

**Fachbereich Veterinärmedizin
der Freien Universität Berlin**

**Wissenschaftliche
Veröffentlichungen
und Vorträge 1998**

**Berlin 1999
ISSN 0723-841X**

Satz: Dr. Stritzel-Krauß
Druck: Zentrale Universitätsdruckerei

INHALT

INSTITUT FÜR VETERINÄR-ANATOMIE (WE 01)	6
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)	30
INSTITUT FÜR IMMUNOLOGIE UND MOLEKULARBIOLOGIE (WE 06)	35
INSTITUT FÜR MIKROBIOLOGIE UND TIERSEUCHEN (WE 07)	37
INSTITUT FÜR LEBENSMITTELHYGIENE (WE 08)	41
INSTITUT FÜR FLEISCHHYGIENE UND -TECHNOLOGIE (WE 09)	48
INSTITUT FÜR TIER- UND UMWELTHYGIENE (WE 10)	52
INSTITUT FÜR TIERSCHUTZ, TIERVERHALTEN UND LABORTIERKUNDE (WE 11) ...	53
INSTITUT FÜR VETERINÄR-PATHOLOGIE (WE 12)	55
INSTITUT FÜR PARASITOLOGIE UND TROPENVETERINÄRMEDIZIN (WE 13), SEMINAR FÜR TROPENVETERINÄRMEDIZIN UND MASTERKURS FÜR FÜHRUNGSKRÄFTE AUS ENTWICKLUNGSLÄNDERN	61
INSTITUT FÜR PHARMAKOLOGIE UND TOXIKOLOGIE (WE 14)	73
INSTITUT FÜR GEFLÜGELKRANKHEITEN (WE 15)	75
INSTITUT FÜR BIOMETRIE UND INFORMATIONSVERARBEITUNG (WE 16)	82
KLINIK FÜR PFERDE, ALLGEMEINE CHIRURGIE UND RADIOLOGIE (WE 17)	85
KLINIK FÜR KLAUENTIERE (WE 18)	93
KLINIK FÜR FORTPFLANZUNG (WE 19)	104

KLINIK UND POLIKLINIK FÜR KLEINE HAUSTIERE (WE 20).....115

Institut für Veterinär-Anatomie (WE 01)

Koserstr. 20, 14195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Liebich, Hans-Georg; Reese, Sven; Budras, Klaus-Dieter
Haut (Integumentum commune).

In: Funktionelle Histologie der Haussäugetiere / Hrsg. H.-G. Liebich.
Stuttgart: Schattauer, 1998. - S. 303-321.

Wäse, Kerstin; Bragulla, Hermann; Mülling, Christoph; Budras, Klaus-Dieter
Biotinmangel verursacht Hautveränderungen beim Haushuhn (*Gallus domesticus*).

In: Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier / Hrsg. G. Sallen;
M. Heyer.

Weimar: Buch- und Kunstdruckerei Keßler, 1998. - S. 418-421.

Weyrauch, Karl Dietrich; Smollich, A.

Histologie-Kurs für Veterinärmediziner.

Stuttgart: Enke, 1998. - 170 S.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Berg, Rolf

Die Anatomie des Hundes. Teil 1.

Der Hund, 115(1998), 10-13.

Berg, Rolf

Die Anatomie des Hundes. Teil 2.

Der Hund, 115(1998), 38-40.

Berg, Rolf

Die Anatomie des Hundes. Teil 3.

Der Hund, 115(1998), 30-32.

Berg, Rolf

Die Anatomie des Hundes. Teil 4.

Der Hund, 115(1998), 30-32.

Bragulla, Hermann

Zur Anatomie, Histologie und Embryologie des Pferdehufes: Die fötale Entwicklung des
Hufbeinträgers.

Swiss Vet, 20(1998), 5-8.

Bragulla, Hermann

Zur pränatalen Entwicklung der Hufkapsel.

Wiener Tierärztliche Monatsschrift, 85(1998), 233-244.

Budras, Klaus-Dieter; Berg, Rolf

Einmal quer durch den runden Salon von Sanssouci. Condé - das letzte Leibreitpferd
Friedrich II von Preußen als Zeitzeuge der Geschichte Preußens und der
Veterinärmedizin in Berlin.

Reiten und Zucht in Brandenburg, 1(1998), 20-22.

Budras, Klaus-Dieter; Hertsch, Bodo

Hornsäulen und Hornschwielen.

Pferde-Welt, 5(1998), 16-18.

Budras, Klaus-Dieter; Mülling, Christoph

Structure and function of the bovine claw.

Proceedings of International Symposium on Lameness in Ruminants, 10(1998), 189-191.

Budras, Klaus-Dieter; Patan, Bianca; Schiel, Christina

Entwicklung und Struktur des verhornten Sohlenspornes samt Sohlenrandeinkerbung
(Crena) des Hufbeins sowie der Hornsäule samt Hufbeinrinne (Usur).

Wiener Tierärztliche Monatsschrift, 85(1998), 369-376.

Budras, Klaus-Dieter; Patan, Bianca; Schiel, Christina; Scheibe, Manfred; Scheibe, Annemarie

Hufuntersuchungen am Urwildpferd (*Equus przewalskii poljakow*) und domestizierten
Pferd (*Equus caballus*).

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 105(1998), 393-394.

Budras, Klaus-Dieter; Schiel, Christina; Mülling, Christoph

Horn tubules of the White line - an insufficient barrier against bacterial invasion.

Equine Veterinary Education, 10(1998), 81-85.

Hirschberg, Ruth

Microvasculature of the bovine claw.

Proceedings of the 10th International Symposium on Lameness in Ruminants, 10(1998), 204-207.

Kiama, S. G.; Maina, J.N.; Bhattacharjee, J.; Weyrauch, Karl-Dietrich; Gehr, P.

A scanning electron microscope study of the luminal surface specialization in the blood
vessels of the pecten oculi in a diurnal bird, the black kite (*Milvus migrans*).

Annals of Anatomy, 180(1998), 455-460.

Mülling, Christoph
 Anatomy and structure of hoof horn.
 Proceedings of the 10th. International Symposium on Lameness in Ruminants, 10(1998),
 176-188.

Mülling, Christoph
 Struktur, Verhornung und Hornqualität der Rinderklaue und ihre Bedeutung für die
 Entstehung von Klauenerkrankungen.
 Kongreßband der Schweizerischen Tierärztetage, (1998), 120-121.

Mülling, Christoph; Budras, Klaus-Dieter
 Influence of environmental factors on horn quality of the bovine hoof.
 Proceedings of the 10th. International Symposium on Lameness in Ruminants,
 10(1998), 214-215.

Mülling, Christoph; Budras, Klaus-Dieter
 Der Interzellularkitt (Membrane Coating Material MCM) in der Epidermis der
 Rinderklaue.
 Wiener Tierärztliche Monatsschrift, 85(1998), 216-223.

Mülling, Christoph; Christian, Bettina; Budras, Klaus-Dieter
 The ovary of the seal (*Phoca vitulina vitulina*): it's subsurface grypts and interstitial cells.
 Advances in Ethology, 33(1998), 67.

Pannwitz, G.; Berg, Rolf
 Morphometric studies into the myocardium, kidney and adrenal gland of turkeys
 (fattening hybrid strain Big-6).
 Archiv für Geflügelkunde, 62(1998), 229-233.

Raila, G.; Aupperle, H.; Schoon, H.-A.; Menger, S.; Schoon, D.; Mülling, Christoph;
 Sieme, H.; Klug, E.
 Endometrosis in the mare: Immunohistological and ultrastructural investigations.
 31th. Conference on Physiology and Pathology of Reproduction.
 Reproduction in Domestic Animals, 5(Suppl) (1998), 215.

Rautenfeld, Dirk Berens von; Maher, N.; Böhme, Gerhard; Lüdemann, W.
 Phylogenetische und tierexperimentelle Aspekte der lymphvaskulären Liquorabsorption
 unter Bedingungen eines erhöhten Hirndruckes.
 Lymphologica, Jahresband 1998.
 Bonn : Kagerer Kommunikation, (1998), 218-225.

Rothschild, Markus; Mülling, Christoph

Morphologischer Nachweis von *Bacillus cereus* in Knallkartuschen.
Archiv für Kriminologie, 201(1998), 172-181.

Saber, A. S.; Weyrauch, Karl-Dietrich
Scanning electronmicroscopy of the papillary body of the rumen and reticulum of the one-humped camel (*Camelus dromedarius*).
Journal of Camel Practice and Research, 2(1998), 43-50.

Schulze, Stephan; Schusser, G.; Budras, Klaus-Dieter
Ultrastruktur des proximalen Tubulus der Nephrene bei gesunden Pferden und bei Kolikpferden mit Schock im Vergleich zu den labordiagnostischen Parametern.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 15 Arbeitstagung der Fachgruppe „Pferdekrankheiten“ (1998), 287-291.

Dissertationen

Bemm, Ulrich
Makroskopisch- und mikroskopisch-anatomische Untersuchungen an Herzen von Schweinen der Rasse Mini-Lewe und Deutsches Edelschwein nach Einwirkung operativer Streßsituationen unter Berücksichtigung von Blutdruck und Herzfrequenz.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Buda, Silke
Untersuchungen zur Innervation des Analbeutels und des Analkanals der Katze (*Felis catus*).
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.
URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/buda>.

Drück, Julia
Antiosteopenische Wirkung von 1,25-Dihydroxycholecalciferol: Effekte von chronischer, intermittierender und mit Östradiol kombinierter intermittierender Verabreichung auf den Knochen intakter und ovariektomierter weiblicher Ratten.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Fuchs, Manuela
Histologische Untersuchungen zur Aufnahme und Verteilung von superparamagnetischen Eisendextrancontrastmitteln in Lymphknoten nach subkutaner Applikation beim Meerschweinchen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Hochstetter, Tanja
Die Hornqualität der Rinderklaue unter Einfluß einer Biotinsupplementierung.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/hochs>.

Kern, Angela

Anatomische Darstellung des Skelettsystems des großen Grasnagers (*Thryonomys swinderianus*) im Vergleich zu dem des Sumpfbibers (*Myocastor coypus*) und zu dem des Hausmeerschweinchens (*Cavia cobaya*).

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Krietsch, A.

Einsatz von interstitiell appliziertem Eisendextran für die magnetresonanztomographische Darstellung von Lymphknoten beim Meerschweinchen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Mertens, Daniel

Morphologische Untersuchungen zur Struktur und Zusammensetzung des Myokards von Pferden verschiedenen Alters und Geschlechts unter besonderer Berücksichtigung der Kapillaren.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/merte>

Nickisch, Stefan

Histologische und computertomographische Untersuchungen zum Anreicherungs- und Verteilungsverhalten von Iopromid-Liposomen in Lymphknoten von Meerschweinchen nach subkutaner Gabe.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Otto, Grit

Untersuchungen zur postnatalen Gebißentwicklung beim Berliner Miniaturschwein.

Berlin, HU; Diss., 1998.

Pietsch, Hubertus

Kernspintomographische Untersuchungen der Bauchhöhle der Katze.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/piets>.

Schiller, Anke

Topographische und angewandte Anatomische Anatomie des Auges und Ohres der Katze unter besonderer Berücksichtigung moderner bildgebender Verfahren.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/schil>.

Schnoor, Jörg
 Makroskopisch-anatomische, kernspintomographische und histologische Untersuchungen zum Zeitverlauf der Aufnahme sowie Verteilung interstitiell verabreichter eisenhaltiger Kontrastmittel in Lymphknoten von Meerschweinchen.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Schulze, Stephan
 Strukturelle Untersuchungen am proximalen Tubulus in Beziehung zu den Nierenindizes beim Pferd.
 Leipzig, Univ.; Diss., 1998.

Süß, Franz
 Identifizierung, Lokalisation und Kinetik der Urgeschlechtszellen des Rindes sowie morphodynamische Aspekte der Gonadogenese.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.
 URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/suess>.

Tilch, Gregor
 Angewandt-histologische Untersuchungen der Nephrone normaler weiblicher Piétrain- und Edelschweine im Alternsgang.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Bragulla, Hermann
 A computer-aided method for three-dimensional reconstruction as a useful tool in embryology.
 XXII Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
 Neapel, 26. - 30. Juli 1998.

Bragulla, Hermann
 Dreidimensionale Darstellung des Hufmechanismus.
 Veterinärmedizinische Universität, Gastvorlesung. Wien, 30. März 1998.

Bragulla, Hermann
 Embryologie des Pferdehufes.
 Veterinärmedizinische Universität, Gastvorlesung. Wien, 25. März 1998.

Bragulla, Hermann
 Die Entwicklung des Hufes bis zur Geburt.
 6. Hufbeschlagtagung für Tierärzte Hufschmiede und Ausbilder.
 Eutin, 10. Januar 1998.

Bragulla, Hermann

Zur Entwicklung des Hufes bis zur Geburt: Die hinfallige Hufkapsel.
6. Hufbeschlagstagung. Eutin, 10. Januar 1998. Kongreßband 1-7.

Bragulla, Hermann

Die Entwicklung des Hufes bis zur Geburt.

6. Hufbeschlagstagung für Tierärzte Hufschmiede und Ausbilder.
Berlin, 7. Februar 1998.

Buda, Silke; Böhme, Gerhard

Methods to demonstrate and discriminate nerve fibers in the skin as studied in the anal
sac and anal canal of the cat (*Felis catus*).

XXII. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Neapel, 26. - 30. Juli 1998.

Budras, Klaus-Dieter

Biotin influences on horn quality of bovine hoof.

Biotin Symposium. Luzern, 11. September 1998.

Budras, Klaus-Dieter; Mülling, Christoph; Hochstetter, Tanja

Stoffwechselbedingte Störungen in der Hornbildung der Rinderklaue.

Tag der Rinderklaue. Bad Sassendorf, 12. März 1998.

Budras, Klaus-Dieter; Mülling, Christoph; Hochstetter, Tanja; Schiel, Christina

Structure and function of the claw. Quality of hoof horn.

10. International Symposium on lameness in Ruminants.
Luzern, 9. September 1998.

Budras, Klaus-Dieter; Patan, Bianca; Schiel, Christina

Sohlenrandeinkerbung (Crena) und Hufbeinrinne (Usur) am Pferdehuf.

6. Hufbeschlagstagung für Tierärzte Hufschmiede und Ausbilder.
Berlin, 7. Februar 1998.

Budras, Klaus-Dieter; Patan, Bianca; Schiel, Christina

Struktur und angewandt-anatomische Bedeutung des Sohlenspornes und der Hornsäule
am Pferdehuf.

6. Hufbeschlagstagung für Tierärzte Hufschmiede und Ausbilder.
Eutin, 10. Januar 1998.

Budras, Klaus-Dieter; Patan, Bianca; Schiel, Christina; Scheibe, Manfred; Scheibe,
Annemarie

Hufuntersuchungen am Urwildpferd (*Equus przewalskii* Poljakow).

Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 8. April 1998.

Hirschberg, Ruth

Microvasculature in the bovine hoof.

10th International Symposium on Lameness in Ruminants.
Luzern, 9. September 1998.

Hünigen, Hana; Nikisch, S.; Wagner, S.
Lymph node activity in guinea pigs after interstitial application of Iopromid liposomes.
XXII. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Neapel, 26. - 30. Juli 1998.

Mülling, Christoph
Struktur, Verhornung und Hornqualität der Rinderklaue und ihre Bedeutung für die
Entstehung von Klauenerkrankungen.
Schweizerische Tierärztetage. Interlaken, 4. - 5. September 1998.

Mülling, Christoph; Budras, Klaus-Dieter
Influence of environmental factors on horn quality of the bovine hoof.
10th. International Symposium on Lameness in Ruminants.
Luzern, 7. - 10. September 1998.

Mülling, Christoph; Budras, Klaus-Dieter
Struktur der Rinderklaue und Grundlagen der Hornbildung.
Tag der Rinderklaue. Bad Sassendorf, 12. März 1998.

Mülling, Christoph; Budras, Klaus-Dieter; Hochstetter, Tanja
Der Einfluß von Umweltfaktoren auf die Hornqualität der Rinderklaue.
Tag der Rinderklaue. Bad Sassendorf, 12. März 1998.

Mülling, Christoph; Christian, Bettina; Budras, Klaus-Dieter
Subsurface crypts and interstitial cells in the ovary of the seal (*Phoca vitulina vitulina*).
XXII. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Neapel, 26. - 30. Juli 1998.

Patan, Bianca; Budras, Klaus-Dieter; Schiel, Christina
Jahreszeitlicher Rhythmus in der Hornbildungsrate, Hornabsenkung und Hornqualität bei
Urwildpferden (Przewalski-Pferden).
7. Hufbeslagstagung für Tierärzte Hufschmiede und Ausbilder.
Pforzheim, 22. November 1998.

Patan, Bianca; Budras, Klaus-Dieter; Schiel, Christina
Untersuchungen am Huf von Urwildpferden.
7. Hufbeslagstagung für Tierärzte Hufschmiede und Ausbilder.
Dortmund, 5. Dezember 1998.

Schulze, Stephan

Histologische Untersuchungen des proximalen Tubulus im Vergleich zu Nierenfunktionsparametern beim Pferd.
6. Jahrestagung der Fachgruppe "Innere Medizin und Laboratoriumsdiagnostik".
München, 3. März 1998.

Schulze, Stephan; Schusser, G.; Budras, Klaus-Dieter
Ultrastruktur der Nephronen bei gesunden Pferden und bei Kolikpferden.
15. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten".
Wiesbaden, 19. März 1998.

Schusser, G.; Schulze, Stephan; Budras, Klaus-Dieter
Studies of the proximal tubule and renal parameters in normal and colic horses.
6. Equine colic research Symposium. Athens (USA), 7. November 1998.

Wäse, Kerstin; Bragulla, Hermann; Mülling, Christoph; Budras, Klaus-Dieter
Skin lesions in chicken as a result of biotin deficiency.
Biotin Symposium. Luzern, 11. September 1998.

Poster

Bragulla, Hermann; Schlotfeld, Ulrike; Budras, Klaus-Dieter
On the structure of the adrenal glands in the European seal (*Phoca vitulina vitulina*).
XXII. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Neapel, 26. - 30. Juli 1998

Mülling, Christoph; Bragulla, Hermann; Budras, Klaus-Dieter
Bad horn quality enables bacterial infections in bovine hooves.
10th. International Symposium on Lameness in Ruminants.
Luzern, 7. - 10. September 1998.

Mülling, Christoph; Meyer, S.; Pfarrer, C.; Krefft, Gesine
Abdominal hair of tarantula: a scanning and transmission electron microscopic study.
XXII. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Neapel, 26. - 30. Juli 1998.

Mülling, Christoph; Mülling, Michaela; Hohenberg, K.
Perceptual visualization of complex structures by computer based three dimensional (3-D) reconstruction compared to SEM observation illustrated on the dermal papillary body.
XXII. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Neapel, 26. - 30. Juli 1998.

