul A. Würzburg, 9. Juni 2001.

Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc:

Ökonomische Beurteilung der Reproduktion in Milchviehherden.

1. Blockfortbildung „Bestandsbetreuung Rind“, Modul A. Würzburg, 9. Juni 2001.

Erschienen in: Tagungsunterlagen.

Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc:

Strategisches Fruchtbarkeitsmanagement.

1. Blockfortbildung „Bestandsbetreuung Rind“, Modul A. Würzburg, 9. Juni 2001.

Kanitz, Wilhelm:

Klonierung und In-vitro-Produktion von Rinderembryonen: Aktueller Ergebnisstand und zukünftige Entwicklung.

FU Berlin, Disputation im Rahmen des Habilitationsverfahrens. Berlin, 10. Januar 2001.

Küchenmeister, Uwe; Forkmann, Anke; Münnich, Andrea:

Gezielter Einsatz der Follikelpunktion und Spirale einen Tag vor Superovulationsbeginn zur Zusammenlegung von Donoren (Rind) unterschiedlichen Zyklusstandes in eine Behandlungsgruppe. Jahrestagung der AET-d. Dresden, 2001. Abstract in: Tagungsunterlagen.

Kurz, Anette; Reif, Stephan:

Immunzelldistribution im Endometrium der Stute.

Wissenschaftliches Symposium der Tierklinik für Fortpflanzung. Berlin, 26. November 2001.

Mansfeld, Rolf; Heuwieser, Wolfgang:

Economic effects of a PGF₂ program under large dairy herd conditions. A field trial.

34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Gießen, 22. - 23. Februar 2001. Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001.

Münnich, Andrea:

Trächtigkeits- und Geburtsstörungen bei der Hündin – eine Übersicht.

Klinik für kleine Haustiere, Doktorandenseminar. Berlin, 9. Oktober 2001.

Münnich, Andrea:

Ausgewählte neonatale Erkrankungen bei Welpen – Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten.

Wissenschaftliche Gesellschaft für Veterinärmedizin. Berlin, 12. Dezember 2001.

Münnich, Andrea:

Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten ausgewählter Störungen um die Geburt bei Kuh und Kalb. Rinderunion West. Soest, 5. - 6. Dezember 2001.

Münnich, Andrea:

Trächtigkeit und Geburtsstörungen bei der Hündin – Eine Übersicht.

FU Berlin, Klinik für kleine Haustiere, Doktorandenseminar. Berlin, 9. Oktober 2001.

Münnich, Andrea:

Gynäkologische Diagnostik bei der Hündin: Indikationen, typische Zyklusbefunde und Interpretation.

FU Berlin, Klinik für kleine Haustiere, Doktorandenseminar. Berlin, 27. November 2001.

Münnich, Andrea; Heuwieser, Wolfgang:

Warum wird meine Hündin nicht (wieder) tragend ?– Ursachen und Behandlung von Fruchtbarkeitsstörungen.

Fortbildungsakademie des VDH. Dortmund, 24. November 2001.

Nöckler, Karsten; Reif, Stephan; Draeger, A; Bahn, P.:

Hunde als mögliche Überträger von Brucellen.

BgVV, 20. Jenaer Symposium. Jena 2001.

Ochs, Andeas; Hildebrandt, Thomas; Henschken, Jan; Lange, André:

Birth and hand rearing of an asian elephant (*Elephas maximus*) at Berlin Zoo- and Veterinary Experiences.

40. Internationales Symposium über die Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere.

Rotterdam (Niederlande), 23. - 26. Mai 2001. Erschienen in: Tagungsband, 147-156.

Reif, Stephan:

Effector mechanisms of IL-2 in tumor therapy.

Seminarreihe "Immunity in health and disease". Berlin 2001.

Reif, Stephan:

Einsatz von IL-2 in der Tumorthherapie.

FU Berlin, Tierklinik für Fortpflanzung, Wissenschaftliches Symposium. Berlin 2001.

Reif, Stephan:

Local administration of IL-2 in tumor therapy.

Seminarreihe "Immunity in health and disease". Berlin 2001.

Rosenberger, Nora; Reif, Stephan; Nöckler, Klaus:

Brucella canis – Klinik, Therapie und Bedeutung als Anthroponose.

FU Berlin, Tierklinik für Fortpflanzung, Wissenschaftliches Symposium.

Berlin, 23. April 2001.

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:

Neue Entwicklungen beachten – Ovulationssynchronisation beim Milchrind.

AK Großtierpraxis, „Fruchtbarkeitsmanagement im Kuh- und Schweinestall“.

Melle, 24. November 2001. Erschienen in: AK Großtierpraxis (Ed.): Fruchtbarkeitsmanagement im Kuh- und Schweinestall, Melle, 24.11.01, 27-38.

Tenhagen, Bernd-Alois:

Alternativen zur antimikrobiellen Therapie der Mastitis: Vakzination.

Vets 2001 – Schweizerische Tierärztetage. Fribourg (CH), 6. - 8. September 2001.

Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte (Ed.): Vets 2001 - Zusammenfassung der Referate, Fribourg / CH, 6.-8. September 2001, 43-45.

Tenhagen, Bernd-Alois:

Economics of reproduction in large dairy herds.
Addis Ababa University, Faculty of Veterinary Medicine.
Debre Zeit (Äthiopien), 23. April 2001.

Tenhagen, Bernd-Alois:
Relevante und Praktikable Kennzahlen – Die Analyse beim ersten Besuch.
1. Blockfortbildung „Bestandsbetreuung Rind“, Modul A. Würzburg, 9. Juni 2001.
Erschienen in: Tagungsunterlagen.