Pietsch, H.; Hünigen, Hana; Berg, Rolf

Magnetic resonance imaging of the abdomen of the cat.
XXII. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Neapel, 26. - 30. Juli 1998.

Raila, G.; Aupperle, H.; Schoon, H.-A.; Menger, S.; Schoon, D.; Mülling, Christoph;
Sieme, H.; Klug, E.
Endometrosis in the mare: Immunohistological and ultrastructural investigations.
31th Conference on Physiology and Pathology of Reproduction.
München, 5. - 6. März 1998.

Riede, Tobias; Mehwald, Doreen; Tembrock, Günter; Seidner, Wolfram; Trumler,
Erika; Herzel, Hanspeter; Böhme, Gerhard
Nonlinear phenomena and their anatomical basis in the natural howling of a female dog-
wolf breed.
2nd Int. Symposium on Physiology and Ethology of Zoo and Wild Animals.
Berlin, 7. - 10. Oktober 1998.

Schiller, A.; Wagner, S.; Hünigen, Hana; Berg, Rolf
Topographical and applied anatomy of the eye and ear of the cat under special
consideration of modern imaging methods (CT, MRI).
XXII. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists.
Neapel, 26. - 30. Juli 1998.

Wäse, Kerstin; Bragulla, Hermann; Mülling, Christoph; Budras, Klaus-Dieter
Skin lesions in chicken as a result of biotin deficiency.
10th International Symposium on Lameness in Ruminants.
Luzern, 7. - 10. September 1998.

Institut für Veterinär-Physiologie (WE 02)

Oertzenweg 19b, 14163 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Bornemann, Horst; Mohr, Elmar; Plötz, J.; Krause, G.

The tide as zeitgeber for Weddell seals.

Polar Biology, 20(1998), 396-403.

Hartmann, Helmut

Funktionelle Grundlagen einer wirksamen Volumensubstitution bei Tieren.

Veterinärspiegel, Sonderheft, Serum-Werk Bernburg AG, 1998, 4-13.

Lewin, Walter; Tönhardt, Heike

Nichtinvasive EEG-Ableitung am wachen stehenden Pferd.

Pferdeheilkunde, 14(1998), 285-294.

Leonhard-Marek, Sabine; Marek, Michael; Martens, Holger

Effect of transmural potential difference on Mg transport across rumen epithelium from different breeds of sheep.

Journal of Agricultural Science, 130(1998), 241-247.

Leonhard-Marek, Sabine; Gäbel, Gotthold; Martens, Holger

Effects of short chain fatty acids and carbon dioxide on magnesium transport across sheep rumen epithelium.

Experimental Physiology, 83(1998), 155-164.

Martens, Holger

Physiologie der Muskulatur und das MHS-Gen des Schweines: Zur Diskussion um die Eliminierung des mutierten Raynodin-Rezeptors aus der deutschen Schweinezucht.

Archiv für Tierzucht, 41(1998), 179-192.

Pinkowski, Wolfhard; Mohr, Elmar; Krzywanek, Hansdieter

Selected blood parameters during recovery from strenuous running exertion in trotters.

Journal of Veterinary Medicine, Series A, 45(1998), 279-286.

Ram, L.; Schonewille, J.T.; Martens, Holger; Van't Klooster, A.T.; Beynen, A.C.

Magnesium absorption by wethers fed potassium bicarbonate in combination with different dietary magnesium concentration.

Journal of Dairy Science, 81(1998), 2485-2492.

Storz, I.; Watzke, H.; Hartmann, Helmut

Beurteilung der Absorptionsfähigkeit des Dünndarms bei Pferden nach Kolikoperationen mittels Xylose-Belastungstest.
Pferdeheilkunde, 14(1998), 219-228.

Dissertationen

Bendzko, Sabine

In vitro Untersuchungen der Effekte erhöhter Osmolaritäten auf den Natriumtransport am Blättermagenepithel des Schafes.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Fritsch, Elke

Das Wasseraufnahmeverhalten von Przewalskipferden unter seminatürlichen Haltungsbedingungen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Höchel, Joachim

Verlauf der Herzfrequenz bei Embryonen von Moschusenten (Herausbildung ultra-, infra- und circadianer Rhythmen und Einfluß akustischer Reize).
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Holland, Sven

Untersuchungen zum Einfluß der Umgebungstemperaturen auf Herzfrequenz, Atemfrequenz, periphere Durchblutung und Temperatur bei Vogelembryonen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Kalweit, Ute

Der Einfluß einer kurzzeitigen Hypothermie auf die Herzfrequenz und die Eiinnentemperatur von Hühnerembryonen unterschiedlichen Alters.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/kalwe>.

Lewin, Rainer

Entwicklung der vegetativen Beeinflussbarkeit der Herzfrequenz bei Hühnerembryonen (*Gallus gallus f. domestica*) unter besonderer Berücksichtigung ausgewählter Umgebungstemperaturen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Lewin, Walter

Eine Methode zur nichtinvasiven EEG-Ableitung am wachen stehenden Pferd.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/lewin>.

Rübbelke, Maria Katharina

In vitro Untersuchungen des Pansenepithels von Schafen zur Charakterisierung eines elektrogenen, calcium-sensitiven Natriumtransportes

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/ruebb>.

Rüther, Petra

Untersuchung zur tageszeitabhängigen Rhythmik der Ruheherzfrequenz und ausgewählter Arrhythmien bei der Brieftaube (*Columba livia f. domestica*).

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/rueth>.

Tomaschek, Elke

Der Einfluß einer kurzzeitigen Hyperthermie auf die Catecholaminkonzentration in Körperflüssigkeiten von Hühnerembryonen verschiedenen Alters.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Bandt, Carsten; Hartmann, Helmut

Diagnostische Bedeutung der renalen fraktionierten Ausscheidung von Calcium und Magnesium für den Mengenelement-Stoffwechsel des Rindes.

7. Jahrestagung DVG-Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik“. München, 26. - 29. März 1998.

Bandt, Carsten; Hartmann, Helmut

Diagnostische Verfahren zur Bestimmung von Elektrolyt-Stoffwechselstörungen beim Rind (Renale fraktionierte Elektrolytausscheidung).

Tierklinik für Fortpflanzung, Wissenschaftliches Symposium. Berlin, 4. Juni 1998.

Barnewitz, Dirk; Tönhardt, Heike

Beziehungen der Plasmakonzentration an Insulin, Glucagon und Glucose in der cephalen Phase des Verzehrs zur Futteraufnahme beim Hausschwein.

13. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Zürich, 16. - 18. März 1998.

Berchtold, Joachim; Hartmann, Helmut

Flüssigkeitstherapie beim Pferd Funktionelle Grundlagen der Puffertherapie.

Gemeinschaftsveranstaltung der Pferdeklinik und Institut für Veterinär-Physiologie.

Berlin, 21. April 1998.

Berchtold, Joachim; Hartmann, Helmut; Hofmann, Winfried

Pathophysiologie der respiratorischen Kompensation von azidotischen Stoffwechsellagen beim Kalb.

15. Jenaer Symposium: - Respiratorische Erkrankungen des Kalbes und Zoonosen der Wiederkäuer. Jena, 26. - 27. Mai 1998.

Berchtold, Joachim; Hartmann, Helmut; Hofmann, Winfried

Azidose beim Neonaten mit Ausblick auf Verwendung neuer Puffersubstanzen.
1. Gießener Tagung über Neonatologie und Jungtierkrankheiten - Kalb und Ferkel.
Gießen, 6. November 1998.

Dörner, Michael

Use of non-recursive digital filters to determine the heart rate in chicken embryos.
Humboldt Universität Berlin, 4th Workshop „Perinatal Adaptation“.
Berlin, 14. - 15. November 1997. In: Tzschentke, B. (ed.), 1998, p. 141-150.

Hartmann, Helmut

Klinische Labordiagnostik: Parameter für Nierenfunktionen bei Tieren mit Vorstellung eines Organprofils.
Institut für medizinische Diagnostik, Fortbildung für Tierärzte. Berlin, 11. Februar 1998.

Hartmann, Helmut

Flüssigkeitstherapie beim Pferd: Funktionelle Grundlagen der Volumensubstitution.
Gemeinschaftsveranstaltung der Pferdeklinik und Institut für Veterinär-Physiologie.
Berlin, 21. April 1998.

Hartmann, Helmut

Flüssigkeitstherapie beim Pferd: Funktionelle Grundlagen der oralen und parenteralen Energiezufuhr.
Gemeinschaftsveranstaltung der Pferdeklinik und Institut für Veterinär-Physiologie.
Berlin, 21. April 1998.

Hartmann, Helmut

Klinische Labordiagnostik: Parameter gastrointestinaler Funktionen bei Tieren mit Vorstellung eines Organprofils.
Institut für medizinische Diagnostik, Fortbildung für Tierärzte. Berlin, 9. September 1998.

Hartmann, Helmut

Pathophysiologische Grundlagen von Störungen der Homöostase hinsichtlich Flüssigkeitshaushalt, Säuren-Basen-Gleichgewicht und Energiestoffwechsel bei Tieren mit Schlußfolgerungen für wirksame Therapiemaßnahmen.
BpT-Kongreß. Braunschweig, 24. - 27. September 1998.

Hartmann, Helmut

Pathophysiologie der Vormagen-Labmagen-Funktion junger Kälber.
Stendaler Referiernachmittag, 18. November 1998.

Hartmann, Helmut

Klinische Labordiagnostik: Ausgewählte Parameter von metabolischen Funktionen bei Tieren mit Vorstellung des Organprofils - Stoffwechsel -.
Institut für medizinische Diagnostik, Fortbildung für Tierärzte. Berlin, 2. Dezember 1998.

Hartmann, Helmut; Bandt, Carsten; Velde, Karsten

Pathophysiologische Mechanismen der Regulation wichtiger Mengenelemente im tierischen Organismus mit Ausblick auf diagnostische Verfahren.

7. Jahrestagung DVG-Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik“. München, 26. - 29. März 1998.

Heinrich, Uwe; Tönhardt, Heike

Catecholamines and cortisol in the allantoic fluid of duck embryos under the condition of normo- and hyperthermy.

Humboldt Universität Berlin, 4th Workshop „Perinatal Adaptation“.

Berlin, 14. - 15. November 1997.

Krzywanek, Hansdieter

Athlet Windhund, der Greyhound und seine Muskulatur.

Deutscher Windhundzucht- und Rennverband. Wiesbaden, 28. - 29. März 1998.

Krzywanek, Hansdieter

Das Rennpferd und seine Leistungsfähigkeit.

Verein Bayerischer Traberpferde-Besitzer und Züchter. München, 20. November 1998.

Klemm, Chistine; Plettenberg, Daniela v.; Tönhardt, Heike

Methods to take blood samples of bird embryos in the last quarter of incubation time, shown on the example of Muskovy duck (*Cairina moschata*).

Slovak Academy of Sciences, Institute of Animal Biochemistry and Genetics, 5th International Workshop on Perinatal Development in birds.

Ivanka pri Dunaji (Slovakia), 30. - 31. Oktober 1998.

Kurkowski, Sabine; Martens, Holger

Auswirkungen eines erhöhten osmotischen Druckes auf die Gewebeleitfähigkeit und den Na-Transport des isolierten Panesenepithels von Schafen.

52. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie. Göttingen 3. - 5. März 1998.

Lang, Ingo; Martens, Holger

Hohe ruminale Kaliumkonzentrationen stimulieren den elektrogenen Na-Transport durch Aktivierung einer PD-abhängigen Kationenleitfähigkeit in der luminalen Membran.

13. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG.

Zürich 16. - 18. März 1998.

Lewin, Rainer; Tönhardt, Heike

Developmental changes in the sensitivity of the heart rate to β -adrenergic influence in chicken embryos between D 18 and D 20.

Humboldt Universität Berlin, 4th Workshop „Perinatal Adaptation“.

Berlin, 14. - 15. November 1997.

Martens, Holger; Herdt, Th.; Geishauer, Th.

Nutritional risks in the pathogenesis of the dislocation of the abomasum.

10th International Conference on Production Diseases in Farm Animals.
Utrecht 24. - 28. August 1998.

Martens, Holger; Kurkowski, Sabine; Kumar Uppal, S.
Einfluß intraruminaler Veränderungen auf Resorptionsvorgänge der Vormagenepithelien.
3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

Martens, Holger; Kurkowski, Sabine
The effects of increased osmotic pressure on paracellular and cellular conductances in sheep rumen epithelium.
Freie Universität, Institut für Vet.-Anatomie. Meeting. Berlin, 26. - 27. Februar 1998.

Martens, Holger
Sodium, potassium and magnesium in ruminants: interactions and antagonisms.
10th International Conference on Production Diseases in Farm Animals.
Utrecht, 24. - 28. August 1998.

Martens, Holger; Schweigel, Monika
Ruminal potassium and the pathogenesis of hypomagnesaemia in ruminants.
Veterinärmedizinische Fakultät Brünn, Symposium aus Anlaß des 80 jährigen Bestehens. Brünn, 12. November 1998.

Martens, Holger
Beziehung zwischen Fütterung, Physiologie der Vormägen und der Pathogenese der Labmagenverlagerung.
Internationaler Workshop. Leipzig, 14. Oktober 1998.

Martens, Holger
Erfahrungsbericht über die Fusion der Fachbereiche in Berlin.
Universität Zürich, Veterinärmedizinische Fakultät. Zürich, 10. Dezember 1998.

Tönhardt, Heike; Tomaschek, Elke; Lewin, Rainer
Perinatal adjustment of cardiac activity.
International Symposium on Cardiac Rhythms in Animals: Regulation, Development and Environmental Influences. Muroran (Japan), 26. - 30. März 1998.

Tönhardt, Heike; Lewin, Rainer; Tomaschek, Elke
Heart rate, catecholamines and cortisol in chicken embryos.
Humboldt Universität Berlin, 4th Workshop „Perinatal Adaptation“.
Berlin, 14. - 15. November 1997. In: Tzschentke, B. (ed.), 1998, p. 93-108.

Plettenberg, Daniela von; Klemm, Ute; Tönhardt, Heike
The influence of different prenatal temperatures for some days on catecholamine and cortisol concentrations in plasma of chicken embryos.

Slovak Academy of Sciences, Institute of Animal Biochemistry and genetics, 5th International Workshop on Perinatal Development in Birds.
Ivanka pri Dunaji (Slovakia), 30. - 31. Oktober 1998.

Schweigel, Monika

Electrodifusive und elektroneutrale Mechanismen des Mg^{2+} -Transportes von Pansenepithelzellen – Untersuchungen mit dem Fluoreszenzindikator Mag-Fura-2.
13. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG.
Zürich, 16. - 18. März 1998.

Watzke, H.; Storz, I.; Hartmann, Helmut

Absorptionsfähigkeit des Dünndarms (Xylose-Test) bei kolikkranken Pferden post operationem mit Hinweisen für orale und parenterale Nahrungszufuhr.
7. Jahrestagung DVG-Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik.“
München, 26. - 29. März 1998.

Poster

Dörner, Michael und Heike Tönhardt

Anwendung nichtrekursiver Digitalfilter und Herzfrequenzbestimmung bei Hühnerembryonen.
13. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Zürich, 16. März - 18. März 1998.

Krzywanek, Hansdieter; Mohr, Elmar; Pinkowski, Wolfhard; Witte, Elke

Training control in the race horse with aid of a lactate-speed relation.
77. Tagung der Deutschen Physiol. Gesellschaft. Hamburg, 11. März 1998.
In: Pflügers Archiv, Suppl., 435(1998), p 53-6.

Lewin, Walter; Tönhardt, Heike

A new method of non-invasive EEG-recording in the awake standing horse.
17. meeting of the Association of Equine sport Medicine „High Tech Diagnostic Equipment“. USA,
6. - 9. März 1998.

Mohr, Elmar; Witte, Elke; Pinkowski, Wolfhard; Krzywanek, Hansdieter

Modification of heart rate variability in the race horse.
77. Tagung der Deutschen Physiol. Gesellschaft. Hamburg, 11. März 1998.
In: Pflügers Archiv, Suppl., 435(1998), p. 53-7.

Mohr, Elmar; Witte, Elke; Pinkowski, Wolfhard; Krzywanek, Hansdieter

Veränderung der Herzfrequenzvariabilität beim Rennpferd.
13. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Zürich 1998.

Mohr, Elmar; Krzywanek, Hansdieter; Pinkowski, Wolfhard; Witte, Elke

Trainingsüberwachung beim Rennpferd mit Hilfe einer Lactat-Geschwindigkeits-Relation.
13. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Zürich 1998.

Pinkowski, Wolfhard; Mohr, Elmar; Krzywanek, Hansdieter
Ph, Lactat- und Hb-Konzentrationen im Blut von Trabern nach Belastung und einer 2-stündigen Erholungsphase.
13. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Zürich 1998.

Institut für Veterinär-Biochemie (WE 03)

Oertzenweg 19b; 14163 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Blankenstein, Petra; Mewes, G.; Fechner, H.; Bondzio, A.
PCR-ELISA zum Nachweis von proviraler DNA des Bovinen Leukosevirus (BLV).
Biochemica Information, 102(1998), 22-24.

Bußler, H.; Linder, M.; Linder, D.; Reinwald, E.
Determination of the disulfide bonds within a B domain variant surface glycoprotein from
Trypanosoma congolense.
The Journal of Biological Chemistry, 273(1998), 32582-32586.

Wagner, H.-J.; Heinrich, H.-W.; Meyer, U.
TNF-alpha bindende Peptide und ihre Anwendung für Detektion, Inaktivierung und/oder Entfernung
von TNF-alpha aus biologischen Flüssigkeiten.
Patentschrift, angemeldet im September 1998.

Vorträge

Reinwald, Erwin
Protein phosphatases in Trypanosoma congolense.
1. Kolloquium für Trypanosoma und Leishmania-Forschung in Deutschland.
Schloß Ringsberg am Tegernsee, 22. - 25. April 1998.

Reißmann, M.; Wagner, H.-J.; Leuthold, G.
Detection of the fox allele in the Norwegian Fjord.
Scientific days in Ovar. PANNON Agricultural University, Institute of Animal Husbandry.
Mosonmagyaróvár, 29. - 30. September 1998.

Institut für Tierernährung (WE 04)

Brümmerstr. 34, 14 195 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Dusel, Georg; Jeroch, Heinz; Kluge, Holger; Simon, Ortwin

Xylanase supplementation of wheat-based rations for broilers: influence of wheat characteristics. *Journal of Applied Poultry Research*, 7(1998), 119-131.

Simon, Ortwin

Auf dem Weg zu neuen Erkenntnissen über die Wirkungsweise NSP-hydrolysierender Enzyme. In: Aktuelle Themen der Tierernährung und Veredelungswirtschaft. Lohmann Animal Health GmbH, (1998), 9-17.

Vahjen, Wilfried; Bartelt, Jörg; Simon, Ortwin

Einfluß von Glycerin auf die Mikroflora des Verdauungstraktes von Legehennen und Broilern. *Proceedings of the Society of Nutrition Physiology*, 7(1998), 53.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian

Maßnahmen zur Vermeidung fütterungsbedingter Defizite unter den Bedingungen der extensiven Mutterkuhhaltung. *Tierärztliche Praxis*, 26(1998), 78.

Hübener, Katrin; Simon, Ortwin; Vahjen, Wilfried

Einfluß des Gehaltes von Nicht-Stärke-Polysacchariden im Futter auf die Mikroflora im Broiler. *Proceedings of the Society of Nutrition Physiology*, 7(1998), 77.

Jadamus, Anke; Simon, Ortwin; Vahjen, Wilfried

Wachstumsverhalten eines sporenbildenden probiotischen Futterzusatzes im Verdauungstrakt von Broilern. *Proceedings of the Society of Nutrition Physiology*, 7(1998), 106.

Schäfer, Klaus

Accelerated solvent extraction of lipids for determining the fatty acid composition of biological material. *Analytica Chimica Acta*, 358(1998), 69-77.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian

Energie- und Nährstoffversorgung von Mutterkühen und deren Nachzucht unter extensiven Haltungsbedingungen. *Der Praktische Tierarzt*, 79(1998), 236-250.

Laiblin, Christian; Terörde, Hildegard; Xhaxhiu, D.

Auswirkungen der Tränkewasserszusammensetzung auf die Spurenelementversorgung extensiv gehaltener Weiderinder.

Der Praktische Tierarzt, 79(1998), 251-254.

Laiblin, Christian; Männer, Klaus
Tiergesundheit in Mutterkuhherden.

Repro, 9(1998), 1-3.

Dusel, Georg; Jeroch, Heinz; Kluge, Holger; Schulze, Hagen; Simon, Ortwin
Untersuchungen zum Einfluß von NSP-hydrolysierenden Enzymen in getreidereichem
Futtermischungen auf intestinale Viskosität sowie Nährstoffverdaulichkeit bei Ferkeln.

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology, 7(1998), 83.

Kijora, Claudia; Bartelt, Jörg; Bergner, Hans; Götz, Klaus-Peter; Sommer, Alexander; Szakacs, Jurai

Investigation on the metabolism of glycerol in the rumen of bulls.

Archives of Animal Nutrition, 51(1998), 341-348.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian

Maßnahmen zur Vermeidung fütterungsbedingter Defizite unter den Bedingungen der extensiven Mutterkuhhaltung.

Kongreßband 3. Berlin-Brandenburgische Rindertage, (1998), 53-54.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian

Rentabilität der Mutterkuhherde.

Erfolg im Stall, 5(1998), 22-23.

Simon, Ortwin

The mode of action of NSP hydrolysing enzymes in the gastrointestinal tract.

Journal of Animal and Feed Sciences, 7(1998), 115-123.

Vahjen, Wilfried; Gläser, Karola; Schäfer, Klaus; Simon, Ortwin

Influence of xylanase-supplemented feed on the development of selected bacterial groups in the intestinal tract of broiler chicks.

Journal of Agricultural Science, 130(1998), 489-500.

Männer, Klaus

Hans Bergner und Leonhard Hoffmann: Bioenergetik und Stoffproduktion landwirtschaftlicher Nutztiere.

Buchbesprechung. In: Archives of Animal Nutrition, 51(1998), 83-85.

Dissertationen

Schönthaler, Silke

Untersuchungen zur Selenversorgung von Vollblutstuten und deren Fohlen während Trächtigkeit, Laktation und Aufzucht.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/schoe>.

Vorträge

Laiblin, Christian; Männer, Klaus

Probleme der Mineralstoffversorgung von Wiederkäuern unter extensiven Haltungsbedingungen. Staatliches Veterinär- und Lebensmittelaufsichtsamt Potsdam. Fortbildungsveranstaltung für Tierärzte. Potsdam, 25. März 1998.

Simon, Ortwin

The mode of action of NSP hydrolysing enzymes in the gastrointestinal tract.

IV. Symposium Feed Additives in Nutrition of new-born and young animals.

Jablonna, 22. August 1998.

Bartelt, Jörg; Simon, Ortwin; Vahjen, Wilfried

Energetische und mikrobielle Aspekte beim Einsatz von Glycerol in Futtermischungen für Legehennen und Broiler.

5. Tagung Schweine- und Geflügelnahrung. Wittenberg, 1. - 3. Dezember 1998.

Hübener, Katrin; Simon, Ortwin; Vahjen, Wilfried

Einflüsse eines Xylanasezusatzes auf die Mikroflora des Intestinaltraktes beim Broiler.

5. Tagung Schweine- und Geflügelnahrung. Wittenberg, 1. - 3. Dezember 1998.

Jadamus, Anke; Simon, Ortwin; Vahjen, Wilfried

Wachstumsverhalten eines sporenbildenden probiotischen Futterzusatzes im Verdauungstrakt von Ferkeln.

5. Tagung Schweine- und Geflügelnahrung. Wittenberg, 1. - 3. Dezember 1998.

Wang, Jianxia; Männer, Klaus

Influence of different major genes in broilers kept at 20°C vs 34°C respectively on performance, energy metabolism.

5. Tagung Schweine- und Geflügelnahrung. Wittenberg, 1. - 3. Dezember 1998.

Männer, Klaus

„Keine Ursache!“ Stoffwechselprobleme bei extensiver Rinderhaltung.

6. Brandenburger Galloway-Stammtisch RBB Rinderproduktion Berlin Brandenburg. Heiligengrabe, 17. Oktober 1998.

Männer, Klaus

Mineralstoffversorgung von Mutterkühen und deren Nachzucht bei extensiver Haltung.
Fortbildungsveranstaltung für Vertriebsleiter der Fa. H.W. Schaumann.
Pasewalk, 2. November 1998.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian

Maßnahmen zur Vermeidung fütterungsbedingter Defizite unter den Bedingungen der extensiven Mutterkuhhaltung.
3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin. Berlin-Marienfelde, 8. - 10. Oktober 1998.

Männer, Klaus

Mineralstoffversorgung von Mutterkühen und deren Nachzucht bei extensiver Haltung.
Fortbildungsveranstaltung für Vertriebsleiter der Fa. H.W. Schaumann.
Pasewalk, 2. November 1998.

Männer, Klaus

Vergleichende Mineralstoffversorgung von Mutterkühen und Milchkühen und deren Nachzucht bei konventioneller bzw. extensiver Haltung.
Fortbildungsveranstaltung für Vertriebsleiter der Fa. H.W. Schaumann.
Leipzig, 4. November 1998.

Männer, Klaus

Makro- und Mikronährstoffversorgung von Mutterkühen bei extensiver Haltung -
Versuchsergebnisse und Hinweise.
Schaumann Fachtagung Mutterkuhfütterung. Fortbildungsveranstaltung der Agrargenossenschaft
Trebbin e.G.. Klein Schulzendorf, 26. November 1998.

Schäfer, Klaus

Tissue selenium levels in laying hens are influenced by dietary oils and fatty acids including trans fatty acids.
In: The Role of Lipids in Metabolism and Nutrition. 52nd International Congress, Deutsche
Gesellschaft für Fettwissenschaft. Magdeburg, 13. - 15. September 1998.

Dänicke, Sven; Jeroch, Heinz; Simon, Ortwin

Effects of physico-chemical chyme conditions and of dietary fat type on the absorption of fatty acids in poultry.
In: The Role of Lipids in Metabolism and Nutrition. 52nd International Congress, Deutsche
Gesellschaft für Fettwissenschaft. Magdeburg, 13. - 15. September 1998.

Schneider, Dieter

Protein-, Lysin- und Tryptophanzusatz bei laktierenden Sauen.

Tagung „Aktuelle Aspekte der Erzeugung von Schweinefleisch“. 17. - 18. November 1998.

Poster

Laiblin, Christian; Männer, Klaus; Hapig, Sabine

Possibilities of substitution of copper and selenium in beef cattle on extensive husbandry with increased sulphur and molybdenum challenge.

XXth World Buiatrics Congress. Sydney (Australien), 6. - 10. Juli 1998. Proceedings, 1159.

Laiblin, Christian; Männer, Klaus

Probleme des Spurenelementstoffwechsels in der Mutterkuhhaltung.

5. Tag des Mutterkuhhalters; Ganzjährige Freilandhaltung von Mutterkuhherden.

Tagungsbericht der Lehr- und Versuchsanstalt für Tierzucht und Tierhaltung.

Ruhlsdorf/Groß Kreutz e.V. (1998).

Institut für Virologie (WE 05)

Königin-Luise-Str. 49, 14195 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Beier, D.; Blankenstein, P.; Fechner, H.

Möglichkeiten und Grenzen der Anwendung der Polymerase Kettenreaktion (PCR) bei der Diagnose der Infektion mit dem bovinen Leukosevirus (BLV).

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, 105(1998), 397-436.

Bartels, T.; Steinbach, Falko; Hahn, G.; Ludwig, Hanns; Borchers, K.

In situ study on the pathogenesis and immune reaction of equine herpesvirus type 1 (EHV-1) infections in mice.

Immunology, 93(1998), 329-334.

Blankenstein, P.; Fechner, H.; Loomann, A. C.; Beier, D.; Marquardt, O.; Ebner, D.

Polymerase Kettenreaktion (PCR) zum Nachweis von BLV-Provirus - praktikable Ergänzung der BLV-Diagnostik.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 180-186.

Blankenstein, P.; Fechner, H.; Mewes, G.; Bondzio, A.

PCR-Elisa zum Nachweis von proviraler DNA des Bovinen Leukosevirus (BLV).

Boehringer Mannheim - Biochemica Information, 102(1998), 22-24.

Borchers, K.; Wolfinger, U.; Ludwig, Hanns; Thein, P.; Baxi, S.; Field, H. J.; Slater, J.

Virological and molecular biological investigations into equine herpes virus type 2 (EHV-2) experimental infections.

Virus Research, 55(1998), 101-106.

Deuschle, M.; Bode, L.; Heuser, I.; Schmider, J.; Ludwig, Hanns

Borna disease virus proteins in cerebrospinal fluid of patients with recurrent depression and multiple sclerosis.

The Lancet, 352(1998), 1828-1829.

Dietrich, D.; Schedlowski, M.; Bode, L.; Ludwig, Hanns; Emrich, E. M.

A viro-psycho-immunological disease model of a subtype affective disorder.

Pharmacopsychiatry, 31(1998), 77-82.

Heinze, W.; Holz, J.; Nattermann, H.; Blankenstein, P.

Zur Wirkung von ethanolschen Propolisextrakten auf einige veterinärmedizinisch relevante Bakterien, Pilze und Viren sowie auf Zellkulturen. - Teil I.

Tierärztliche Umschau, 53(1998), 274-281.

Heinze, W.; Holz, J.; Nattermann, H.; Blankenstein, P.

Zur Wirkung von ethanolsichen Propolisextrakten auf einige veterinärmedizinisch relevante Bakterien, Pilze und Viren sowie auf Zellkulturen. - Teil II.

Tierärztliche Umschau, 53(1998), 321-326.

Hlinak, A.; Müller, T.; Kraner, M.; Mühle, R.-U.; Liebher, H.; Ziedler, K.

Serological survey of viral pathogens in bean and white-fronted geese from Germany.

Journal of Wildlife Diseases, 34(1998), 479-486.

Hlinak, A.; Werner, O.; Ziedler, K.

Untersuchungen zum Vorkommen der Paramyxovirus-1 (PMV 1)-Infektion bei Tauben.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 332-336.

Ludwig, H.; Bode, L.; Schedlowski, M.; Emrich, H. M.; Dietrich, D. E.

Stress and human Borna virus infection.

In: Stress and the nervous system (Bolis CL and Licinio J, eds) WHO/RPS/98.2 pp. 119-128, World Health Organisation Geneva.

Sasse, M.; Krüger, M.; Schade, R.; Hlinak, A.

Herstellung und Charakterisierung aviärer vitelliner Antikörper gegen Lipopolysaccharide und Lipid A.

1. Mitteilung: Induktion und Präparation von spezifischen Dotterantikörpern (IgY) gegen Endotoxine.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 121-126.

Sasse, M.; Krüger, M.; Schade, R.; Hlinak, A.

Herstellung und Charakterisierung aviärer vitelliner Antikörper gegen Lipopolysaccharide und Lipid A.

2. Mitteilung: Induktion und Präparation von spezifischen Dotterantikörpern (IgY) gegen Endotoxine.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 127-133.

Steinbach, F.; Rittig, M.; Herbst, B.

Dendritische Zellen: Wächter des Immunsystems.

Target Forum, 2(1998), 5-13.

Steinbach, F.; Krause, B.; Bläß, S.; Burmester, G. R.; Hiepe, F.

Development of accessory phenotype and function during the differentiation of Monocyte-derived dendritic cells (MoDC).

Research in Immunology, 149(1998), 627-632.

Steinbach, F.; Borchers, K.; Ricciardi-Castagnoli, P.; Ludwig, H.; Stingl, G.; Elbe-Bürger, A.

Dendritic cells presenting equine herpesvirus 1 (EHV-1)-antigens induce protective anti-viral immunity

Journal of General Virology, 79(1998), 3005-3014.

Stoyloff, R.; Bode, L.; Borchers, K.; Ludwig, H.
Neutralization of Borna disease virus depends upon terminal carbohydrate residues (alpha-D-Man, beta-D-GlcNAc) of glycoproteins gp17 and gp94.
Intervirology, 41(1998), 135-140.

Dissertationen

Lista Cormenzana, M.
Die chronische plasmazelluläre Stomatitis der Katze.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Schliephake, A.
Antikörperbestimmung aus Blutplasma: Vergleichsuntersuchungen zum Antikörpernachweis im Blutplasma von Rind (IBR/IPV, Enzootische Schweinepest).
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Wolfinger, U.
Verbreitung und Bedeutung von Infektion mit equinen Herpesviren vom Typ 1, 2 und 4 (EHV-1,-2,-4) beim Pferd.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Zellmer, R.
Molekularbiologisch-epidemiologische Untersuchungen von Pseudorabies-Virusisolaten durch Anwendung der Restriktionsenzymanalyse.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Bode, L.; Ludwig, H.
Die Bornavirus-Infektion des Menschen: Diagnostik, Prävalenz und klinische Bedeutung bei Affektpsychosen.
Hygiene Institut. Hamburg, 24. Februar 1998.

Bode, L.; Ludwig, H.
Nachweis von Bornavirus-Antigen bei Patienten mit affektiven Störungen.
Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN).
Essen, 17. - 20. Juni 1998.

Borchers, K.; Schellenbach, A.; Wolfinger, U.; Lawrenz, B.; Glitz, F.; Ludwig, H.
Equine Herpesvirus-1 and trigeminal ganglia of naturally infected horses: detection of latency associated transcripts by RT-PCR.

8th International Conference on Equine Infectious Diseases. Dubai, 23. - 26. März 1998.

Borchers, K.; Wolfinger, U.; Lawrenz, B.; Ludwig, H.

Latency associated transcripts (LATs) and physical state of equine herpesvirus type 4 (EHV-4) in trigeminal ganglia of naturally infected horses.

23th International Herpesvirus Workshop. York (U.K.), 1. - 7. August 1998.

Dietrich, D. E.; Bode, L.; Spannhuth, C. W.; Huber, T. J.; Ludwig, H.; Emrich, H. M.

Therapeutische Erfahrungen mit Amantadin bei depressiven Patienten mit Borna Disease Virus (BDV)-Nachweis.

Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN).

Essen, 17. - 20. Juni 1998.

Dietrich, D. E.; Bode, L.; Spannhuth, C.W.; Huber, T. J.; Ludwig, H.; Emrich, H. M.

Amantadine and BDV infections in affective disorders.

Bornavirus Meeting, Universität Freiburg, Institut für Medizinische Mikrobiologie.

Freiburg, 27. - 29. September 1998.

Ehlers, B.; Borchers, K.; Grund, C.; Frölich, K.; Ludwig, H.; Buhk, H. J.

Charakterisierung von DNA-Polymerase-Genen animaler Herpesviren mittels Konsensus-Primer-PCR und Sequenzanalyse.

Gesellschaft für Virologie. Regensburg, 15. - 18. März 1998.

Ludwig, H.

Bornavirus-Infektionen, Verhaltensänderungen und Depressionen.

Medizinische-Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Wuppertal, 29. April 1998.

Ludwig, H.

Stress and human Bornavirus infection.

Meeting World Health Organization: Stress in neurological disorders.

Athen, 5. - 7. Mai 1998.

Ludwig, H.

Bornasche Krankheit and Borna disease virus infections (BDV): historical highlights.

Universität Freiburg, Institut für Medizinische Mikrobiologie: Bornavirus Meeting.

Freiburg, 27. - 29. September 1998.

Ludwig, H.; Bode, L.

Bornavirus Infektionen und ihr Einfluß auf Verhalten bei Tier und Mensch.

Universität Göttingen, Abt. Medizinische Mikrobiologie: Mikrobiologisch-Immunologisches Kolloquium. Göttingen, 20. Januar 1998.

Ludwig, H.; Bode, L.

Bornasche Krankheit. Neuere Aspekte zur Epidemiologie aus veterinärmedizinischer und aus humanmedizinischer Sicht.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe „Tierseuchen“.
Hannover, 18. - 19. Juni 1998.

Ludwig, H.; Bode, L.

Borna disease virus infections in animals and man.

1st Congress of the European Society for Emerging Infections (ESEI).

Budapest, 13. - 16. September 1998.

Steinbach, F.

Durchflußzytometrie: Einsatz in der veterinärmedizinischen Diagnostik.

17. Tagung des Arbeitskreises für Veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik (AVID).

Kloster Banz, 23. - 25. September 1998.

Steinbach, F.; Krause, B.; Bläß, S.; Burmester, G.-R.; Hiepe, F.

Development of accessory phenotype and function during the differentiation of MoDC.

12th Annual meeting of the European macrophage Study group "THE MACROPHAGE".

Paris 17. - 19. September 1998.

Steinbach, F.; Borchers, K.; Bode, L.; Ludwig, H.

Differentiation of horse monocytes and infection of PBM with equine viruses (EHV-1, EHV-4, BDV).

5th International Veterinary Immunology Symposium (IVIS).

Ludhiana (Punjab), India, 8. - 13. November 1998.