Tenhagen, Bernd-Alois:
Zwischen Baum und Borke – Promovieren in der Tiermedizin.
FECAVA und Fachgruppe Kleintierkrankheiten der DVG: Europäischer Kongress.
Berlin, 25. - 28. Oktober 2001. Abstract in: FECAVA & FK-DVG (Ed.): European Student Congress, Berlin, 26.10.01, 19-20.

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:
Management aspects and economics of Ovsynch-protocols in dairy herds.
Gesundheitsprobleme der Wiederkäuer. III. Mitteleuropäischer Buiatrischer Kongress.
Milovy (CZ), 24. - 25. Mai 2001. Erschienen in: Tschechische Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
Referate vom 3. Mitteleuropäischen Buiatrischen Kongress, 74-77.

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:
Strategisches Fruchtbarkeitsmanagement – Ovsynch-Verfahren.
1. Blockfortbildung „Bestandsbetreuung Rind“, Modul A. Würzburg, 9. Juni 2001.

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:
Timed artificial insemination: Factors influencing conception rates after synchronization of lactating dairy cows with PGF2? or Ovsynch.
34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.
Gießen, 22. - 23. Februar 2001. Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001, 147.

Tenhagen, Bernd-Alois; Edinger, Doris; Baumgärtner, Bernd; Heuwieser, Wolfgang:
Vaccination against mastitis: efficacy of a herd specific vaccine against Staphylococcus aureus in dairy heifers.
Gesundheitsprobleme der Wiederkäuer. III. Mitteleuropäischer Buiatrischer Kongress.
Milovy (CZ), 24. - 25. Mai 2001. Erschienen in: Tschechische Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
Referate vom 3. Mitteleuropäischen Buiatrischen Kongress, 101-105.

Tenhagen, Bernd-Alois; Edinger, Doris; Heuwieser, Wolfgang:
Einfluss des Geburtsverlaufs auf die Leistungsparameter bei Erstkalbinnen.
4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 5. - 7. April 2001.
Erschienen in: Tagungsband, 109-111.

Tenhagen, Bernd-Alois; Kalbe, Peter; Klünder, Gerhard; Baumgärtner, Bernd; Heuwieser, Wolfgang:

An outbreak of mastitis caused by *Prototheca* spp. on a large confinement dairy. Analysis of cow level risk factors.

Second International Mastitis and Milk Quality Symposium. Vancouver, British Columbia, Kanada, 13. - 15. September 2001.

Erschienen in: National Mastitis Council - AABP (Ed.): 2nd International Symposium on Mastitis and Milk Quality, Vancouver, 13.-15. September 2001, 208-213.

Stern, Karola von; Glatzel, Peter Siegfried:

Evaluation of stallion fertility after cryopreservation with an in vitro mucus penetration test and a test about the acrosin activity.

34.Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Gießen, 22. - 23. Februar 2001. Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001.

Wehrle, Horst; Glatzel, Peter Siegfried; Görlach, Albert:

Gibt es Zusammenhänge zwischen NNR und bestimmten Proteinen im Bullensperma?

Jahrestagung AET-d. Dresden, 21. - 22. Juni 2001. Abstract in: Tagungsband

Wehrle, Horst; Glatzel, Peter Siegfried; Görlach, Albert:

Investigation on proteins of bovine seminal plasma and spermatozoa by two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis and its relationship to fertility.

34.Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22. - 23. Februar 2001.

Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001.

Wittke, Miriam; Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:

Follicular dynamics in lactating dairy cows synchronized with an Ovsynch-protocol.

34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Gießen, 22. - 23. Februar 2001. Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001, 148.

Wittke, Miriam; Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:

Comparison of an Ovsynch Protocol with a Prostaglandin F2? - treatment based on rectal palpation.

34th AABP Meeting. Vancouver (Canada), 13. - 15. September 2001. Abstract in: Proceedings of the 34th AABP Meeting, Vancouver, Canada, 13.-15. September 2001, 210-211.

Poster

Ali, Ahmed; Glatzel, Peter Siegfried; Henschel, Olaf; Gilles, Markus; Lange, André:
Morphological and functional characteristic of the dominant follicle in cattle.
34.Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung,
Gießen, 22. - 23. Februar 2001. Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001.

Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:
Einfluss von Ovarialzysten bei Milchkühen auf die Effektivität zweier Fruchtbarkeitsprogramme.
Gesundheitsprobleme der Wiederkäuer. III. Mitteleuropäischer Buiatrischer Kongress.
Milovy (CZ), 24. - 25. Mai 2001. Erschienen in: Tschechische Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
Referate vom 3. Mitteleuropäischen Buiatrischen Kongress, 258-261.

Falkenberg, U.; Tenhagen, B.-A.; Heuwieser, W.:
Relationship between characteristics of teat duct and prevalence of intramammary infection in
respective quarters.
11th international conference on production diseases in farm animals.
Kopenhagen, 12. - 16. August 2001. Abstract in: RVAU Kopenhagen / Dk (Ed.): 11th international
conference on production diseases in farm animals, Kopenhagen, 12.-16. 8. 2001, 135.

Falkenberg, U.; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:
Vordippen mit einem jodhaltigen Zitzendippmittel: Einflussfaktoren auf den Jodgehalt der Milch.
Gesundheitsprobleme der Wiederkäuer. III. Mitteleuropäischer Buiatrischer Kongress.
Milovy (CZ), 24. - 25. Mai 2001. Erschienen in: Tschechische Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):
Referate vom 3. Mitteleuropäischen Buiatrischen Kongress, 419-422.

Falkenberg, Ulrike; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:
Factors influencing iodine content of milk after predipping with a teat disinfectant containing
polyvidone iodine.
Second international symposium on Mastitis and Milk Quality.
Vancouver (Kanada), 13. - 15. September 2001. Erschienen in: National Mastitis Council - AABP
(Ed.): 2nd International Symposium on Mastitis and Milk Quality, Vancouver, 13.-15. September
2001, 452-453.

Gilles, Markus; Ali, Ahmed; Lange, André; Glatzel, Peter Siegfried:
Bovine sperm zona pellucida binding (ZBP) capacity and gelatinolytic acrosomal proteinase activity
(gAPA) prior and subsequent to heparin induced in vitro capacitation.
34.Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.
Gießen, 22. - 23. Februar 2001. Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001.

Glatzel, Peter Siegfried; Fidelak, Christian; Gilles, Markus; Henschel, Olav; Reif, Stephan; Severin,
Ulrich; Wehrle, Horst:
Veterinär- Reproduktionsmedizin. Schaufenster der Wissenschaft.

Freie Universität Berlin, 11. - 17. September 2001.

Renteln, C.; Lange, André; Glatzel, Peter Siegfried:

The use of induced oestrous and ovulation in mares 18 to 19 day p.p. for AI.

34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Gießen, 22. - 23. Februar 2001. Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001.

Steinbach, Falko; Reif, Stefan:

Vom Gen zum Impfstoff. Schaufenster der Wissenschaft.

Freie Universität Berlin, 11. - 17. September 2001.

Tenhagen, Bernd-Alois; Drillich, Marc; Heuwieser, Wolfgang:

Timed artificial insemination: Factors influencing conception rates after synchronization of lactating dairy cows with PGF2? or Ovsynch.

34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung.

Gießen, 22. - 23. Februar 2001. Abstract in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23. Februar 2001, 146.

Wittke, Miriam; Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang:

Vergleich eines Programmes zur Ovulationssynchronisation mit einer Prostaglandin F2a-Behandlung nach rektaler Palpation in einer kommerziellen Milchviehherde.

Gesundheitsprobleme der Wiederkäuer. III. Mitteleuropäischer Buiatrischer Kongress.

Milovy (CZ), 24. - 25. Mai 2001. Erschienen in: Tschechische Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):

Referate vom 3. Mitteleuropäischen Buiatrischen Kongress, 419-422.

Internet-Publikationen, CD ROM

Arlt, Sebastian; Kluth, Jens; Heuwieser Wolfgang:

www.oekovet.de -

Website, Vetmedia, Berlin 2001.

Eggert, Anne-Dörte; Hartmann, Kathrin; Heuwieser, Wolfgang; Schein, Eberhard:

Pets on tour.

CD-ROM, Vetmedia, Berlin 2001.

Gooß, Barbara; Heuwieser, Wolfgang; Kluge, Katharina; Ungemach, Fritz-Rupert:

www.vetabis.de - Informationssystem über den verantwortungsvollen Umgang mit Antibiotika in der Veterinärmedizin.

Website, Vetmedia, Berlin 2001.

Klinik und Poliklinik für Kleine Haustiere (WE 20)

Oertzenweg 19b, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Kohn, B.; Brunberg, L.:

Ohrenkrankheiten.

In: Praktikum der Hundeklinik. H.G. Niemand, P.F. Suter (Hrsg.).

Berlin: Blackwell (2001). - S. 445-460.

Kohn, B.; Giger, U.:

Anämien, Polyzythämien, Gerinnungsstörungen.

In: Praktikum der Hundeklinik. H.G. Niemand, P.F. Suter (Hrsg.).

Berlin: Blackwell (2001). - S. 623-665.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Allgoewer, I.; Schäffer, E. H.; Stockhaus, C. Vögtlin A.:

Feline eosinophilic conjunctivitis.

Vet. Ophthalmology, 4(2001), 69-74.

Arvand, Mardjan; Klose, Alexander J.; Schwartz-Porsche, Dorothea; Hahn, Helmut;

Wendt, Constanze:

Genetic variability and prevalence of Bartonella henselae in cats in Berlin, Germany, and analysis of its genetic relatedness to a strain from Berlin that is pathogenic for humans.

Journal of Clinical Microbiology, 39(2001), m743-746.

Brunberg, L.; Pauls, J.; Burger, M.; Hermanns, W; Waibl, H.:

”Interkondyläre”, nicht dislozierte Humerusfraktur beim Hund.

Kleintierpraxis, 46(2001), 783-793.

Fischer, A.; Allgöwer, I.; Knoll, U.; Ungemach, F. R.; Brunberg, L.:

Carprofenkonzentration im Kammerwasser von Hunden und Katzen mit Uveitis.

Kleintierpraxis, 46(2001), 209-219.

Forterre, F.; Matiasek, K.; Lübke, S.; Brunberg, L.:

Epitheliom der 7. Zervikalen Nervwurzel bei einem Hund.

Kleintierpraxis, 46(2001), 37-41.

Forterre, F.; Burger, M.; Brunberg, L.:

Neurotisation zur Behandlung von peripheren Nervenverletzungen beim Hund: 5 Fälle.

Kleintierpraxis, 46(2001), 571-581.