Institut für Immunologie und Molekularbiologie (WE 06)

Luisenstraße 56, 10117 Berlin

Buchveröffentlichungen

Veit, M.; Schmidt, M.F.G.
 Membrane targeting via protein palmitoylation.
 In: Clegg, R.A.: Methods in Molecular Biology.
 Totowa, N. J: Humana Press Inc., 1998.
 Vol. 88: Protein Targeting Protocols, - S. 227-239.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Hausmann, J.; Ortmann, D.; Witt, E.; Veit, M.; Seidel, W.
 Adenovirus death protein, a transmembrane protein encoded in the E3 region, is palmitoylated at the cytoplasmic tail.
 Virology, 244(1998), 343-351.

Müller, U.; Dalle, T.; Leuthold, G.; Staufenbiel, R.; Krüger, M.; Kretschmar, C.; Seidler, T.; Schmidt, M.F.G.
 Züchtungsbiologische Charakterisierung der Beziehungen zwischen Stoffwechselindikatoren und immunkompetenten Merkmalen bei hungerbelasteten Milchrindbullen.
 Archiv für Tierzucht, 41(1998), 359-370.

Ponimaskin, E.; Harteneck, C.; Schultz, G.; Schmidt, M.F.G.
 A cysteine-11 to serine mutant of G[?]₁₂ impairs activation through the thrombin receptor.
 FEBS Letters, 429 (1998), 370-374.

Ponimaskin, E.; Schmidt, M.F.G.
 Domain-structure of cytoplasmic border region is main determinant for palmitoylation of influenza virus hemagglutinin (H7).
 Virology, 249(1998), 325-335.

Schrotz-Diez, B.; Ponimaskin, E.; Reverey, H.; Schmidt, M.F.G.; Herrmann, A.
 Fusion activity of transmembrane and cytoplasmic domain chimeras of influenza virus glycoprotein hemagglutinin.
 Journal of Virology, 72(1998), 133-141.

Veit, M.; Sachs, K.; Heckelmann, M.; Marezki, D.; Hofmann, K.P.; Schmidt, M.F.G.
 Palmitoylation of rhodopsin with S-protein acyltransferase: enzyme catalyzed reaction versus autocatalytic acylation.
 Biochimica et Biophysica Acta, 1394(1998), 90-98.

Vorträge

Schmidt, M.F.G.

Form und Mechanismen von Autoaggressionserkrankungen.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 14. Januar 1998.

In: Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift, H. 4, 153-154.

Schmidt, M.F.G.; Veit, M.; Marezki, D.; Sachs, K.; Ponimaskin, E.

Palmitoylation of G-proteins, viral spike proteins, and bovine rhodopsin.

FASEB-Summer Conference. Snowmass, USA. 8. - 13. August 1998.

Abstr. Book: Lipid Modification of Proteins. O-T3.

Poster

Kozerski, C.; Ponimaskin, E.; Schroth-Diez, B.; Schmidt, M.F.G.; Herrmann, A.

Fusion activity of transmembrane and cytoplasmic domain chimeras of influenza virus glycoprotein hemagglutinin.

International Symposium „Membrane Fusion“. Salamanca, Spain, 14. - 18. Juli 1998.

Abstr. Book 22.

Markgraf, K.; Bareesel, K.; Ponimaskin, E.; Reszka, R.; Gelderblom, H.R.; Schmidt, M.F.G.

Use of Sendai virus glycoproteins in virosomal gene transfer.

International Symposium „Membrane Fusion“. Salamanca, Spain, 14. - 18. Juli 1998.

Abstr. Book 34.

Schmidt, M.F.G.; Veit, M.; Marezki, D.; Sachs, K.; Ponimaskin, E.

Palmitoylation of G-proteins, viral spike proteins, and bovine rhodopsin.

FASEB-Summer Conference. Snowmass, USA, 8. - 13. August 1998.

Abstr. Book: Lipid Modification of Proteins. P-T2.

Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen (WE 07)

Philippstr. 13, 10115 Berlin
Fabeckstr. 36a, 14195 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Allgoewer, Ingrid; Ehrlein, Jörn; Goebel, Thomas; Hermanns, Walter; Leibold, Wolfgang; Schäffer, Ekkehard; Stellmacher, Hildegard; Taugner, Felicitas; Brunnberg, Leo
Disseminierte Protothekose bei einem Riesenschnauzer.
Kleintierpraxis, 43(1998), 321-410.

Grund, Siegfried; Eichberg, Jürgen; Gatzmann, Jürgen
Salmonellose. Bestandssanierung und Impfung.
Die Brieftaube, 115(1998), 544-545.

Heinze, Wolfgang; Holz, Jan; Nattermann, Herbert; Blankenstein, Petra
Zur Wirkung von ethanolschen Propolisextrakten auf einige veterinärmedizinisch relevante Bakterien, Pilze und Viren sowie auf Zellkulturen - Teil 1.
Tierärztliche Umschau, 53(1998), 274-281.

Heinze, Wolfgang; Holz, Jan; Nattermann, Herbert; Blankenstein, Petra
Zur Wirkung von ethanolschen Propolisextrakten auf einige veterinärmedizinisch relevante Bakterien, Pilze und Viren sowie auf Zellkulturen - Teil 2.
Tierärztliche Umschau, 53(1998), 321-326.

Heinze, Wolfgang; Nattermann, Herbert; Kabelitz, Petra
Immunstimulierende oder immunsuppressive Wirkungsmöglichkeiten von Levamisol - Teil 1.
Tierärztliche Umschau, 53(1998), 687-692.

Heinze, Wolfgang; Nattermann, Herbert; Kabelitz, Petra
Immunstimulierende oder immunsuppressive Wirkungsmöglichkeiten von Levamisol - Teil 2.
Tierärztliche Umschau, 53(1998), 747-751.

Hoffmann, Bernd; Strauch, Eckhard; Gewinner, Christina; Nattermann, Herbert; Appel, Bernd
Characterization of plasmid regions of foodborne *Yersinia enterocolitica* biogroup 1A strains hybridizing to the *Yersinia enterocolitica* virulence plasmid.
Systematic and Applied Microbiology, 21(1998), 201-211.

Moter, Annette; Leist, Gregor; Rudolph, Roland; Schrank, Kirstin; Choi, Bong-Kyu; Wagner, Michael; Göbel, Ulf B.
Fluorescence in situ hybridization shows spatial distribution of as yet uncultured treponemes in biopsies from digital dermatitis lesions.
Microbiology, 144(1998), 2459-2467.

Dissertationen

Lauterbach, Lutz

Untersuchungen zum Phänomen der Wirtsadaptation von Salmonellen bei Schwein, Rind und Huhn.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/laute>.

Vorträge

Hoffmann, Bernd; Strauch, Eckhard; Appel, Bernd, Nattermann, Herbert

Charakterisierung von Plasmiden aus *Yersinia*-Stämmen.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe Bakteriologie.

Schloß Rauischholzhausen, 3. - 5. Juni 1998. Abstr. in: Tagungsband S. 107-122.

Jores, Jörg; Lewin, Astrid; Stephan, R.; Nattermann, Herbert; Appel, Bernd

Identifizierung und Charakterisierung eines Hämolysin-Gens aus einem marinen *Vibrio*-spec.-Stamm.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe Bakteriologie.

Schloß Rauischholzhausen, 3. - 5. Juni 1998. Abstr. in: Tagungsband S. 130-133.

Killing, Elke; Hahn, Ilka; Müller-Molenar, Klaus; Grund, Siegfried

Überprüfung maternaler Immunität in Hühnerembryonen nach Feldeinsatz einer *Salmonella* *Enteritidis*-Inaktivatvaccine.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Fachgespräch Geflügelkrankheiten.

Hannover, 29. - 30. Oktober 1998.

Moser, Irmgard; Kießling, Sabine; Schwerk, Peter; Grotehenn, G.; Hess, M.

Möglichkeiten der Differenzierung thermophiler *Campylobacter*-Spezies mittels molekularbiologischer Methoden.

6. Weiterbildungsveranstaltung „Diagnostik und Betreuung beim Wirtschaftsgeflügel“.

Stendal, 16. - 17. September 1998.

Nattermann, Herbert

Ätiologie infektiöser Klauenerkrankungen.

Fachtagung über infektiöse Klauenerkrankungen bei Rindern.

Bad Langensalza, 14. März 1998.

Nattermann, Herbert

Zur Ätiologie und Immunprophylaxe der Dermatitis digitalis des Rindes.

Zentraleuropäische Tagung für Buiatrik. 10. Tagung der Ungarischen Gesellschaft für Buiatrik.

Siófok, 21. - 23. Mai 1998.

Nattermann, Herbert

Bedeutung und Diagnostik anaerober gramnegativer sporenloser Stäbchen.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe Bakteriologie.
Schloß Rauischholzhausen, 3. - 5. Juni 1998. Abstr. in: Tagungsband S. 211-217.

Nattermann, Herbert; Schrank, Kirstin; Grund, Siegfried; Göbel, Ulf B.

Ätiologie der Dermatitis digitalis des Rindes.

3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

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

Differenzierung von Vertretern thermophiler *Campylobacter*-Spezies bei Hund und Katze mit
Pulsfeld-Gelelektrophorese und PCR.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe Bakteriologie.
Schloß Rauischholzhausen, 3. - 5. Juni 1998. Abstr. in: Tagungsband S. 123-129.

Schrank, Kirstin; Nattermann, Herbert; Grund, Siegfried; Choi, Bong-Kyu; Göbel, Ulf B.

Eine neue *Treponema* sp., isoliert von der Dermatitis digitalis des Rindes.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe Bakteriologie.
Schloß Rauischholzhausen, 3. - 5. Juni 1998. Abstr. in: Tagungsband S. 205-210.

Schulze-Tanzil, Gundula; Trolldenier, H.; Schwarz, S.; Grund, Siegfried

Zur Resistenz von Pasteurellen gegenüber β -Lactam-Antibiotika.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe Bakteriologie.
Schloß Rauischholzhausen, 3. - 5. Juni 1998. Abstr. in: Tagungsband S. 44-52.

Stache, Bärbel; Nattermann, Herbert; Urbaneck, Dieter

Anwendung von bestandsspezifischen Impfstoffen gegen Dermatitis digitalis.

Fachtagung über infektiöse Klauenerkrankungen bei Rindern.

Bad Langensalza, 14. März 1998.

Zehmke, Karen; Thomele-Holz, Angelika

P. multocida P6-like-Gen-PCR.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe Bakteriologie.
Schloß Rauischholzhausen, 3. - 5. Juni 1998. Abstr. in: Tagungsband S. 257-274.

Poster

Jores, Jörg; Lewin, Astrid; Nattermann, Herbert; Appel, Bernd

A new hemolysin region of a marine *Vibrio* spec. strain.

Spätsommerschule der DGHM/VAAM „Pathogenitätsmechanismen“.

Zinnowitz, 1. - 3. Oktober 1998.

Moser, Irmgard; Kießling, Sabine; Schwerk, Peter
Untersuchungen zum Polymorphismus des Hauptproteins der äußeren Membran von
Campylobacter jejuni und anderen thermophilen *Campylobacter*-Spezies.
50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Mikrobiologie und Hygiene.
Berlin, 4. - 9. Oktober 1998.

Rieksneuwöhner, Bianca; Schwerk, Peter; Kießling, Sabine; Moser, Irmgard
Differenzierung von Vertretern thermophiler *Campylobacter*-Spezies bei Hund und Katze mit
Pulsfeld-Gelelektrophorese und PCR.
50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Mikrobiologie und Hygiene.
Berlin, 4. - 9. Oktober 1998.

Institut für Lebensmittelhygiene (WE 08)

Königsweg 69, 14163 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Abel, Peter; Bergann, Theodor
Neue Perspektiven - Lactatnachweis mit enzymatischem Sensor.
Lebensmitteltechnik, 30(1998), 50-52.

Abel, Peter; Bergann, Theodor
Biosensoren zum L(+)-Lactatnachweis in Milch.
Dresdner Sensorsymposium der DECHEMA, 8. - 10. Dezember 1997.
In: Baselt, J.P., Gerlach, G.; Göpel, W. (Hrsg.): Dresdner Beiträge zur Sensorik. Band 5, S. 113-117,
Dresdner University Press.

Bergann, Theodor; Abel, Peter
Möglichkeiten und Grenzen der Biosensoranwendung im Rahmen der Qualitätskontrolle und -sicherung von Lebensmitteln.
Archiv für Lebensmittelhygiene, 49(1998), 39-42.

Bergann, Theodor; Abel, Peter; Giffey, Karsten
Zur Entwicklung eines L-Lactat-Biosensor-Meßsystems.
Deutsche Milchwirtschaft, 49(1998), 1068-1070.

Bergann, Theodor
Der Milchzellgehalt und seine Bedeutung als Parameter der Eutergesundheit sowie der technischen und hygienischen Wertigkeit von Milch.
Deutsche Milchwirtschaft, 49(1998), 848-850.

Bergann, Theodor; Schick, Matthias
Untersuchungen zur Konsummilchfarbe - Abhängigkeit der L*a*b*-Farbwerte vom Fettgehalt und der Wärmebehandlungsart.
dmz Lebensmittelindustrie und Milchwirtschaft, 119(1998), 464-468.

Bergann, Theodor; Schick, Matthias
Signifikante Beziehungen - Farbmessung beschreibt den Milchfettgehalt.
Lebensmitteltechnik, 30(1998), 52-53.

Böhmer, Leonie; Hildebrandt, Goetz
Varianzkomponentenschätzung für die Keimzahl in Milch.
1. Mitteilung: Schätzung der Gesamtvarianz und der Varianzkomponenten Proben-, Methoden- und Zufallsfehler im Lagerversuch.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 13-20.

Böhmer, Leonie; Hildebrandt, Goetz

Varianzkomponentenschätzung für die Keimzahl in Milch.

2. Mitteilung: Konsequenzen für die Erstellung mikrobiologischer Prüfpläne.

Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 41-44.

Dahms, Susanne; Hildebrandt, Goetz

Some remarks on the design of three-class sampling plans.

Journal of Food Protection, 61(1998), 757-761.

Hildebrandt, Goetz

BSE fängt an im Kopf - Gedanken zur Risikowahrnehmung.

Rundschau f. Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung, 50(1998), 75-78.

Hildebrandt, Goetz

Gedanken zum Fleischverzehr.

Fleischwirtschaft, 78(1998), 865-867.

Hildebrandt, Goetz; Böhmer, Leonie

Sampling plans for the assessment of Salmonella contamination.

Fleischwirtschaft, 78(1998), 342-343.

Fleischwirtschaft International 1/2(1998), 44-45.

Hildebrandt, Goetz; Klare, Hans-Joachim; Reiche, Thomas

Der Tierarzt für Hygieneberatung im Lebensmittelbereich - Ein Pilotprojekt der Berliner Tierärztekammer.

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle, 5(1998), 308-312.

Hildebrandt, Goetz; Kleer, Josef

Kochwurst, gegarte Stückware und Schmalz - Hauptbericht über die DLG-Qualitätsprüfung 1998.

Fleischwirtschaft, 78(1998), 1120-1129.

Kleer, Josef; Hildebrandt, Goetz

The distribution of salmonellae in parallel samples of a lot.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 49(1998), 67-68.

Kleer, Josef; Sinell, Hans-Jürgen; Kuschfeldt, Dietrich; Bartholomä, Alexandra; Bianchi, Enzo; Ruschke, Rainer

Zur mikrobiologischen Qualitätskontrolle von aseptisch verpackten flüssig-pastösen Lebensmitteln mit einem pH-Wert > 4,5 (low acid aseptic products).

Deutsche Lebensmittel-Rundschau, 94(1998), 1-9.

Schulenburg, Jörg; Bergann, Theodor

Modelluntersuchungen zur Impedanzwirksamkeit lebensmittelhygienisch bedeutsamer Bakterienarten.

Journal of Veterinary Medicine, Series B, 45(1998), 551-559.

Sinell, Hans-Jürgen

Zur Hygienesituation der Lebensmittel tierischer Herkunft.

Bayerische Akademie der Wissenschaft, Rundgespräche der Kommission für Ökologie, Band 15 „Lebensmittel im Wandel“, S. 135 - 148, Verlag Dr. Friedrich Pfeil, München.

Werber, Dirk; Bergann, Theodor

Detection of residues in slaughter animals by using an impedimetric method.

Fleischwirtschaft International, 1998 (4), 16-19.

Werber, Dirk; Bergann, Theodor

Modelluntersuchungen zum impedimetrischen Antiinfektivanachweis unter besonderer Berücksichtigung der Milch.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 49(1998), 133-138.

Wichmann-Schauer, Heidi; Jahns, Dirk-Thomas; Hildebrandt, Goetz

Histologischer Nachweis von Fischgräten.

Fleischwirtschaft, 78(1998), 819-820.

Wiegner, Jochen; Reiche, Thomas; Kleer, Josef; Schneider, Frank-Peter

Direkt einsetzbare Schulungsunterlagen zur Lebensmittelhygieneverordnung.

WEKA Fachverlag, Kissing.

Vorträge

Abel, Peter; Bergann, Theodor

Biosensoren zum L-Lactatnachweis in Milch.

Messe Hannover, 20. - 25. April 1998.

Abel, Peter; Bergann, Theodor; Kautek, Wolfgang

Enzyme sensors checking food quality.

5. World Congress on Biosensors. Berlin, 3. - 5. Juni 1998. Abstracts, S. 298.

Bartholomä, Alexandra

Schleimbildende Mikroorganismen in Fleischerzeugnissen.

Fachtagung Lebensmittelhygiene für Nachwuchswissenschaftler. Berlin, 6. Juni 1998.

Bergann, Theodor

Möglichkeiten des Einsatzes enzymatischer Sensoren im Dienste der Fleischhygiene und -technologie.

Freie Universität Berlin, Gastvorlesung, 29. Juni 1998.

Bergann, Theodor

Zur Entwicklung und Anwendung eines L-Lactat-Biosensor-Meßsystems im Dienste von Milchhygiene und -technologie.
Justus-Liebig-Universität Gießen, Gastvorlesung 14. Oktober 1998.

Bergann, Theodor; Abel, Peter; Giffey, Karsten
Zur Anwendung von Biosensoren für die Prozeßsteuerung und Qualitätskontrolle im Lebensmittelbereich.
39. Arbeitstagung des Arbeitskreises Lebensmittelhygiene der DVG.
Garmisch-Partenkirchen, 24. - 25. September 1998. Tagungsbericht, S. 346-352.

Bracher-Schrödl, Karin; Hildebrandt, Goetz
Prüfer- und Produktvariabilität in der Sensorik.
51. Arbeitstagung ALTS. Berlin, 16. Juni 1998. Protokoll S. 43.

Conzane, Rui Sixpence
Nachweis und Bestimmung von Aflatoxinen mittels Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC) in mosambikanischen Erdnüssen sowie Modellversuche zur Reduzierung des Aflatoxingehaltes.
Fachtagung Lebensmittelhygiene für Nachwuchswissenschaftler. Berlin, 6. Juni 1998.