- Forterre, S.; Nürnberg, J.-H.; Skrodzki, M.; Lange, P. E.:
Transvenous demand pacemaker treatment for intermittent complete heart block in a cat.
Journal of veterinary cardiology, 3(2001), No.2, 21-26.
- Grüning, G.; Allgoewer, I.; Höcht, S.; Hinkelbein, W.; Brunenberg, L.:
Zur Strahlentherapie der Keratitis superficialis chronica mit Strontium 90.
Kleintierpraxis, 46(2001), 385-460.
- Grüning, G.; Wolfinger, U.; Höcht, S.; Hinkelbein, W.; Rudolph, R.; Brunenberg, L.:
Zur Rolle des caninen Herpesvirus Typ 1 (CHV-1) bei der Keratitis superficialis chronica (KSC) im
Zusammenhang mit einer Strontium 90 Strahlentherapie.
Kleintierpraxis, 46(2001), 681-756.
- Grußendorf, C.; Grußendorf, H.; Brunenberg, L.:
Hautdehntechnik zur Deckung großer Hautdefekte beim Hund.
Kleintierpraxis, 45(2001), 919-927.
- Grußendorf, C.; Grußendorf, H.; Brunenberg, L.:
Erhebung zur Energie- und Nährstoffversorgung von Junghunden mit Skelettanomalien unter
Zuhilfenahme der computergestützten Rationsberechnung.
Kleintierpraxis, 46(2001), 411-427.
- Kähler, B.; Kohn B.; Waibl, H.; Brunenberg, L.:
Unilaterale Gehörgangsatresie beim Hund.
Kleintierpraxis, 46(2001), 487-497.
- Kaiser, S.; Cornely, D.; Golder, W.; Garner, M.; Waibl, H.; Brunenberg, L.:
The correlation of canine patellar luxation and the anteversion angle, as measured using magnetic
resonance images.
Veterinary Radiology, 42(2001), 114-118.
- Kaiser, S.; Cornely, D.; Golder, W.; Garner, M.; Waibl, H.; Brunenberg, L.:
Magnetic resonance measurements of the deviation of the angle of force generated by contraction of
the quadriceps muscle in dogs with congenital patellar luxation.
Veterinary Surgery, 30(2001), 552-558.
- Kohn, B.; Reitemeyer, S.; Giger, U.; Brunenberg, L.:
Verbank letesitese kutyak szamara egy nemet egyetemi kisallatklinikan (Etablierung einer Blutbank
für Hunde an einer Universitäts-Kleintierklinik).
Magyar Allatorvosok Lapja, 7(2001), 390-396.
- Kohn, B.; Heise, K.:

Immunbedingte Erkrankungen des Blutes: Autoimmunhämolytische Anämie (AIHA) und Autoimmunbedingte Thrombozytopenie (AITP).
Der Jagdschäfer, 1/01(2001), 139-140.

Laugwitz, K. L.; Moretti, A.; Weig, H. J.; Gilitze, A.; Pinkernell, K.; Ott, T.; Pragst, I.; Städele, C.; Seyfarth, M.; Schömig, A.; Ungerer, M.:
Blocking caspase-activated apoptosis improves contractility in failing myocardium.
Human Gene Therapy, 12(2001), 2051-2063.

Leeb, T.; Kopp, T.; Deppe, A.; Breen, M.; Matis, U.; Brunnberg, L.; Brenig, B.:
Molecular characterisation and chromosomal assignment of the canine protein C gene.
Mammalian Genome, 10(2000), 134-139.

Müller, Kerstin; Krone, Oliver; Göbel, Thomas; Brunnberg, Leo:
Akute Bleiintoxikation bei zwei Seeadlern (*Haliaeetus albicilla*).
Tierärztliche Praxis, 29 (K) (2001), 209-213.

Pefferkorn, B.; Allgoewer, I.; Jandek, C.; Brunnberg, L.:
Bestimmung der Refraktion von normophaken Hunden und Katzen und pseudophaken Hunden mit der Methode der Skiaskopie.
Kleintierpraxis, 46(2001), 83-88.

Rambeck, Bernhard; May, Theodor W.; Jürgens, Uwe; Schwartz-Porsche, Dorothea:
Concentrations of phenobarbital in epileptic dogs on phenobarbital or primidone therapy.
Journal of the Federation of European Companion Animal Veterinary association, 9(2001), 39-44.

Reitemeyer, S.; Kohn, B.; Giger, U.; Brunnberg, L.:
Rodentizid-Intoxikationen bei 20 Hunden mit Blutungen: Diagnostik und Therapie.
Kleintierpraxis, 46(2001), 549-561.

Skrodzki, Marianne; Grüning, Svenja:
Klinische Bedeutung des Blutdruckes bei Hund und Katze – Therapeutische Konsequenz.
Tierärztliche Umschau, 56(2001), 437-438.

Tatari, H.; Schmidt, H.; Healy, A.; Philipp, H.; Brunnberg, L.:
Wirksamkeit und Sicherheit von Meloxicam (Metacam) in der perioperativen Schmerzbekämpfung bei Hunden während orthopädisch-chirurgischer Eingriffe.
Kleintierpraxis, 46(2001), 333-343.

Stockhaus, Christian:
Aktuelle Diagnostik und Therapie von Lebererkrankungen bei Hund und Katze.
Tierärztliche Umschau, 56(2001), 157-158.

Stockhaus, Ch.; Teske, E.:
Klinische Erfahrungen mit der zytologischen Diagnostik beim Hund.
Schweiz. Arch. Tierheilk., 143(2001), 233-240.

Stockhaus, C.; Teske, E.; Rudolph, R.; Werner, H.G.:
Assessment of cytological criteria for diagnosing basal cell tumours in the dog and cat.
Journal of Small Animal Practice, 42(2001), 582-586.

Stockhaus, C.; Teske, E.:
Klinische Einsatzgebiete der zytologischen Diagnostik bei der Katze.
Wiener Tierärztliche Monatsschrift, 88(2001), 323-331.

Dissertationen

Aslani, Mohammad Kaarji:
Die Stenosierung des rechtsventrikulären Ausflusstraktes beim Hund, eine klinische und morphologische Studie.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Clement, Anja:
Untersuchungen zum Vorkommen von dilatativen Kardionomyopathien beim PON.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Engelhardt, Katinka von:
Effekte eines initialen hämorrhagischen Schocks auf die Hämodynamik und den klinischen Verlauf einer nachfolgenden Pseudomonas aeruginosa Sepsis in einem porcinen "two-hit" Modell.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Engelbrecht, Rolf:
Immuhämolytische Anämie und immunbedingte Thrombozytopenie beim Hund, eine prospektive Studie (Januar 1997-Januar 1999).
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Fittschen, Cornelia:
Möglichkeiten zur Beurteilung der Funktion der äußeren Atmung bei Hund und Katze.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Grüning, Georg:
Die Strahlentherapie der Keratitis superficialis chronica mit Strontium 90.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Grußendorf, Carsten:
Einsatz computergestützter Fütterungsberechnungen bei Hunden mit Skelettanomalien im Wachstumsalter.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Kittner, Anja:

Nasen- und Nasennebenhöhlenerkrankungen bei Hund und Katze – eine prospektive Studie (1997-1999).

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Klein, Petra:

Histologische, immunhistologische und histomorphometrische Untersuchungen der Wirkung von systemisch appliziertem Wachstumshormon auf einen osteochondralen Knorpeldefekt am Yucatan-Minischwein.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Kriegsheim, Ada von:

Eine retrospektive Studie über Gelenkluxationen der Gliedmaßen bei Hund und Katze.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Lammer, Bernd:

Untersuchung synovialer Parameter aus osteoarthritischen Gelenken beim Hund unter besonderer Berücksichtigung der Myeloperoydase.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Meyer, Holger:

Zur Luxatio patellae congenita des Hundes – Indirekte Bestimmung der Tiefe der Trochlea ossis femoris mittels der direkten Röntgenvergrößerung (DIMA-Technik).

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Perslow, Maj-Britt:

Der künstliche Hüftgelenkersatz beim Hund. Eine retrospektive Studie an der Klinik und Poliklinik für kleine Haustiere der Freien Universität Berlin in den Jahren 1993-1998.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 2001.

Vorträge

Bartolomaeus, E.:

Die chirurgische Therapie des Othämatoms.

1. Berliner Kleintierforum-BKF, Kleintierklinik der FU Berlin. Berlin, 7. März 2001.

Bartolomaeus, E:

Untersuchung des Frakturpatienten.

8. Berliner Kleintier Osteosynthese-Workshop für Studenten.

Berlin, 30. Juni 2001 und 11. - 13. Juli 2001.

Brunnberg, L.; Waibl, H.:

Diagnostik Kreuzbandruptur mit Therapie

Apophysenlösung der Tuberositas tibiae

Patellaluxation: Diagnose und Therapie

Polytrauma Knie: mediales Seitenband, Lig. cruciatum craniale , Meniskusruptur

Abriß des Lig. Patellae

Suprakondyläre Femurfraktur

Abriss des M. extensor digitalis longus

Eickemeyer, Chirurgisches Arbeitsseminar "Kniegelenk".

Tuttlingen, 16. - 17. Februar 2001.

Brunnberg, L.:

Das kranke Kniegelenk.

IX. BPT Intensivfortbildung: Kleintierpraxis. Bielefeld, 23. - 25. Februar 2001.

Brunnberg, L.:

Hintergliedmaße: Klinisch- orthopädische Untersuchung.

IX. BPT Intensivfortbildung: Kleintierpraxis. Bielefeld, 23. - 25. Februar 2001.

Brunnberg, L.; Meutstege, F.:

Grundlagen der Minimalosteosynthese

Minimalosteosynthese am Humerus

Epiphysenlösungen Unterarm

Olecranonfraktur

Processus anconaeus isolatus

Minimalosteosynthese am Femur

Suprakondyläre Femurfraktur

Apo- Epiphysiolysen Unterschenkel

Calcaneusfraktur.

Eickemeyer, Chirurgisches Arbeitsseminar. Tuttlingen, 30. - 31. März 2001.

Brunnberg, L.:

Lahmheitsdiagnostik.

Gangbildanalyse

Prae- und postoperative Lahmheitsmuster

Angeborene und erworbene Stellungsanomalien

HD: Operative Therapie.

ATF: Physikalische Therapie V, Pathologische Bewegungsmuster.

Berlin, 10. - 11. November 2001.

Brunnberg, L.; Waibl, H.; Forterre, F.:

Spezielle Anatomie zur Wirbelsäule

Neurologische Untersuchung

Liquorpunktion, Myelographie
 Spezielle Anatomie zu Gelenken der Wirbelsäule
 Diagnostik und Therapie von Wirbelanomalien
 Diagnostik und Therapie von Wirbeltumoren
 Diagnostik und Therapie von Wirbelfraktur, Wirbelluxation
 Spezielle Anatomie zu Wirbelkanal und Meningen
 Diagnostik und Therapie von Diskospondylitis
 Diagnostik und Therapie von Rückenmarkstumoren
 Diagnostik und Therapie vom Bandscheibenvorfall
 Fallbesprechungen, Videodemonstrationen und freie Diskussion zur Erkrankung der Wirbelsäule.
 Arbeitsseminar: Kleintierneurologie, Dr. Ganster.
 Bad Alpbach (Österreich), 26. - 27. Mai 2001.

Brunnberg, L.:
 Chirurgische Interventionsmöglichkeiten am Kniegelenk- ein aktueller Methodenüberblick.
 IX. BPT Intensivfortbildung: Kleintierpraxis. Bielefeld, 23. - 25. Februar 2001.

Brunnberg, L.; Waibl, H.; Burger, M.:
 OCD Schultergelenk
 Ruptur der Sehne des Musculus biceps brachii, Tenodese
 Ruptur des Ligamentum transversum intertuberculare humeri, Luxation der Bicepssehne
 Luxatio humeri
 Kontraktur des Musculus infraspinatus
 Frakturiertes Processus coronoideus medialis ulnae
 OCD Ellbogengelenk
 Isolierter Processus anconaeus
 Capitulum humeri Fraktur
 Olekranonfraktur.
 Eickemeyer, Arbeitsseminar: Kleintierorthopädie.
 Tuttlingen, 16. - 17. November 2001.

Brunnberg, L.:
 Ohrchirurgie: Otitis-Operation nach Zepp.
 1. Berliner Kleintierforum-BKF. Berlin, 7. März 2001.