Conzane, Rui Sixpence; Stenzel, Wolf-Rüdiger; Kroh, Lothar
Detection and determination of aflatoxins in peanuts grown in Mozambique and experiments in the reduction of aflatoxins in contaminated peanut samples.
4. Weltkongreß „Lebensmittelinfektion und -intoxikation“. 7. - 12. Juni 1998.
Proc. Vol. II, S. 1165-1169.

Gerhardt, Thomas
Die mikrobiologische Untersuchung von Hackfleisch - Ergebnisse und Schlußfolgerungen.
Fachtagung Lebensmittelhygiene für Nachwuchswissenschaftler. Berlin, 6. Juni 1998.

Hildebrandt; Goetz
BSE fängt an im Kopf.
Justus-Liebig-Universität Gießen, Gemeinsames Seminar der Nutztierwissenschaften.
12. Januar 1998.

Hildebrandt, Goetz
HACCP-systems in Germany: recent developments.
2. Symp. Germany - Japan. Vet. Ass.. Tokyo, 18. Mai 1998.

Hildebrandt; Goetz
Regulations concerning the composition (macroconstituents) of food of animal origin in Germany - the time before HACCP.
2. Symp. Germany - Japan. Vet. Ass.. Tokyo, 18. Mai 1998.

Hildebrandt, Goetz; Gerhardt, Thomas

Routine microbiological sampling and analysis of ground meat for quality control purposes - practical experience and a statistical conclusions.

4. World Congr. Foodborne Infections and Intoxications. Berlin, 7. - 12. Juni 1998.
Abstr. S. 121. Proc. Vol. I, S-C07, S. 531-536.

Hildebrandt, Goetz; Gerhardt, Thomas

Gedanken zum Drei-Klassen-Plan bei der mikrobiologischen Untersuchung von Hackfleisch.
FU-Berlin, FB Vet. Med.. Kolloquium „Biometrie in der Veterinärmedizin - Qualitätssicherung vom Stall bis zum Labor“. Berlin, 13. Juli 1998.

Hildebrandt, Goetz; Klare, Hans-Joachim; Reiche, Thomas

Der Tierarzt für Hygieneberatung im Lebensmittelbereich - ein Pilotprojekt der Berliner Tierärztekammer.

39. Arbeitstagung Lebensmittelhygiene der DVG.

Garmisch-Partenkirchen, 22. - 25. September 1998. Tagungsbericht S. 91-97.

Hildebrandt, Goetz; Schignitz, Hartmut

Bestimmung „brätähnlicher Substanzen“ in Formschinken.

51. Arbeitstagung ALTS. Berlin, 15. Juni 1998. Protokoll S. 31.

Kaiser, Stefan

Programm zur Mängelbehebung bei der Brühwurstherstellung.

Fachtagung Lebensmittelhygiene für Nachwuchswissenschaftler. Berlin, 6. Juni 1998.

Klein, Günter; Stenzel, Wolf-Rüdiger; Reuter, Gerhardt

Selected probiotic dairy products in Germany - microbial and physico-chemical parameters.

3. Karlsruher Nutrition Symposium, 18. - 20. Oktober 1998. Proc. Part. II, S. 125-126.

Klein, Günter; Stenzel, Wolf-Rüdiger; Reuter, Gerhardt

Mikrobiologische Qualität probiotischer Milchprodukte aus Deutschland.

39. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes „Lebensmittelhygiene“.

Garmisch-Partenkirchen, 22. - 25. September 1998. Tagungsbericht S. 312-318.

Schott, Waltraud

Entwicklung einer „Case - Study“ für das European Veterinary Public Health Module.

Fachtagung Lebensmittelhygiene für Nachwuchswissenschaftler. Berlin, 6. Juni 1998.

Schulenburg, Jörg; Bergann, Theodor

Zu den Grenzen der Impedanztechnik bei der Gesamtkeimzahlbestimmung.

51. ALTS-Arbeitstagung. Berlin, 15. - 17. Juni 1998.

Schulze, Gesine

Problematik der Oberflächenhygienekontrolle.

Fachtagung Lebensmittelhygiene für Nachwuchswissenschaftler. Berlin, 6. Juni 1998.

Sinell, Hans-Jürgen

Sicherheit von Fleisch und Fleischerzeugnissen.

3. Stuttgarter Rohwurstforum. Wissenschaftlich/Technische Arbeitstagung.
Stuttgart, 23. März 1998.

Sinell, Hans-Jürgen

Aktuelle Fragen der Lebensmittelsicherheit.

Technische Fachhochschule, 22. Informationstagung „Fleischtechnologie“.
Berlin, 29. Mai 1998.

Sinell, Hans-Jürgen

Mikrobiologische Aspekte der Ernährung.

Hülsenberger Gespräche der H. Wilhelm Schaumann Stiftung. Travemünde, 10. Juni 1998.
Schriftenreihe der H. Wilhelm Schaumann Stiftung, S. 22-35.

Sinell, Hans-Jürgen

Gefährliche Lebensmittel?

Berliner Wissenschaftliche Gesellschaft. Berlin, 19. November 1998.

Stenzel, Wolf-Rüdiger

Probiotika - Prebiotika - Symbiotika. - Nutzen und Chancen -.

MUVA, „Das neue Zusatzstoffrecht“. Kempten, 18. Juni 1998.

Stenzel, Wolf-Rüdiger

Probiotika - Prebiotika - Symbiotika auf Milchbasis. - Nutzen und Chancen -.

GdCH-Fortbildungskurs 662/98, „Wandel in der Milchwirtschaft“.

München, 17. - 18. September 1998.

Stenzel, Wolf-Rüdiger

Functional food - nutraceutical - probiotica - prebiotica - symbiotica. Trends in der
Lebensmittelindustrie.

Bund der Lebensmittelchemiker im Öffentlichen Dienst, Jahrestagung 1998.

Berlin, 28. November 1998.

Stenzel, Wolf-Rüdiger; Klein, Günter; Reuter, Gerhard; Selisko, Liselotte; Wunderlich, Hans-Peter
Sensorische und chemisch-analytische Untersuchung von probiotischen Milchprodukten aus
Deutschland.

39. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes „Lebensmittelhygiene“.

Garmisch-Partenkirchen, 22. - 25. September 1998. Tagungsbericht S. 319-326.

Wunderlich, Hans-Peter; Stenzel, Wolf-Rüdiger

Untersuchung von unpolaren Abbauprodukten des Cholesterols im Edelpilzkäse.

INCOM. Düsseldorf, 23. März 1998.

Zamora, Bernadette; Hartung, Matthias; Hildebrandt, Goetz; Käsbohrer, Annemarie
Chemiluminescent immunoassay as a potential diagnostic tool in the monitoring of Salmonella
enteritidis infections in broiler flocks.

4. Asia Pacific Poultry Health Conf. Melbourne (Australia), 22. - 26. November 1998. Proceedings
S. 156.

Institut für Fleischhygiene und -technologie (WE 09)

Luisenstraße 56, 10117 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Beutling, Dorothea

Vorkommen und Überleben von *Campylobacter* in Lebensmitteln.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 49(1998), 13-15.

Beutling, Dorothea; Böttcher, Cosima

Bacillus cereus - ein Risikofaktor in Lebensmitteln.

Archiv für Lebensmittelhygiene, 49(1998), 90-96.

Brodowski, Gero; Beutling, Dorothea

Die hygienische Gewinnung von Wildbret unter jagdlichen Bedingungen - Untersuchungen an Dam-, Reh-, Schwarz- und Rotwild aus Sachsen-Anhalt.

Fleischwirtschaft, 78(1998), 1208-1210.

Brodowski, Gero; Beutling, Dorothea

Der Einfluß exogener Faktoren auf die Wildbretqualität von Dam-, Reh- und Schwarzwild.

Fleischwirtschaft, 78(1998), 1298-1300.

Giffey, Karsten; Beutling, Dorothea

Pigmentbildung beim mikrobiellen Abbau von Tyramin durch *Serratia marcescens* und *Pseudomonas aeruginosa*.

Fleischwirtschaft, 78(1998), 255-257.

Klein, Günter; Pack, Alexander; Bonaparte, Christine; Reuter, Gerhard

Taxonomy and physiology of probiotic lactic acid bacteria.

International Journal of Food Microbiology, 41(1998), 103-125.

Klein, Günter; Pack, Alexander; Reuter, Gerhard

Antibiotic resistance patterns of enterococci and occurrence of vancomycin-resistant enterococci in raw minced beef and pork in Germany.

Applied and Environmental Microbiology, 64(1998), 1825-1830.

Klein, Günter; Zill, Edith; Schindler, Ralf; Louwers, Jacobus

Peritonitis associated with vancomycin-resistant *Lactobacillus rhamnosus* in a continuous ambulatory peritoneal dialysis patient: organism identification, antibiotic therapy, and case report.

Journal of Clinical Microbiology, 36(1998), 1781-1783.

Reuter, Gerhard

Disinfection and hygiene in the field of food of animal origin.

International Biodeterioration & Biodegradation, 41(1998), 209-215.

Upmann, Matthias; Reuter, Gerhard

Oberflächenkeimgehalte und Betriebshygiene in einem Zerlegebetrieb für Schweinefleisch.

1. Mitteilung.

Fleischwirtschaft, 78(1998), 647-651.

Upmann, Matthias; Reuter, Gerhard

Oberflächenkeimgehalte und Betriebshygiene in einem Zerlegebetrieb für Schweinefleisch.

2. Mitteilung.

Fleischwirtschaft, 78(1998), 971-974.

Dissertationen

Boers, Johannes

Belastungsreaktionen bei Schlachtschweinen in Abhängigkeit von der Transportform (Container/ LKW), beurteilt anhand klinischer und fleischhygienischer Kriterien.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Wruck, Mario

Epidemiologische Erhebungen zur Prävalenz von Trichinellen bei Wirbeltieren und Schadnagern in der Bundesrepublik Deutschland, den EU-Staaten und einigen europäischen Drittländern unter dem Aspekt der Erklärung von "Trichinellen-freien" Betrieben in der Schweineproduktion.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Berghaus, Astrid; Troeger, Klaus; Reuter, Gerhard

Elektrobetäubung Schwein - Einfluß der verwendeten Frequenz auf die Fleischqualität.

39. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Garmisch-Partenkirchen, 22. - 25. September 1998.

Gießen: DVG, 1998, Proceedings, S. 371.

Beutling, Dorothea

The role of biogenic amines in nutrition and special effects of tyramine.

2nd Annual Conference of the European Society of Comparative and Veterinary Nutrition (ESCVN).

Wien, 24. - 26. September 1998. Proceedings S. 43.

Beutling, Dorothea; Giffey, Karsten

Influence of tyramine on bacterial growth and proteolysis in high-protein model media.

4. Weltkongress Lebensmittelinfektionen und -intoxikationen. Berlin, 7. - 12. Juni 1998.

Berlin: BgVV 1998, Proceedings S. 560-564.

Ellerbroek, Lüppo; Koglin, Karin; Weise, Ekkehard; Reuter, Gerhard; Weiß, Hartmut
Model of an extended ante and post mortem meat inspection system for broilers with respect to the directive 71/118/E.

4. Weltkongress Lebensmittelinfektionen und -intoxikationen. Berlin, 7. - 12. Juni 1998.
Berlin: BgVV 1998, Proceedings, Vol. 2, S.1026-1032.

Ellerbroek, Lüppo; Koglin, Karin; Weise, Ekkehard; Reuter, Gerhard; Weiß, Hartmut
Modellstudie zur systematischen Datenerfassung von Ergebnissen einer erweiterten ante-mortem-Untersuchung für die Schlachtier- und Fleischuntersuchung beim Geflügel.
39. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Garmisch-Partenkirchen, 22. - 25. September 1998.
Gießen: DVG, 1998, Proceedings. S. 115.

Klein, Günter
Sind Milchsäurebakterien in Sauer Milchprodukten unter dem Aspekt zunehmender Antibiotikaresistenzen unbedenklich?
Institutskolloquium der Bundesanstalt für Milchforschung. Kiel, 30. Juni 1998.

Klein, Günter
Taxonomie der biotechnologisch eingesetzten Milchsäurebakterien.
Institutskolloquium, Institut für Mikrobiologie. Herborn, 22. Oktober 1998.

Klein, Günter; Louwers, Jacobus
Korrelation zwischen VIDAS und LMBG, Normungswürdigkeit von ELFA-VIDAS-SLM.
Symposium "Immunologisches Screening von lebensmittelpathogenen Keimen/Toxinen" des Deutschen Institutes für Lebensmitteltechnik. Quakenbrück, 30. Oktober 1998.
Nürtingen: bioMérieux Deutschland GmbH, 1998, S. 43-47.

Klein, Günter; Pack, Alexander; Hallmann, Carolin; Reuter, Gerhard
Vancomycin resistant enterococci (VRE) in raw minced meat in Germany and the influence of avoparcin on the occurrence of VRE in poultry.
4. Weltkongress Lebensmittelinfektionen und -intoxikationen. Berlin, 7. - 12. Juni 1998.
Berlin: BgVV 1998, Proceedings, Vol. 1, S. 484-492. Berlin: BgVV, 1998, Abstracts S. 11.

Klein, Günter; Stenzel, Wolf-Rüdiger; Reuter, Gerhard
Mikrobiologische Qualität probiotischer Milchprodukte aus Deutschland.
39. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Garmisch-Partenkirchen, 22. - 25. September 1998.
Gießen: DVG, 1998, Proceedings, S. 312-318.

Klein, Günter; Stenzel, Wolf-Rüdiger; Reuter, Gerhard
Selected probiotic dairy products in Germany - microbiological and physico-chemical parameters.

3rd Karlsruhe Nutrition Symposium "European Research towards safer and better Food". Karlsruhe
18. - 20. Oktober 1998.

Karlsruhe: Bundesforschungsanstalt für Ernährung, 1998, Proceedings Part 2, S. 125-126.

Reuter, Gerhard

Die Bedeutung von Probiotika in der Medizin und im Lebensmittelbereich.

Tagung der Schweizer Tierärztlichen Vereinigung für Fleischhygiene.

Luzern, 12. November 1998.

Reuter, Gerhard

Darmflora: Zusammensetzung und gesundheitliche Bedeutung.

Institutskolloquium, Institut für Mikroökologie. Herborn, 22. Oktober 1998.

Stenzel, Wolf-Rüdiger; Klein, Günter; Reuter, Gerhard

Sensorische und chemisch-analytische Untersuchung von probiotischen Milchprodukten aus
Deutschland.

39. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen
Gesellschaft. Garmisch-Partenkirchen, 22. - 25. September 1998.

Gießen: DVG, 1998, Proceedings S. 319-326.

Institut für Tier- und Umwelthygiene (WE 10)

Luisenstraße 56, 10117 Berlin

Buchveröffentlichungen

Schlenker, Gerd

Hygiene, Grundlagen bei der tierärztlichen Bestandsbetreuung.

In: Wiesner, E.(Hrsg.): Handlexikon der tierärztlichen Praxis

Stuttgart: Enke, 1998. Lieferung 202. - S. 408i-408iq.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Beutin, Lothar; Müller, Wolfgang

Cattle and Verotoxigenic Escherichia coli (VTEC), an old relationship?

Veterinary Record, 142(1998), 283-284.

Müller, Wolfgang; Zucker, Bert Andree; Sanchez, A. R.; Ulmer, S.; Younan, Mario

Kurzmitteilung: Bovines paraplegisches Syndrom (Mal de Aquidabàn) in Paraguay, hervorgerufen durch *C. perfringens* toxovar D.

Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 214-216.

Schlenker, Gerd; Müller, Wolfgang; Walzik, Nicolaus

Derzeitiger Stand des Tiertransportes mit dem Flugzeug.

Tierärztliche Umschau, 53(1998), 343-348.

Schlenker, Gerd; Müller, Wolfgang; Glatzel, Peter

Verlaufsuntersuchungen zur Stabilität von Sexualsteroiden im Kot von Kühen über 12 Wochen.

Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 248-252.

Schlenker, Gerd; Müller, Wolfgang; Glatzel Peter; Birkelbach Christine

Experimentelle Untersuchungen zum Einfluß von Escherichia coli und Clostridium perfringens auf das Steroid 4-Pregnen-20[?]-ol-3on.

Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 418-421.

Zucker, Bert Andree; Krüger, Monika

Auswirkungen von Transportbelastungen auf den Endotoxingehalt im Blut von Schlachtschweinen.

Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 208-210.

Zucker, Bert Andree; Müller, Wolfgang

Concentrations of airborne endotoxin on cow and calf stables.

Journal of Aerosol Science, 29(1998), 217-221.

Institut für Tierschutz, Tierverhalten und Labortierkunde (WE 11)

Krahmerstraße 6, 12207 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Juhr, N.-C.

Wiedererwägung ethologischer Konzepte zur verhaltensgerechten Unterbringung von Labortieren.
Tierlaboratorium, 21(1998), 54-58.

Dissertationen

Brand, Ulrike

Untersuchungen zu Streßparametern bei männlichen Wistar-Ratten unter dem Einfluß einfacher Manipulationen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Kruner, Matthias

Gestationsalterabhängigkeit der 11 β Hydroxysteroid Dehydrogenase in der intakten Zelle in verschiedenen Organen von Ratte und Kaninchen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Kuhtz, Martina

Möglichkeiten und Probleme beim Vollzug tierschutzrechtlicher Bestimmungen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/kuhtz>.

Ligensa, Anja

Einfluß von verminderter Zunahme bzw. Abnahme des Körpergewichtes der Muttertiere (maternale Toxizität) auf die Embryonen bei Kontroll- und behandelten Ratten.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Pohlenz, Kristina

Morphologische Befundung von Kaninchen- und Hunde-Arthrosemodellen im Rahmen von biochemischen Untersuchungen zu einer Frühdiagnose der Osteoarthritis.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Schleyer, Thomas

Untersuchungen zum Einfluß des Kälberaufzuchtverfahrens auf die Ontogenese des Sozialverhaltens heranwachsender Rinder.

Berlin, Humboldt-Univ.; Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät, Diss., 1998.

Zwerver, Christine

Vergleich von sechs verschiedenen Adjuvantien als effiziente, aber tierschonende Alternativen zum Kompletten Freundschon Adjuvans in Balb/c-Mäusen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Döring, Dorothea

Die "Sprache" des Hundes.

Club für Terrier, Preußen/Potsdam. Brandenburg, 8. Juni 1998.

Döring, Dorothea

Welpen im Besuchsdienst? - Hineinwachsen in eine neue Aufgabe Hundebesuchsdienst -

Verein Leben mit Tieren e.V., 28. Oktober 1998.

Georgiev, J.

Die Biorhythmik als Indikator der Arzneimittelforschung.

10. Wissenschaftliche Tagung über "Animal Model in Biomedical Research. Warna/Bulgarien, 8. - 12. April 1998.

Georgiev, J.