Brunnberg, L.; Burger, M.:
 Gehörgangsablation, Bulla-Osteotomie.
 1. Berliner Kleintierforum-BKF. Berlin, 7. März 2001.

Brunnberg, L.:
 Innovative Verfahren in der Behandlung von Knochenfrakturen.
 Medicine meets Mathematics: Hartgewebe- Modellierung.
 Kloster Banz/ Staffelstein (Bayern), 6. - 8. April 2001.

Forterre, F.; Kaiser, S.; Brunnberg, L.:

Neurologisch bedingte Bewegungsstörungen der Hintergliedmaße: Hinweise zu Diagnose und Therapieentscheidung bei spinalen Erkrankungen.

IX. BPT- Intensivfortbildung . Bewegungsstörungen der Hintergliedmaße bei Hund und Katze. Bielefeld, 23. - 25. Februar 2001. S. 74-81.

Forterre, F.; Kaiser, S.; Brunnberg, L.:

Iatrogene Nervenverletzungen.

IX. BPT- Intensivfortbildung . Bewegungsstörungen der Hintergliedmaße bei Hund und Katze. Bielefeld, 23. - 25. Februar 2001.

Forterre, F.; Kaiser, S.; Brunnberg, L.:

Surgery of the central nervous system.

Seminario: Patologie del sistema nervoso centrale del cane e del gatto.

Facolta di Medicina Veterinaria di Camerino (Italy), 8. März 2001.

Forterre, F.; Kaiser, S.; Brunnberg, L.:

Surgery of the central nervous system.

Seminario: Patologie del sistema nervoso centrale del cane e del gatto.

Clinica Via Emilia. Milano (Italy), 11. März 2001.

Forterre, F.; Brunnberg, L.; Schapper, B.; Waibl, H.:

Neurologische Untersuchung.

Myelographie

Bandscheibenvorfall

Rückemarkstumor

Rückenmarksembolie

Degenerative Myelopathie

Plexus brachialis Verletzungen

Cauda equina Syndrom.

Fortbildung Rückenmarkserkrankungen. Bad Alpbach, 26. - 27. Mai 2001.

Forterre, F.:

Implantate und Instrumente

Schraubenosteosynthese.

8. Berliner Kleintier Osteosynthese-Workshop für Studenten.

Berlin, 30. Juni 2001 und 11. - 13. Juli 2001.

Forterre, F.:

Frakturheilung - weitere Verfahren.

8. Berliner Kleintier Osteosynthese- Workshop für Studenten.

Berlin, 30. Juni 2001 und 11. - 13. Juli 2001.

Forterre, F.; Kaiser, S.; Brunnberg, L:
Chirurgie von Gehirntumoren.

7. Fecava und 47. Annual FK-DVG Kongress. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001. S. 115-117.

Forterre, F.; Staedele, C.; Pauls, J.; Brunnberg, L.:
Periphere Nervenverletzungen.

7. Fecava und 47. Annual FK-DVG Kongress. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001, S. 104-106.

Kaiser, Stephan:

Klinisch-orthopädische Untersuchung (Fallbeispiele/Seminar).

IX. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis 2001. Bewegungsstörungen der Hintergliedmaße bei Hund und Katze. Bielefeld, 23. - 25. Februar 2001.

Kaiser, S.; Burger, M.:

Vestibulärsyndrom-Otitis interna.

1. Berliner Kleintierforum-BKF. Berlin, 7. März 2001.

Kaiser, Stephan:

Implantatentfernung.

Osteosynthese-Kurs für Studenten. Berlin, 30. Juni 2001.

Kaiser, Stephan; Waibl, Helmut; Garner, Michel; Brunnberg, Leo:

The use of radiographic and magnetic resonance images to calculate the Q-angle in dogs with patellar instability.

10th Annual Scientific Meeting, European College of Veterinary Surgeons.
Velbert, 6. - 8. Juli 2001.

Kaiser, Stephan, Meyer, Holger; Brunnberg, Leo:

Measurements on the canine trochlea ossis femoris. Clinical applied anatomy to the canine patellar luxation.

7. FECAVA und 47. Annual Kongress of the FK-DVG. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Kähler, B.; Kohn, B.; Waibl, H.; Brunnberg, L.:

Unilateral atresia of the external acoustic meatus in the dog.

7. FECAVA & 47. DVG Kongress, Free Communications.
Berlin, 25. - 28. Oktober 2001. S. 53.

Kittner, A.; Kohn, B.; Brunnberg, L.:

Untersuchungstechniken der Nase: Klinik, Endoskopie, Probenentnahme.
FK-DVG-Kongress. Dresden, 16. - 17. Juni 2001. Referateband 8-11.

Kittner, A.; Kohn, B.:

Approach to the diagnosis of nasal disease.

7. FECAVA & 47. DVG Kongress. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Kohn, B.; Ottenjann, M.:
Juckreiz beim Hund – Differentialdiagnosen.
Jagdspaniel-Club. Berlin, 26. Februar 2001.

Kohn, B.:
Otitis externa-Diagnose und konservative Therapie.
1.Berliner Kleintierforum-BKF. Berlin, 7. März 2001.

Kohn, B.:
Canine Leishmaniose – Pathogenese, Klinik und Therapie.
Intervet-Seminar "Hund auf Reisen". Baden-Baden, 22. März 2001. Vortragzusammenfassung, 7
Seiten.

Kohn, B.:
Angeborene Erkrankungen des Blutes und der Blutgerinnung und deren Nachweis.
FK-DVK-Kongress. Norderstedt, 28. - 29. April 2001. Referateband 42-45.

Kohn, B.:
Bluttransfusion bei der Katze.
FK-DVK-Kongress. Norderstedt, 28. - 29. April 2001. Referateband 91-94.

Kohn, B.; Kittner, A.:
Lymphoplasmazelluläre Rhinitis / allergische Rhinitis.
FK-DVG-Kongress. Dresden, 16. - 17. Juni 2001. Referateband 28-30.
Kohn, B.; Kittner, A.:
Epistaxis: Differentialdiagnosen und klinische Abklärung.
FK-DVG-Kongress. Dresden, 16. - 17. Juni 2001. Referateband 40-43.

Kohn, B.; Linden, T.; Leibold, W.; Geiger, U.:
Platelet-bound antibodies in cats with thrombocytopenia.
11. ESVIM Congress. Dublin, 6. - 8. September 2001. Proceedings 1 page.

Kohn, B.:
Ohrerkrankungen bei Hund und Katze – Otitis externa und media.
Fortbildungsveranstaltung, Essex Tierarznei. Berlin, 12. September 2001.

Kohn, B.:
Current approach to thrombocytopenia and thrombocytopathia.
7. FECAVA & 47. DVG-Kongress. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.
Proceedings, 110-118.

Kohn, B.:
Special aspects of anemias in cats.
7. FECAVA & 47. DVG-Kongress. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.
Proceedings, 141-149.

Kohn, B.:

Ohrerkrankungen bei Hund und Katze – Otitis externa und media.

Fortbildungsveranstaltung, Essex Tierarznei. München, 14. November 2001.

Kohn, B.:

Lebererkrankungen bei Hund und Katze.

Dresdner Fortbildungstage. Dresden, 21. November 2001.

Lierz, M.; Wiesner, G.; Schroegendorfer, K.; Lierz, P.; Brunberg, L.; Hoerauf, K.:

Genetic damage in veterinary surgeons exposed to isoflurane and nitrous oxide.

6th Conference of the European Committee of the Association of Avian Veterinarians and the German Veterinary Medical Society. München, 7. - 10. März 2001.

Linden, T.; Kohn, B.; Leibold, W.; Giger, U.:

Nachweis von Thrombozyten-gebundenen Antikörpern bei gesunden und thrombozytopenischen Katzen.

DVG, Jahrestagung Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik.

München, 15. - 17. Februar 2001. Vortragszusammenfassung, 91-92.

Lübke, S.; Kohn, B.; Garner, M.; Bennett, D.; Brunberg, L.:

Impfassozierte Polyarthritits bei 4 Hunden.

DVG, Jahrestagung Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik.

München, 15. - 17. Februar 2001. Vortragszusammenfassung, 93-94.

Müller, Kerstin:

Aspekte der zoologischen Systematik häufiger Vogelpatienten in der Praxis

Grundlagen der Haltung und Fütterung häufiger Vogelpatienten.

Bundestierärztekammer e.V. - ATF-Veranstaltung: Ziervögel und Reptilien.

Berlin, 10. - 11. Februar 2001.

Müller, Kerstin:

Tiermedizinische Versorgung von Greifvögeln – allgemeine Aspekte und ungewöhnliche Einzelfälle.

Arbeitsgruppe Greifvogelschutz Berlin und Bernau im Naturschutzbund, Landesverband Berlin.

Berlin, 12. April 2001.

Müller, Kerstin:

Häufige Erkrankungen beim Vogelpatienten

Häufige Erkrankungen beim Reptilienpatienten

Tierärztliche Gesellschaft, Heimtier- und Exoten-Fortbildungstag.

Berlin, 16. Mai 2001.

Müller, Kerstin:

Aspekte der zoologischen Systematik häufiger Vogelpatienten unter besonderer Berücksichtigung der BartSchV

Grundlagen der Haltung und Fütterung häufiger Vogelpatienten unter besonderer Berücksichtigung der BartSchV

Häufige Erkrankungen beim Vogelpatienten und deren Behandlung

Häufige Erkrankungen beim Reptilienpatienten – Diagnose und Therapie.

Landestierärztekammer Rheinland-Pfalz, Fortbildungsveranstaltung zur

Bundesartenschutzverordnung (BartSchV). Bingen, 12. Mai 2002.

Müller, Kerstin:

Diagnostische Verfahren bei Greifvögeln

Der traumatisierte Greifvogelpatient.

FU Berlin, Klinik und Poliklinik für kleine Haustiere und Institut für Zoo- und Wildtierforschung

Berlin, Erstes Berliner Greifvogelseminar. Berlin, 3. November 2001.

Müller, Susanne; Müller, Kerstin; Hermanns, Werner:

Histologische Untersuchung von Greifvogelorganen: Vorstellung einiger ausgewählter Befunde.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 44. Tagung der Fachgruppe "Pathologie". Münster, 5.

- 6. Juni 2001.

Ottenjann, Mareike:

Juckreiz verursachende Hauterkrankungen.

Jahrestagung der Cocker Spaniel Züchter (Jagdspaniel Club e.V.). Berlin, Februar 2001.

Ottenjann, M.; Kohn, B.; Weingart, C.; Rudolph, R.; Brunnberg, L.:

Ruptured splenic hemangiosarcoma causing hemoperitoneum in the cat.

7. FECAVA & 47. DVG Kongress, Free Communications. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001. Page 71.

Reitemeyer, S.; Kohn, B.; Brunnberg, L.:

Bakterielle Pneumonien und Pyothorax.

FK-DVG-Kongress. Dresden, 16. - 17. Juni 2001. Referateband, 97-102.

Reitemeyer, S.; Kohn, B.:

Current transfusion support of anemic dogs.

7. FECAVA & 47. DVG-Kongress. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001 Proceedings, 150-157.

Reitemeyer, S.; Weingart, C.; Kohn, B.:

Anticoagulant rodenticide toxicity in 6 cats.

7. FECAVA & 47. DVG Kongress, Free Communications. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001. Page 77.

Schwartz-Porsche, Dorothea:

Anfallsleiden beim Hund unter besonderer Berücksichtigung des Einsatzes von Kaliumbromid.