Biomedical Telemetry Systems.

Tagung - Union of the Scientific Medical Societies.

Sofia, 10. - 15. August 1998.

Georgiev, J.

Die Biorhythmik als Indikator der Streßforschung.

Wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft für "Phänomen Streß".

Sofia, 18. - 21. November 1998.

Struwe, R.

Rechtliche Voraussetzungen für die Schlachtung und Tötung von Pferden; Euthanasie oder Nottötung vor dem Hintergrund des § 17 Nr.1 Tierschutzgesetz.

BPT-Kongreß. Braunschweig, 24. - 27. September 1998.

Institut für Veterinär-Pathologie (WE 12)

Straße 518 Nr. 15, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Gutberlet, Katrin; Wey, N.; Rudolph, R.; Brunberg, Leo
Mammatumoren der Hündin.

in: Handlexikon der Tierärztlichen Praxis (E. Wiesner, Hrsg.), 1998. - S. 202, 564 zi - 564 zp u.
565 - 565a.

Kiupel, Matti; Bostoci, D.; Bergmann, Volker
Prognostic Value of AgNORs in canine lymphoma.

In: Rossi, L. (ed.) Spontaneous animal tumors: a survey.
Proc. 1st World Conf. Spontaneous Animal Tumors (1998), p. 215-217.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Braun, Ruedi K.; Kroegel, Claus; Sterner-Kock, Anja; Kock, Martin; Giri, Shiri N.; Ferrick, Davis
A.; Hyde, Dallas M.

Role of gamma/delta T-cells in controlling lymphocyte infiltration and proliferation in mice after
intratracheal instillation of bleomycin.

American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine.
American Thoracic Society, Chicago, 157, A 699, 1998.

Jaeschke, G.; Weiler, Horst

Periaerosacculitis chronica bei einer Warmblutstute infolge Luftsackinfektion mit *Pasteurella
multocida*.

Pferdeheilkunde, 14(1998), 115-122.

Kiupel, Matti; Bostock, D.; Bergmann, Volker

A semiquantitative method for the evaluation of AgNORs in canine malignant lymphomas.
European Journal of Veterinary Pathology, 4(1998), 67-71.

Kiupel, Matti; Bostock, D.; Bergmann, Volker

The prognostic significance of AgNOR counts and PCNA-positive cell counts in canine malignant
lymphomas.

Journal of Comparative Pathology, 119(1998), 407-418.

Kube, Petra; Katja Küther; Audig, Laurent; Welle, Monika

Distribution, density and heterogeneity of canine mast cells and influence of fixation techniques.
Histochem. Cell Biol., 110(1998), 129-135.

Küther, Katja; Audig, Laurent; Kube, Petra; Welle, Monika
 Bovine mast cells: Distribution, density, heterogeneity and influence of fixation techniques.
 Cell and Tissue Research, 293(1998), 111-119.

Lawrenz, Bettina; Hentschke, J.; Gültenboth, R.
 Myopathien bei Wildequiden des Zoologischen Gartens Berlin.
 Pferdeheilkunde, 14(1998), 485-494.

Loser, Christine; Lawrenz, Bettina; Werner, H. G.; Kohn, Barbara; Brunberg, Leo
 Primäre Lungentumore mit Metastasierung in die Phalangen bei der Katze.
 Kleintierpraxis, 43(1998), 425-442.

Moter, A.; Leist, G.; Rudolph, R.; Schrank, K.; Choi, B.-K.; Wagner, M.; Goebel, U.
 Fluorescence in situ hybridization shows spatial distribution of as yet uncultured treponemes in
 biopsies from digital dermatitis lesions.
 Microbiology, 144(1998), 2459-2467.

Schulden, U.; Walter, J.; Gutberlet, K.; Rudolph, R.
 Immunohistochemical identification of B lymphocytes in canine lymphnodes embedded in paraffin
 wax by using an antibody to CD 79a antigen.
 European Journal of Veterinary Pathology, 4(1998), 81-83.

Soike, Dirk; Bergmann, Volker
 Comparison of skeletal muscle characteristics in chicken bred for meat or egg production.
 1st Report: Histopathological and electron microscopic examination.
 Journal of Veterinary Medicine, Series A, 45(1998), 161-167.

Soike, Dirk; Bergmann, Volker
 Comparison of skeletal muscle characteristics in chicken bred for meat or egg production.
 2nd Report: Histochemical and morphometric examination.
 Journal of Veterinary Medicine, Series A, 45(1998), 169-174.

Steinau, Frank; Kaisers, Udo; Krebs, Manfred O.; Sommerer, Armin; Barenberg, Petra; Sterner-
 Kock, Anja; Rossaint, Rolf
 Partial liquid ventilation with FC 3280 does not impair renal function in volume expanded piglets.
 American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine.
 American Thoracic Society, Chicago, 157, A 463, 1998.

Sterner-Kock, Anja.; Steinau, Frank; Haider, Wolfram; Walter, Jakob; Rudolph, Roland; Kaisers,
 Udo
 Partial liquid ventilation with perfluorocarbons induces structural pulmonary changes and alters the
 respiratory burst in alveolar macrophages.
 American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine.
 American Thoracic Society, Chicago, 157, A 369, 1998.

Walter, J. H.

Expressions of cytokeratins in canine cutaneous neoplasias.
International Journal of Modern Cancer Therapy, 1(1998), 6-7.

Weiler, Horst

Untersuchungen zur Implantation von Transpondern bei Pferden.
Mitteilung an die Gesellschaft für Pferdemedizin.
In: Meyer, H.: Zur elektronischen Kennzeichnung von Pferden.
Pferdeheilkunde, 14(1998), 439-449.

Habilitationen

Walter, J. H.

Epikrise epithelialer Neoplasien beim Hund - Epidemiologische, biochemische und immunhistochemische Untersuchungen.
Habilitationsschrift zur Erlangung der Venia legendi am Fachbereich Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin. 1998.

Dissertationen

Fietzek, Peter

Untersuchungen zu Struktur, Häufigkeit und Verteilungsmuster von Geweben und Zellen der lokalen schleimhautgebundenen Infektabwehr im Ovidukt des Huhnes.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Schwenke, Jörg

Pathohistologische Myokardveränderungen bei Berliner Miniaturschweinen (Mini-Lewe) unter Berücksichtigung verschiedener Altersklassen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.
URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/schwe>.

Vorträge

Bahl, T.; Lehmann, H.; Rudolph, R.

Matrix metalloproteinases: a useful prognostic indicator in canine mammary cancer?
18th Annual Conference, American Veterinary Cancer Society.
Estes Park. Colorado (USA), 3. - 6. Oktober 1998.

Bergmann, Volker

Elektronenmikroskopie und ihre Anwendung in der Praxis.

21. Fortbildungsveranstaltung Morphologie-Histologie des dvta (Deutscher Verband Technischer Assistenten, Jahrestagung) PM-ProMed.
Bamberg, 23. - 24. Oktober 1998.

Bergmann, Volker; Walter, Jakob; Sievert, Rabea
Untersuchungen zum Keratoakanthom (Hautkarzinomatose) der Junghühner.
41. Tagung Fachgruppe Pathologie der DVG. Kassel, 2. - 3 Juni 1998.

Borchers, K.; Schellenbach, A.; Wolfinger, U.; Lawrenz, B.; Glitz F.; Ludwig, H.
Detection of latent EHV-1 and EHV-4 in trigeminal ganglia of horses with different clinical signs.
8th International Conference of Equine Infectious Diseases. Dubai, 23. - 26. März 1998.

Borchers, Kerstin; Wolfinger, Uta; Schellenbach, A.; Lawrenz, Bettina; Glitz, Frauke; Ludwig, H.
Equine herpesvirus type 1 and 4 (EHV-1 and EHV-4) detection of viral DNA and latency associated transcripts (LATs) in trigeminal ganglia of naturally infected horses.
EHV Workshop, York(GB), 1. - 7. August 1998.

Epping, J.; Walter, J.; Gutberlet, K.; Rudolph, R.
Immunhistochemischer Nachweis von Mikrometastasen in den regionären Lymphknoten beim feline Mammakarzinom.
41. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Kassel, 2. - 3. Juni 1998.

Günther, Ronald, Bergmann, Volker
Beinschwäche beim Mastgeflügel.
6. Weiterbildungsveranstaltung "Diagnostik u. Betreuung beim Wirtschaftsgeflügel".
Stendal, 16. - 17. September 1998.

Gutberlet, K.; Wölm, M.; Rudolph, R.
Metastazising collision tumour in the mammary gland of a cat - a case report.
15th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.
Alghero(Sardinien), 16. - 19. September 1998.

Hoffmann, W.; Rohn, M.; Weiler, H.
Osteomyelitis in calves.
Proceedings of Buiatrics 98. Siofok (Ungarn), 20. - 23. Mai 1998.

Höppner, S.; Hertsch, B.; Weiler, H.
Sandcolic in horses.
Proceedings of the Sixth Equine Colic Research Symposium.
University of Georgia (USA), 8. - 11. November 1998.

Kaisers, Udo; Steinau, Frank; Krebs, M.; Sterner-Kock, Anja; Falke, Konrad J.; Rossaint, Rolf
Partielle Flüssigkeitsbeatmung (PLV) führt bei volumenexpandierten lungengesunden Versuchstieren nicht zu einer Beeinträchtigung der renalen Funktion.

10. Europäischer Anästhesiekongress. Frankfurt, 1998.

Karypov, K.; Leist, G.; Gutberlet, K.; Rudolph, R.; Raimbekov, D.

Histopathologische Veränderungen an Klauen bei Moderhinke der Ziege.

41. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Kassel, 2. - 3. Juni 1998.

Küssner, S.; Schauer, G.; Rudolph, R.

Determination of apoptosis in rat liver cells by in situ hybridisation (TUNEL) using the cyproterone acetate (CPA) model.

15th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology.

Alghero(Sardinien), 16. - 19. September 1998.

Ochs, A.; Weiler, H.; Henschke, J.; Burckhardt, S.; Wittstatt, U.; Göltenboth, R.; Walter, J.

Klinik einer Herpesvirusinfektion beim Asiatischen Elefanten.

18. Arbeitstagung der Zootierärzte im deutschsprachigen Raum (VAZ). Verhandlungsberichte. Amsterdam, 30. Oktober - 1. November 1998.

Rathmann, A.; Gutberlet, K.; Walter, J.; Rudolph, R.

Untersuchungen zum Hämangiosis und Lymphangiosis Carcinomatosa in felinen Mammatumoren.

41. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Kassel, 2. - 3. Juni 1998.

Schulden, U.; Walter, J.; Gutberlet, K.; Rudolph, R.

Beitrag zur immunhistochemischen Darstellung caniner T- und B-Lymphozyten am Paraffinschnitt.

41. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Kassel, 2. - 3. Juni 1998.

Sternier-Kock, A.; Steinau, F.; Haider, W.; WALTER, J.; Rudolph, R.; Kaiser, U.

Partial liquid ventilation with PFC induces structural pulmonary changes and alters respiratory burst in alveolar macrophages.

Am. Lung Association/Am Thoracic Society; International Conference.

Chicago (Illinois, USA), 24. - 29. April 1998.

Walter, Jakob

Neoplasien beim Hund.

Berliner Kleintiermedizinisches Colloquium. Berlin, 27. Mai 1998.

Walter, Jakob

Epidemiologie und Pathogenese von Prionenkrankheiten.

2. Veranstaltung der Seminarreihe der Landbaugemeinschaft Berlin e.V. in Zusammenarbeit mit dem Märkischen Wirtschaftsverbund. Berlin, 6. Juni 1998.

Walter, Jakob

Expressions of cytokeratins in canine cutaneous neoplasias - epidemiological, biochemical and immunohistochemical implications.

The First International Conference on Biological Therapy and Modern Cancer Treatment. Guangzhou (China) und Hong Kong, 16. - 21. November 1998.

Weiler, H.; Henschke, J.; Wittstatt, U.; Walter, J.; Burckhardt, S.; Ochs, A.; Göltenboth, R.

Acute and letal herpesvirus infection in a 10-year-old Asian elephant.

16th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and the 22nd Meeting of the Nordic Society of Veterinary Pathology. Programme (Poster).

Lillehammer (Norwegen), 23. - 26. September 1998.

Institut für Parasitologie und Tropenveterinärmedizin (WE 13), Seminar für Tropenveterinärmedizin und Masterkurs für Führungskräfte aus Entwicklungsländern

Königsweg 67, 14163 Berlin
Luisenstr. 56, 10117 Berlin

Buchveröffentlichungen

Hiepe, Theodor

Parasiten/Parasitologie - Fachgebiet 82.

In: Zetkin/Schaldach: Lexikon der Medizin. 16., neu bearb. Auflage.

Wiesbaden: Ullstein Medical, 1998.

Liebisch, Arndt; Schein, Eberhard; Dorn, Hubert; Liebisch, Gabriele

Prevention of tick infestation in dogs with the KILTIX dog collar.

In: Liebisch, Arndt; Schein, Eberhard; Dorn, Hubert; Liebisch, Gabriele: Tick Problems: Prevention, Control, Solutions.

Broschüre der Bayer AG Leverkusen, 1998. - S. 22 - 27.

Schein, Eberhard

Ticks and fleas in companion animals - two facets of one problem.

In: Liebisch, Arndt; Schein, Eberhard; Dorn, Hubert; Liebisch, Gabriele: Tick Problems: Prevention, Control, Solutions.

Broschüre der Bayer AG Leverkusen, 1998. - S. 2 - 9.

Schuster, Rolf

Trematodosis der Fleischfresser.

In: Wiesner, Ekkehard (Hrsg.): Handlexikon der tierärztlichen Praxis.

Stuttgart: Enke, 1998. Lieferung 202.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Clausen, Peter-Henning; Adeyemi, Issak; Bauer, Burkhard; Breloer, Manuela; Salchow, Frank; Staak, Christian

Host preferences of tsetse (Diptera: Glossinidae) based on blood-meal identifications.

Veterinary and Medical Entomology, 12(1998), 169-180.

Clausen, Peter-Henning; Wiemann, Angelika; Patzelt, Ralf; Kakaire, David; Poetzsch, Carsten; Peregrine, Andrew S.; Mehltitz, Dieter

Use of a PCR assay for the specific and sensitive detection of Trypanosoma spp. in naturally infected dairy cattle in periurban Kampala, Uganda.

Annals of the New York Academy of Sciences, 849(1998), 21-31.

Gervelmeyer, Angelika; Abu-Ajamijeh, H.; Bani-Younis, E.; Anasweh, O.; Bzour, N.; Akasheh, R.; Clausen, Peter-Henning; Staak, Christian; Monreal, Gerhard
 Production of virus specific egg yolk antibodies for the diagnosis of Newcastle disease, infectious bronchitis and Gumboro disease by the direct fluorescent antibody technique.
 Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 51(1998), 5-9.

Greiner, Matthias; Baumann, Maximilian P.O.
 Kostenabschätzung einer modifizierten Trichinellose-Untersuchung.
 Zeitschrift für Agrarinformatik, 4(1998), 81-85.

Hiepe, Theodor
 Coccidia, eine Gruppe eukaryotischer Einzeller - Erreger heterogener Krankheitsbilder.
 Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften. Berichte und Abhandlungen.
 Band 6(1998), 9-39.

Hiepe, Theodor; Eckert, Johannes; Gürtler, Herbert; Köhler, Werner; Schimmel, Dietrich (Hrsg.)
 Nahrungsketten - Risiken durch Krankheitserreger. Produkte der Gentechnologie und Zusatzstoffe.
 Nova Acta Leopoldina NF 309, 79(1998), 245 S.

Hiepe, Theodor; Beck, Wieland
 Untersuchungen zu einem Intrakutantest mit einer Sarcoptes-Milbenextrakt-Lösung (Acari: Sarcoptidae) als Methode zum Nachweis an Sarcoptes-Räude erkrankter Hunde.
 Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 175-179.

Hiepe, Theodor; Buttgereit, Ralf; Matthes, Hans-Frieder
 Untersuchungen zur Populationsdynamik von Demodex bovis mit Hilfe computergestützter Modellierung.
 Wiener Tierärztliche Monatsschrift, 85(1998), 429-434.

Hiepe, Theodor; Dröbigk, Uwe; Scholz, Dieter; Tietz, Hans-Jürgen
 Stimulation of human immunodeficiency virus expression in permanent monocytic cells by Sarcocystis gigantea extract.
 Parasitology Research, 84(1998), 455-458.

Hiepe, Theodor; Eckert, Johannes
 Parasiten in Nahrungsketten.
 Nova Acta Leopoldina NF Nr. 309, 79(1998), 99-122.

Hiepe, Theodor; Mielke, Dietrich
 Untersuchungen zur Wirksamkeit verschiedener Desinfektionsmittel auf p-Chlor-m-kresol-Basis gegen Ascaris suum-Eier unter Laborbedingungen.
 Berliner Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 291-294.

Lierz, Michael; Schuster, Rolf; Ehrlein, Jörn; Göbel, Thomas

Nachweis von *Hovorkonema variegatum* bei einem Habicht (*Accipiter gentilis*).

Kleintierpraxis, 43(1998), 43-46.

Mehlhorn, Heinz; Schein, Eberhard

Redescription of *Babesia equi* Laveran, 1901 as *Theileria equi* Mehlhorn, Schein 1998.

Parasitology Research, 84(1998), 467-475.

Oloffs, Annette; Baumann, Maximilian P. O.; Afema, Josefine; Nakavuma, Jessica

Experiences with a strategy to investigate bovine brucellosis in a rural area in southwest Uganda.

Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 51(1998), 101-105.

Schein, Eberhard

Leishmaniose. Wo besteht Gefahr? Welche Prophylaxe können Sie empfehlen?

Kleintier konkret. Die Zeitschrift für die Kleintierpraxis. Heft 4(1998), 18-19.

Schein, Eberhard

Fahrplan gegen Parasitenbefall. Wie Sie mit der besten Methode zum richtigen Zeitpunkt gegen Parasiten vorgehen.

Rinderwelt, 23(1998), H. 2, 8-11.

Schein, Eberhard

Parasiten-Prophylaxe bei Mutterkuhherden.

Rinderwelt, 23(1998) H. 8, 8-13.

Schein, Eberhard

Parasitenbekämpfung in Mutterkuhherden. Termingerech vorbeugen.

Neue Landwirtschaft, Heft 9(1998), 60-65.

Schuster, Rolf

Epidemiologie der Moniezirose des Schafes.

Der Praktische Tierarzt, 79(1998), 357-363.

Schuster, Rolf; Grzionka, Elmar; Discher, Uwe; Mundt, Hans-Christian

Cestocur R (Praziquantel) - ein neues Bandwurmmittel für das Schaf.

Der Praktische Tierarzt, 79(1998), 347-354.