13. Baden-Badener Fortbildungstage: Kleintierpraxis.

Baden-Baden, 22. - 25. März 2001. Vortragsband, 99-101.

Schwerin, Astrid:

Das "normale" und das veränderte Katzen-EKG.

DVG, 7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK, Kardiologie-Seminar.

Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Skrodzki, Marianne:

Diagnose und Differentialdiagnose von Lungenerkrankungen beim Kleintier.

The North American Veterinary Conference. Orlando (Florida), 13. - 17. Januar 2001.

Skrodzki, Marianne:

Die Untersuchungen des Herzpatienten in der tierärztlichen Praxis – ein Überblick.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (FK-DVG), Arbeits-Tagung Ost, Fachgruppe Kleintierkrankheiten. Magdeburg, 24. Mai 2001.

Skrodzki, Marianne:

Leitsymptom Husten, Differentialdiagnostik pulmonaler und kardialer Erkrankungen.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (FK-DVG), Arbeits-Tagung Ost, Fachgruppe Kleintierkrankheiten. Magdeburg, 24. Mai 2001.

Skrodzki, Marianne:

Lebensbedrohliche Arrhythmien.

Kardiologie II für Fortgeschrittene. Tuttlingen, 7. - 8. Dezember 2001.

Skrodzki, Marianne:

Die Notfallpatienten.

Kardiologie II für Fortgeschrittene. Tuttlingen, 7. - 8. Dezember 2001.

Skrodzki, Marianne:

Linksherzinsuffizienz.

Kardiologie II für Fortgeschrittene. Tuttlingen, 7. - 8. Dezember 2001.

Skrodzki, Marianne:

Perikardpunktion.

Kardiologie II für Fortgeschrittene. Tuttlingen, 7. - 8. Dezember 2001.

Skrodzki, Marianne:

Herz-Lungen-Erkrankungen - Fallpräsentationen.

Kardiologie II für Fortgeschrittene. Tuttlingen, 7. - 8. Dezember 2001.

Skrodzki, Marianne:

Blutdruckmessungen bei Hund und Katze.

Kardiologie II für Fortgeschrittene. Tuttlingen, 7. - 8. Dezember 2001.

Skrodzki, Marianne:

Diagnostics of feline peritoneopericardial Wernia.

DVG, 7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK-DVG. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.
Proceedings.

Skrodzki, Marianne:

Herzrhythmusstörungen bei Hund und Katze – Welche Therapie empfehlen Sie?

DVG, Workshop Kardiologie “Meet the Expert” in der FK-DVG.

Timmendorfer Strand, 5. Mai 2001.

Skrodzki, Marianne:

Cardial Pursuit III.

Seminar Firma Novartis Tiergesundheit. Berlin, 15. September 2001.

Skrodzki, Marianne:

Meet the Expert – Die Hypertension bei Hund und Katze – Sonderveranstaltung der Waltham.

7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK-DVG. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Skrodzki, Marianne:

Anamnese, Auskultations- und Röntgenbefunde bei herzgesunden und herzkranken Katzen.

7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK-DVG. Kardiologie-Seminar.

Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Skrodzki, Marianne; Schwerin, Astrid:

Echokardiographische Fallbeispiele herzkranker Katzen.

7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK-DVG. Kardiologie-Seminar.

Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Skrodzki, Marianne; Schwerin, Astrid; Dillmann, Roland:

Wie lautet Ihre Diagnose und welche Therapie empfehlen Sie?

7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK-DVG. Kardiologie-Seminar.

Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Smith, J. G.; Hannon, R. L.; Brunberg, L.; Cullis- Hill, D.; Gebski, V.:

A randomised, double- blind, comparator clinical study of the efficacy of sodium pentosan polysulfate injection and carprofen capsules in arthritic dogs.

World Congress: Osteoarthritis Research International.

Washington DC (USA), 30. September - 3. Oktober 2001.

Städele, Christian:

Postoperative Behandlung von Frakturen.

AO-Kurs für Studenten. Berlin, Juli 2001.

Trautvetter, Eberhard:

Magnesium in health and heart disease.

The North American Veterinary Conference. Orlando (Florida), 13. - 17. Januar 2001.

Trautvetter, Eberhard:

Meet the Expert – Magnesium bei herzkranken Hunden – Sonderveranstaltung der Firma Waltham.
7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK-DVG. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Trautvetter, Eberhard:

Therapeutische Möglichkeiten der feline Herzinsuffizienz.
7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK-DVG, Kardiologie-Seminar.
Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Trautvetter, Eberhard:

Aortic stenosis in cats.
7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK-DVG. Berlin, 25. - 28. Oktober 2001.

Waibl, H.; Brunberg, L.:

Spezielle Anatomie zur Wirbelsäule.
Arbeitsseminar: Kleintierneurologie, Dr. Ganster.
Bad Alpach (Österreich, 26. – 27. Mai 2001.

Weingart, C.; Kohn, B.; Eckmann, V.; Reitemeyer, S.; Brunberg, L.:

Auswertung von 85 Bluttransfusionen bei der Katze: Indikationen, Effizienz, Transfusionsreaktionen.
DVG, Jahrestagung Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik.
München, 15. - 17. Februar 2001. Vortragszusammenfassung, 89-90.

Weingart, C.; Kohn, B.; Reitemeyer, S.; Eckmann, V.; Brunberg, L.:

Feline blood transfusions: Indications, efficacy, transfusion reactions.
7. FECAVA & 47. DVG Kongress, Free Communications.
Berlin, 25. - 28. Oktober 2001. Proceedings, 24-29.

Poster

Forterre, F.; Städtele, C.; Kaiser, S.:

Poliklinik und Klinik für kleine Haustiere.
FECAVA-Kongress. Berlin, Oktober 2001.