Schuster, Rolf; Wanjek, Carola; Hering-Hagenbeck, Stephan

Untersuchung von Karpfenfischen (Cyprinidae) auf Metazerkarien der Familie Opisthorchiidae.

Mitteilungen der Österreichischen Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie, 20(1998), 123-130.

Shayan, P.; Biermann, Reinhild; Schein, Eberhard; Gerdes, J.; Ahmed, Jabbar
 Detection and differentiation of *Theileria annulata* and *Theileria parva* using macroschizont-derived DNA probes.
Tropical Veterinary Medicine, 849(1998), 88-95.

Sumiya, Ganzorig; Sumiya, Damdin; Batsaikhan, Nyamsuren; Schuster, Rolf; Oku, Yuzaburo; Kamiya, Masuo
 New findings of metacestodes and a pentastomid from rodents in Mongolia.
Journal of the Helminthological Society Washington, 65(1998), 74-81.

Zahler, Monika; Schein, Eberhard; Rinder, Heinz; Gothe, Rainer
 Characteristic genotypes discriminate between *Babesia canis* isolates of differing vector specificity and pathogenicity to dogs.
Parasitology Research, 84(1998), 544-548.

Dissertationen

Hambal, Muhammad
 Zur Epidemiologie der Helminthosen beim Rind auf der Insel Java, Indonesien, unter besonderer Berücksichtigung der Fasciolose.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Lochhaas, Hans Elmar
 Untersuchungen zur Wirksamkeit des Panacur® SR-Bolus und des Ivomec (R)-Bolus gegenüber gastrointestinalen Nematoden (*Ostertagia ostertagi*, *Cooperia oncophora*) und dem Lungenwurm *Dictyocaulus viviparus* bei erstsömmrigen Rindern auf der Weide unter besonderer Berücksichtigung der Immunitätsentwicklung bei der Lungenwurminfektion.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Norden, Christina
 Epidemiologische Untersuchungen zur Infektion mit Endoparasiten bei traditionell gehaltenen Rindern und Ziegen in Namibia.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Sobek, Anja
 Entwicklung eines indirekten ELISA zum Nachweis der *Sarcoptes*-Räude beim Hund.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Baumann, Maximilian P. O.
 Monitoring and surveillance as essential tools in animal health information systems.

Workshop in Disease Surveillance of the Ministry of Animal Resources in collaboration with FAO, PARC Sudan. Khartoum (Sudan), 15. März 1998.

Baumann, Maximilian P. O.; Unger, Fred; Morzaria, Subhash; Katende, Joseph; Musoke, Antony; Zessin, Karl-Hans; Mehltz, Dieter

Dynamics of East coast fever (ECF) infection and disease in dairy calves in Southwest-Uganda: Serological findings and management practices.

Ninth International Conference of Institutions of Tropical Veterinary Medicine (AITVM): Animal Health and Production for Development.

Harare (Zimbabwe), 14. - 18. September 1998.

Baumann, Maximilian P. O.

- Animal health information, animal health information systems and their use in decision making.
- Collecting animal health information for setting up an animal health information system: Study design and methods of data collection.
- Problems related to observational studies: Some remarks on bias and confounding.
- Sampling strategies, sampling methods and sample sizes.
- The value of animal health information: a Bayesian approach.
- Problem solving exercises and case studies: Cluster sampling, RRA approaches, Decision tree analysis.

University of Pretoria. Faculty of Veterinary Science. Department of Animal and Community Health. Workshop „Animal Health Decision Making: Practical Solutions to Real Problems“. Onderstepoort (South Africa), 9. - 13. März 1998.

Baumann, Maximilian P. O.

Möglichkeiten und Grenzen von Tiergesundheitsprojekten in Entwicklungsländern: Ausgewählte Beispiele aus dem ostafrikanischen Raum.

Tierärzte ohne Grenzen (TOG e.V., AG Leipzig), Vortragsveranstaltung „Tierhaltung/Tiernutzung in Afrika“. Leipzig, 6. Juni 1998.

Baumann, Maximilian P. O.

Praktische Übungen zu Ausbruchsuntersuchungen: Methodik der Ausbruchsuntersuchung an Fallbeispielen.

Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der Tiere (BFAV). Kurs für Veterinärbeamte aus den Bundesländern „Epidemiologische Ausbruchsuntersuchungen - Maßnahmen bei Schweinepest und MKS“. Wusterhausen, 1. Dezember 1998.

Clausen, Peter-Henning; Patzelt, Ralf; Pötzsch, Carsten; Kakaire, David; Peregrine, Andrew; Mehltz, Dieter

PCR for monitoring *Trypanosoma brucei* and *T. vivax* infections in dairy cattle in periurban Kampala, Uganda, before and after prophylactic isometamidium treatment.

IX. International Congress of Parasitology (ICOPA). Chiba (Japan), 24. - 28. August 1998.

Clausen, Peter-Henning; Gebreelassie, Gebrehiwot; Abditcho, Sintayehu; Mehltz, Dieter; Staak, Christian

Detection of trypanosome DNA in serologically positive but aparasitaemic horses suspected of dourine in Ethiopia.

11th Japanese-German Cooperative Symposium on Protozoan Diseases.

Isehara (Japan), 29. - 31. August 1998.

Clausen, Peter-Henning; Patzelt, Ralf; Pötzsch, Carsten; Kakaire, David; Peregrine, Andrew; Mehltz, Dieter

PCR for monitoring *Trypanosoma brucei* and *T. vivax* infections in dairy cattle in periurban Kampala, Uganda, before and after isometamidium treatment.

European Union INCO-DC Concerted Action: Integrated Control of pathogenic trypanosomes and their vectors. Workshop. Entebbe (Uganda), 5. - 9. Oktober 1998.

Greiner, Matthias

Meta-Analyse diagnostischer Tests.

Sozialmedizinisch-Epidemiologisches Colloquium. Berlin, 28. Januar 1998.

Greiner, Matthias

Properties and visualisation of the Rogan-Gladen-estimator of an approximately unbiased prevalence.

Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine.

Ennis (Irland), 25. - 27. März 1998.

Greiner, Matthias

Prevalence estimation of bovine trypanosomosis by antibody ELISA: challenges and pitfalls.

Improved Epidemiological Methods including Diagnostics.

European Union INCO-DC Concerted Action: Integrated Control of pathogenic trypanosomes and their vectors. Workshop. Entebbe (Uganda), 5. - 9. Oktober 1998.

Greiner, Matthias; Baumann, Maximilian P. O.; Böhning, Dankmar; Dahms, Susanne; Wegscheider, Karl

Meta-Analyse der diagnostischen Richtigkeit der Trichinellose-Serologie beim Schwein und

Kostenabschätzung serologischer Verfahren im Rahmen einer modifizierten Trichinenuntersuchung.

6. Jahrestagung Epidemiologie und 44. Biometrisches Kolloquium.

Mainz, 17. - 19. März 1998.

Greiner, Matthias; Böhning, Dankmar

Schätzung einer Prävalenz unter Parameterheterogenität.

6. Jahrestagung Epidemiologie und 44. Biometrisches Kolloquium.

Mainz, 17. - 19. März 1998.

Hiepe, Theodor

Prof. Dr. Klaus Odening - ein Leben für die Parasitologie.

Tagung im Institut für Zoo- und Wildtierforschung.

Berlin, 31. März 1998.

Hiepe, Theodor; Eckert, Johannes

Parasiten in Nahrungsketten.

Leopoldina-Symposium „Nahrungsketten - Risiken durch Krankheitserreger, Produkte der Gentechnologie und Zusatzstoffe?“ Jena, 8. - 10. Mai 1998.

Hiepe, Theodor; Ilchmann, Gotthard

Parasitenbekämpfung bei der Milchkuh - Notwendigkeit und Strategie.

Tagung „Gesundheitsprophylaxe in der Milchviehhaltung“ MERIAL GmbH.

Güstrow, 19. September 1998.

Hörchner, Franz

Food borne parasitic zoonosis in the Eastern Mediterranean Region.

TEMPUS Symposium Veterinärmedizinische Fakultät. Tirana (Albanien), April 1998.

Hörchner, Franz

Improvement of veterinary public health service in Albania.

Landwirtschaftliche Universität. Tirana (Albanien), 28. September 1998.

Hörchner, Franz

Liver fluke disease and its control in African dairy cattle.

DAAD-Symposium Makerere University. Kampala (Uganda), Oktober 1998.

Hörchner, Franz

Cysticercosis and echinococcosis in beef cattle production in Uganda, a zoonotic problem.

DAAD-Symposium Makerere University. Kampala (Uganda), Oktober 1998.

Pöttsch, Carsten; Clausen, Peter-Henning; Scheer, Angela; Olila, Deo; Patzelt, Ralf; Kakaire, David; Peregrine, Andrew; Zessin, Karl-Hans; Mehlitz, Dieter

Medikamentenempfindlichkeit von Trypanosomen und deren Einfluß auf Produktionsparameter: Eine Studie an periurbanen Milchrinderherden in Uganda.

18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.

Schein, Eberhard

Flöhe hart im Nehmen. - Perspektiven der Bekämpfung.

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf. Symposium. Düsseldorf, 1. Juli 1998.

Schein, Eberhard

Kontakt mit Tieren zu Hause: Wer überträgt was, wie und wie nicht? (Prophylaxe). Hund und Katze, Vögel, Spinnen u.a. Exoten. Nager: Hamster, Ratte, Maus, Meerschweinchen, Kaninchen.

Zoonosen der Pädiatrie. 26. Herbst-Seminar-Konreß. Bad Orb, 19. Oktober 1998.

Schuster, Rolf

Epidemiologie des Leberegelbefalls beim Rotfuchs in Brandenburg.

Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW). Kolloquium. Berlin, 4. Februar 1998.

Schuster, Rolf
The life cycles of cestodes.
Gastvorlesung am Pretoria Technicon. Pretoria (Südafrika), 24. August 1998.

Schuster, Rolf
Importance of trematode parasites in domestic and wild animals in Europe.
Pretoria University. Veterinary Faculty. Gastvorlesung.
Pretoria (Südafrika), 3. September 1998.

Schuster, Rolf
Construction of parasite distribution maps and their use for control measures.
Annual Meeting of the Parasitological Society of South Afrika. Mont-Aux-Sources, Drakensberg (Südafrika), 10. September 1998.

Schuster, Rolf
Trematode life cycles.
Rand Africaans University. Gastvorlesung. Johannesburg (Südafrika), 28. September 1998.

Schuster, Rolf
Epidemiologische Untersuchungen zum Vorkommen von Trematoden der Familie Opisthorchiidae in End- und Zwischenwirten.
Ludwig-Maximilians-Universität. Gastvorlesung. München, 23. November 1998.

Schuster, Rolf; Bonin, Jörg; Staubach, Christoph
Vorkommen der Leberegel der Familie Opisthorchiidae beim Rotfuchs (*Vulpes vulpes*) im Land Brandenburg.
18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.

Sobek, Anja; Schein, Eberhard
Entwicklung eines indirekten ELISA zum Nachweis der Sarcoptes-Räude beim Hund.
18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.

Steuber, Stephan; Moritz, Andreas; Schirrmann, Ines; Greiner, Matthias
Clinical and PCR follow-up examination in canine leishmaniosis.
IX. International Congress of Parasitology (ICOPA).
Makuhari, Chiba (Japan), 24. - 31. August 1998.

Zessin, Karl-Hans
Neue Rahmenbedingungen für Tierproduktion und Tiergesundheit in den Ländern der „Dritten Welt“.
Tagung der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte und der Österreichischen Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie. Wien, 14. Mai 1998.

Zessin, Karl-Hans

Present and future collaboration of Freie Universität Berlin with ILRI. Programme ILRI visit,
Historical Lecture Hall.
Berlin, 30. Juni 1998.

Zessin, Karl-Hans

New challenges and environments for animal health.

Bundesministerium für Wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ).

Workshop International Livestock Research for Development. Bonn, 2. Juli 1998.

Poster

Bauer, Christian; Gey, Alexander; Schuster, Rolf

Endoparasitenfauna des nordamerikanischen Waschbären (*Procyon lotor*) in Hessen.

18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.

Proceedings: P 7.

Baumann, Maximilian P. O.; Zessin, Karl-Hans; Tesfaye, Kindie

Nützliches und Interessantes aus dem Internet für den Veterinärepidemiologen.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Fachgruppe Epidemiologie und

Dokumentation. Internationale Fachtagung „Informationsgewinnung und -verarbeitung“.

Wusterhausen (Dosse), 2. - 4. September 1998. DVG-Tagungsberichte 1998, 6-12.

Bishi, Alec S.; Baumann, Maximilian P. O.; de Graaf, Tom; Tegegne, Asage; Zessin, Karl-Hans;
Zerihun, Ademe

Bovine clinical and sub-clinical mastitis as diseases of intensification in peri- and intra-urban dairy
production systems in the Addis Ababa region, Ethiopia: Results from a cross-sectional and
longitudinal prospective study.

Ninth International Conference of Institutions of Tropical Veterinary Medicine (AITVM): Animal
Health and Production for Development.

Harare (Zimbabwe), 14. - 18. September 1998.

Clausen, Peter-Henning; Wiemann, Angelika; Pötzsch, Carsten; Kakaire, David; Peregrine,
Andrew; Mehlitz, Dieter

Felduntersuchungen zur Medikamentenempfindlichkeit von Trypanosomen in Milchviehbeständen

Ugandas: PCR zur Überprüfung des chemoprophylaktischen Erfolgs von Isometamidiumchlorid.

18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.

Clausen, Peter-Henning; Wiemann, Angelika; Waiswa, Charles; Steuber, Stephan; Schares, Gereon;
Mehlitz, Dieter

PCR und DNA-Sondenhybridisierung zur Überprüfung des Therapieerfolgs von Diminazenaceturat
in experimentell mit *Trypanosoma brucei* infizierten Ankole Longhorn Rindern.

18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.

Clausen, Peter-Henning; Wiemann, Angelika; Waiswa, Charles; Steuber, Stephan; Schares, Gereon; Mehlitz, Dieter

The use of PCR and DNA probe hybridization to assess the efficacy of drug treatment in *Trypanosoma brucei* infected cattle.

International Colloquium Sleeping Sickness rediscovered.

Antwerpen (Belgien), 14. - 18. Dezember 1998.

Demeke, Getahun; Baumann, Maximilian P. O.; Abebe, Getachew; Zessin, Karl-Hans

Camel trypanosomosis in Borena zone, Oromia region, Ethiopia: Prevalence and mortality estimates.

Ninth International Conference of Institutions of Tropical Veterinary Medicine (AITVM): Animal Health and Production for Development.

Harare (Zimbabwe), 14. - 18. September 1998.

Greiner, Matthias; Baumann, Maximilian P. O.

A stochastic simulation model for an ad hoc estimation of the costs associated with a modified control scheme for porcine trichinellosis.

4th World Congress Foodborne Infections and Intoxications. Berlin, 7. - 12. Juni 1998.

Proceedings, 546-551.

Greiner, Matthias; Baumann, Maximilian P. O.; Odening, Martin

Ein stochastisches Simulationsmodell zur Abschätzung möglicher Kostenentwicklungen unter einer modifizierten Trichinellose-Untersuchung beim Schlachtschwein.

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (DVG), Tagung der Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation. Wusterhausen (Dosse), 2. - 4. September 1998. Tagungsband, 140-148.

Greiner, Matthias; Baumann, Maximilian P. O.; Nöckler, Karsten; Voigt, Wolf-Peter; Schuster, Rolf

Ein vorläufiges Modell zur Abschätzung der Kosten einer modifizierten Trichinellose-Untersuchung.

18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie (DGP).

Dresden, 24. - 28. März 1998. Proceedings: P 42.

Greiner, Matthias; Böhning, Dankmar

Estimation of the variance of a prevalence that takes into account the distribution of prevalences in the primary sampling units.

Workshop Planung und Analyse von Beobachtungsstudien der Deutschen Statistischen Gesellschaft. Berlin, 28. Januar 1998. Proceedings, 18-20.

Greiner, Matthias; Böhning, Dankmar

Unbiased point and variance estimates of a prevalence by mixture distribution analysis.

Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine.
Ennis (Irland), 25. - 27. März 1998. Proceedings, 77-83.

Habedank, Birgit; Ilchmann, Gotthard; Schein, Eberhard
Untersuchungen zum Vorkommen von Gasterophilus-Larven bei Schlachtpferden in Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern.

18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24.-28. März 1998.
Proceedings: P 44.

Heidrich, Jana; Steuber, Stephan; Nöckler, Karsten; Voigt, Wolf-Peter; Schirrmann, Ines;
Schönberg, Arno; Schein, Eberhard

Verbreitung von *Borrelia burgdorferi* s.l. (B.b.) in Ost-Brandenburg.

18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.
Proceedings: P 50.

Lindner, Kirsten; Schuster, Rolf; Haider, Wolfram

Untersuchungen zur Parasitenfauna des einheimischen Kormorans (*Phalacrocorax carbo*).

18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.
Abstract P 78.

Moritz, Andreas; Steuber, Stephan; Greiner, Matthias

Leishmaniose des Hundes: Nachweis post-therapeutisch persistierender Infektion mittels PCR.

44. Jahrestagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), Fachgruppe
Kleintierkrankheiten. Berlin, 19. - 22. November 1998. Proceedings, 326-328.

Nasser, Mohammed; Lohr, Jürgen; Mebratu, Gebrejesus; Zessin, Karl-Hans; Baumann, Maximilian
P. O.

Oral feed based Newcastle disease vaccination trials in Ethiopia.

Ninth International Conference of Institutions of Tropical Veterinary Medicine (AITVM): Animal
Health and Production for Development.

Harare (Zimbabwe), 14. - 18. September 1998.

Nasser, Mohammed; Lohr, Jürgen; Mebratu, Gebrejesus; Zessin, Karl-Hans; Baumann, Maximilian
P. O.; Ademe, Zerihun

Oral feed based Newcastle disease vaccination trials in Ethiopia with the Australian V4 vaccine
strain.

Fourth Asia-Pacific Poultry Health Conference. Canberra (Australien), November 1998.

Schunack, Bettina; Menninger, Rachel; Schuster, Rolf; Gräfner, Günter; Hörchner, Franz

Pathogenitätsparameter für Magen-Darm-Wurmerkrankungen des Rindes und ihr diagnostischer
Wert.

18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie.

Dresden, 24. - 28. März 1998. Proceedings: P 117.

Schuster, Rolf; Dell, Kerstin; Wanjek, Carola; Nöckler, Karsten
Morphological features of opisthorchiid metacercariae infective for man.
4th World Congress of Food borne infections and Intoxications. Berlin, 7. - 12. Juni 1998.
Proceedings, Vol. 2, 802-806.

Trowe, Steffi; Schuster, Rolf
Der Einfluß von Zystizerkoiden auf die Reproduktionsfähigkeit von Moosmilben (Oribatei).
18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.
Abstract P 135.

Wanjek, Carola; Schuster, Rolf
Funde von Metazerkarien in der Muskulatur von Cypriniden aus Gewässern in und um Berlin.
18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.
Proceedings: P 137.

Zahler, Monika; Schein, Eberhard; Rinder, Heinz; Gothe, Rainer
Babesia canis: Isolate mit unterschiedlicher Vektorspezifität besitzen klar abgegrenzte Genotypen.
18. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie. Dresden, 24. - 28. März 1998.
Proceedings: P 144.

Institut für Pharmakologie und Toxikologie (WE 14)

Koserstraße 20, 14195 Berlin

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Heinze, W.; Holz, J.; Nattermann, H.; Blankenstein, P.

Zur Wirkung von ethanolischen Propolisextrakten auf einige veterinärmedizinisch relevante Bakterien, Pilze und Viren sowie auf Zellkulturen. - Teil 1.

Tierärztliche Umschau, 53(1998), 274-281.

Heinze, W.; Holz, J.; Nattermann, H.; Blankenstein, P.

Zur Wirkung von ethanolischen Propolisextrakten auf einige veterinärmedizinisch relevante Bakterien, Pilze und Viren sowie auf Zellkulturen. - Teil 2.

Tierärztliche Umschau, 53(1998), 321-326.

Heinze, W.; Nattermann, H.; Kabelitz, P.

Immunstimulierende oder immunsuppressive Wirkungsmöglichkeiten von Levamisol. Teil 2.

Tierärztliche Umschau, 53(1998), 747-751.

Heinze, W.

Kann Vitamin E nekrotisierende Colitis verursachen?

Natura med 10(1998), 8.

Heinze, W.

Phytotherapie im Zeitalter der modernen Pharmakotherapie. Berücksichtigung veterinärmedizinischer Belange.

Zeitschrift für ganzheitliche Tiermedizin, 3(1998), 82-85.

Dissertationen

Brandt, K.

Entwicklung eines Perfusionsmodells mit geschlossenem Kreislauf und Anwendung an isolierten Kaninchennieren zur Ermittlung der Ausscheidungskinetik von Prednisolon bei Benutzung eines semisynthetischen Perfusionsmediums.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Frey, H.-H.

45 Jahre Pharmakologie: Entwicklung und Trends eines Faches.

Tierärztliche Hochschule Hannover, Pharmakologisches Kolloquium.

Hannover, 16. Juni 1998.

Heinze, W.

1. Adaptogene: Vertreter, Wirkungsweise, Anwendungsmöglichkeiten.
 2. Immunstimulanzien: Drogen, Inhaltsstoffe, Wirkungsweise, Anwendungsmöglichkeiten in der Veterinärmedizin.
 3. Galleflußfördernde und Leberschutz-Therapie mit Phytotherapeutika und Tonmineralien bei verschiedenen Tierarten. Wirkungsmechanismen und Wirkungsweisen.
 4. Phytotherapeutische Behandlungsmöglichkeiten von Atemwegserkrankungen (Reflexexpektorantien, ätherische Öle).
 5. Antitussiva pflanzlichen Ursprungs - Kriterien für ihren Einsatz.
- Akademie für tierärztliche Fortbildung, Phytotherapie für Tierärzte Kursus B.
Freudenstadt, 5. - 6. März 1998.

Heinze, W.

1. Behandlungsmöglichkeiten der mykocardialen Herzinsuffizienz mit herzglykosidhaltigen Phytotherapeutika. (Drogen, Inhaltsstoffe, Wirkungsmechanismus, Wirkungsweise, Indikation).
 2. Zur Wirkung und den Einsatzmöglichkeiten von Phytotherapeutika mit nichtsteroidalen Inhaltsstoffen bei leichteren Herz- Kreislaufinsuffizienzen.
 3. Pflanzliche Diuretika - Anwendungsmöglichkeiten in der Veterinärmedizin.
 4. Harnansäuernde und -antiseptisch wirkende Phytotherapeutika.
 5. Anwendungsmöglichkeiten von ethanolischen Propolisextrakten bei infektiösen Erkrankungen des Euters, der Haut und im Genitalapparat.
- Akademie für tierärztliche Fortbildung, Phytotherapie für Tierärzte Kursus C.
Freudenstadt, 24. - 25. September 1998.

Willitzkat, F.R.; Ahlsen-Hinrichs, C.; Kruse, H.; Wassermann, O.; Scherkl, R.
Belastung des Fischbestandes im „Hohner Seengebiet“ durch Nitromoschusduftstoffe.
8. Symposium der deutschsprachigen Veterinärpharmakologen und -toxikologen.
Wien, 2. Oktober 1998.

Poster

Wigger, D.; Jödecke, S.; Mosha, R. D.; Scherkl, R.
Plasma- und Gewebekinetik von Diclofenac beim Hund.
39. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für experimentelle Pharmakologie und Toxikologie.
Mainz, 17. - 19. März 1998.
Abstr. in: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, 357(1998), R8.

Institut für Geflügelkrankheiten (WE 15)

Koserstraße 21, 14195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Hafez, Mohamed Hafez; Berthold, Evelyn; Jodas, Silvia; Kösters, Josef
Trails for optimisation of pressure-differential dipping of hatching eggs in gentamicin to combat Salmonella enteritidis.

Nagy, B. and Mulder, R.W.A.W (ed). Proceedings of COST Action 97- Pathogenic micro-organisms in poultry and eggs. 5. Poultry and food safety. ISBN 92-828-3609-6. European commission. p. 33-39 (1998).

Hafez, Mohamed Hafez; Schulze, Dieter; Kösters, Josef
Surveillance on verotoxin producing E.coli in broiler flocks and processing plant.
In: Nagy, B. and Mulder, R.W.A.W (ed). Proceedings of COST Action 97- Pathogenic micro-organisms in poultry and eggs. 5. Poultry and food safety. ISBN 92-828-3609-6. European commission. p. 49 -54 (1998).

Hafez, Hafez Mohamed (Hrsg.)
1st International Symposium on Turkey Diseases, organized and publ. by H. M. Hafez.
Berlin, 19. - 21. Februar 1998. Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft Gießen 1998. ISBN 3-930511-53-3

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Gervelmeyer,A.; Abu-Ajamijeh, H.; Bani-Younis, E.; Anasweh, O.; Bzour, Akasheh, R.; Clausen, P.-H.; Staak; C.; Monreal, Gerhard
Production of virus specific egg yolk antibodies for the diagnosis of Newcastle disease, infectious bronchitis and Gumboro disease by direct fluorescent antibody technique.
Revue d' Elevage et de Médecine Veterinaire des Pays Tropicaux, 51(1998), 5-9.

Hafez, Mohamed Hafez
Current status on the laboratory diagnosis of Ornithobacterium rhinotracheale "ORT" in poultry.
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998),143-145.

Hafez, Mohamed Hafez; Friedrich, Sabina
Isolierung von Ornithobacterium rhinotracheale „ORT“, aus Mastputen in Österreich.
Tierärztliche Umschau, 53(1998), 500-504.

Toro, H.; Hidalgo, H.; Ibanez, M.; Hafez, Mohamed Hafez;
Serological evidence of pneumovirus in Chile.
Avian Diseases, 42(1998), 815-817.

EL-Gohary, A. A.; Sultan, H. A.; Hafez, Mohamed Hafez
Isolation of *Ornithobacterium rhinotracheale* and *Pasteurella haemolytica* from commercial layer chickens.
Journal of Egyptian Veterinary Poultry Association, 21-39.

Hafez, Mohamed Hafez
Wie riskant ist das „Multiple age-System“?
DGS Magazin, 10(1998), 10-13.

Hafez, Mohamed Hafez
Am Anfang war die Hygiene.
Bauernzeitung, 24(1998), 38-39.

Hess, Michael; Prusas, Christine; Monreal, Gerhard
Growth analysis of adenoviruses isolated from pigeons in chicken cells and serological characterization of the isolates.
Avian Pathology, 27(1998), 196-199.

Hess, Michael; Prusas, Christine; Vereeken, Monita; De Herdt, Peter
Isolation of fowl adenoviruses serotype 4 from pigeons with hepatic necrosis.
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 140-142.

Mazaheri, Atoussa; Prusas, Christine; Voß, Matthias; Hess, Michael
Some strains of serotype 4 fowl adenoviruses cause inclusion body hepatitis and hydropericardium syndrome in chickens.
Avian Pathology, 27(1998), 269-276.

Raue, Rüdiger; Hess, Michael
Hexon based PCRs combined with restriction enzyme analysis for rapid detection and differentiation of fowl adenoviruses and egg drop syndrome virus.
Journal of Virological Methods, 73(1998), 211-217.

Soike, Dirk; Hess, Michael; Prusas, Christine; Albrecht, Kerstin
Adenovirusinfektion bei Psittaziden.
Tierärztliche Praxis, 26(1998), 354-359.

Dissertationen

Ziemann, Katharina
Molekularbiologie des Virus der Infektiösen Laryngotracheitis der Hühner (ILTV): Identifizierung von konservierten und ILTV-spezifischen Genen und Genprodukten.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Mazaheri, Atoussa

Ätiologische Bedeutung des Aviären Adenovirus (AAV) für das Hydroperikard-Syndrom bei Mastkücken in Ecuador und Pakistan.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/mazah>.

Gerlach, Ursel

Feldstudie über das Vorkommen von Mykoplasmen sowie Kryptosporidien bei Puten.

München, Ludwig-Maximilians-Univ.; Diss., 1998.

Schulze, Dieter

Untersuchungen über das Vorkommen und die Verbreitung von Verotoxin bildenden E. coli (VTEC) beim Wirtschaftsgeflügel.

München, Ludwig-Maximilians-Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Hafez, Mohamed Hafez

Mykoplasmosen der Puten.

Informationsveranstaltung Putenerzeugergemeinschaft. Bösel, 30. Januar 1998.

Hafez, Mohamed Hafez

Respiratory diseases in turkey: Serological surveillance for antibodies against *Ornithobacterium rhinotracheale* (ORT) and Turkey rhinotracheitis (TRT).

1st International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 20. Februar 1998.

Proceedings 138-154.

Hafez; Mohamed Hafez; Sting, Reinhard; Jodas, Silvia; Stadler, Andreas

Chlamydia psittaci infections in meat turkey: Investigations on the interaction with other avian infectious agents.

1st International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 21. Februar 1998.

Proceedings, 208-217.

Hafez, Mohamed Hafez; Schulze, Dieter

Efficacy of clinical disinfectants on *Ornithobacterium rhinotracheale* in vitro. Short communication.

1st International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 20. Februar 1998.

Proceedings, 146-150.

Hafez, Mohamed Hafez; Schroth, Stephan; Stadler, Andreas; Schulze, Dieter

Investigations on microbiological contamination of turkey and turkey meat with *Salmonella*, *Campylobacter* and verotoxin producing E. coli.

1st International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 21. Februar 1998.
Proceedings, 317-329.

Hafez, Mohamed Hafez; Schulze, Dieter; Kösters, Josef
Verotoxin produzierende *E. coli* beim Wirtschaftsgeflügel.
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft. Fachgruppe „Geflügelkrankheiten“. XI Tagung über
Vogelkrankheiten. München, 5. März 1998. Tagungsband, 62-74.

Hafez, Mohamed Hafez
Salmonella infections in Poultry.
Xth National Veterinary Medicine Conference. Valdivia (Chile), 2. April 1998.

Hafez, Mohamed Hafez
Modern techniques in diagnosis of poultry diseases.
Xth National Veterinary Medicine Conference. Valdivia (Chile), 3. April 1998.

Hafez, Mohamed Hafez
Gesundheitsstörungen bei Puten.
Vortragsveranstaltung „Erfolgreiche Putenmast“ der Firma SG agri.
Schneiderkrug, 24. April 1998.

Hafez, Mohamed Hafez
Atemwegserkrankungen der Puten.
Sektion Geflügelforschung der Österreichischen Gesellschaft der Tierärzte.
Wien, 14. Mai 1998.

Hafez, Mohamed Hafez
Salmonella control in European community.
Univesidad de Chile. VI International Seminar of avian pathology and Production.
Santiago, 20. - 22. Mai 1998.

Hafez, Mohamed Hafez
Respiratory diseases in poultry: avian pneumovirus and Ornithobacterium rhinotracheitis.
Univesidad de Chile. VI International Seminar of avian pathology and Production.
Santiago, 20. - 22. Mai 1998. Proceedings, 127-139.

Hafez, Mohamed Hafez; Sting, Reinhard; Jodas, Silvia; Stadler, Andreas
Investigations on the interaction between Chlamydia psittaci and avian pneumovirus infections.
International Symposium on Infectious Bronchitis and Pneumovirus Infections in Poultry.
Rauischholzhausen, 16. Juni 1998. Proceeding, 126-135.

Hafez, Mohamed Hafez
Upto date laboratory diagnosis of Ornithobacterium rhinotracheale "ORT" in poultry industry.
10th European Poultry Conference (WPSA). Jerusalem (Israel), 24. Juni 1998.

Proceedings 311-314.

Hafez, Mohamed Hafez

Entwicklung der Putenhaltung und aktuelle Gesundheitsprobleme.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 8. Juli 1998.

Hafez, Mohamed Hafez

Gesundheitsstörungen bei Masthähnchen.

Vortragsveranstaltung der Firma Hirschfelder Geflügelmast GmbH. Hirschfeld, 16. Juli 1998.

Hafez Mohamed Hafez

Salmonella infections in poultry: diagnosis and control.

Salmonelozy Drobiu. Pulawy (Polen), 24. Oktober 1998. Proceedings, 7-18.

Hafez, Mohamed Hafez

Ornithobacterium rhinotracheale „ORT,,: Review.

6th International Poultry Health Conference: Respiratory diseases. Hosted by International poultry production. Hannover, 9. November 1998. Proceedings, 20-29.

Hafez, Mohamed Hafez

Management and disease related problems in turkeys.

2nd International Congress for Veterinarian and Farmers- Quality assurance and animal health management. Hannover, 10. November 1998. Proceedings, 63-77.

Hafez, Mohamed Hafez

Safe food for our children: poultry meat and food safety.

4th Asia Pacific Poultry Health Conference. Melbourne (Australien), 24. November 1998. Proceedings, 85-94.

Hafez, Mohamed Hafez

Chlamydia infection in poultry. - Short communication.

Cost-Action 97. Development of monitoring procedures, rapid detection methods and techniques. Nice (France), 14. Dezember 1998.

Hess, Michael

Avian adenovirus research - history and current knowledge.

1. International Symposium on Turkey Diseases. Berlin, 20. Februar 1998. Proceedings, 8-11.

Hess, Michael

Pathogenität aviärer Adenoviren und deren Bedeutung bei verschiedenen Vogelarten.

Veterinärmedizinische Fakultät Leipzig. Symposium über Vogelkrankheiten.

Leipzig, 21. April 1998.

Hess, Michael

Herpesvirusinfektion in einem Brieftaubenbestand unter Berücksichtigung von Differentialdiagnosen.

Veterinärmedizinische Fakultät Leipzig. Symposium über Vogelkrankheiten.

Leipzig, 21. April 1998.

Hess, Michael
Epidemiologie aviärer Adenoviren.
Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 8. Juli 1998.

Moser, Irmgard; Kießling, Sabine; Schwerk, Peter; Grotehenn, Gabi; Hess, Michael
Möglichkeiten der Differenzierung thermophiler *Campylobacter*-Spezies mittels molekular-
biologischer Methoden.
Landesveterinär- und Lebensmitteluntersuchungsamt. Fortbildungsveranstaltung und 6. Arbeitstagung
"Diagnostik und Betreuung beim Wirtschaftsgeflügel".
Stendal, 16. - 17. September 1998.

Prusas, Christine; Vereecken, Monita; DeHerdt, Peter; Hess, Michael
Isolierung und Typisierung von Adenoviren aus Tauben und Antikörpernachweis mittels
verschiedener serologischer Verfahren.
XI. DVG-Tagung über Vogelkrankheiten. München, 5. März 1998. Tagungsband S. 146-152.

Vereecken, Monita; DeHerdt, Peter; Ducatelle, R.; Prusas, Christine; Hess, Michael
Detection of adenovirus antibodies in pigeons.
XI. DVG-Tagung über Vogelkrankheiten. München, 5. - 7. März 1998.
Tagungsband, 162-166.

Hafez, Mohamed Hafez; Jodas, Silvia
Avian pneumovirus (Avian Rhinotracheitis, ART).
Seminario Avicola International. Bucaramanga (Colombia), 1. - 2. Oktober 1998.
Proceedings, 7-13.

Schulze, Dieter; Hafez, Mohamed Hafez; Kösters, Josef
Verfolgungsuntersuchung über das Vorkommen von verotoxin bildenden E.coli (VTEC) in der
Putenproduktion.
Tagung der Fachgruppe „Geflügelkrankheiten“ 54. Fachgespräch.
Hannover, 7. - 8. Mai 1998. S. 82-91.

Poster

Kilian, Alexandra; Chroboczek, Jadwiga; Hess, Michael
Cloning and expression of the penton proteins of fowl adenovirus serotype 1 (FAV1, CELO-Virus)
in baculovirus system.
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie (GFV).
Regensburg, 2. - 5. März 1998. Abstracts, 116.

Raue, Rüdiger; Hess, Michael

Polymerasekettenreaktion kombiniert mit Restriktionsenzymanalyse zum Nachweis und zur Differenzierung von Hühneradenoviren und deren Anwendung am Beispiel pathogener Feldisolate. Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie (GFV). Regensburg, 2. - 5. März 1998. Abstracts, 222.

Castro, T.A.M.G; Arns, C.W.; Hafez, Mohamed Hafez; Coswig, L.T.

Composição Polipeptídica do Pneumovírus Aviário isolado no Brasil.

Conferência APINCO 98 de Ciência e Tecnologia Avícolas, p. 54.

Arns, C.W.; Hafez, Mohamed Hafez; Yano, T.; Monterio, M.; Alves, M.; Domingues, H.; Coswig, L. T.

Ornithobacterium rhinotracheale: Detecção sorológica em aves matrizes e frangos de corte.

Conferência APINCO 98 de Ciência e Tecnologia Avícolas, p. 55.

Institut für Biometrie und Informationsverarbeitung (WE 16)

Bachstelzenweg 29-31, 14195 Berlin

Buchveröffentlichungen

Dahms, Susanne

Statistics for quality assurance in food and water microbiology.

In: Lightfoot, N. F. / Maier, E. A. (Hrsg.): Microbiological Analysis of Food and Water. Guidelines for Quality Assurance.

Amsterdam: Elsevier, 1998.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Dahms, Susanne; Hildebrandt, Goetz

Some remarks on the design of three-class sampling plans.

Journal of Food Protection, 61(1998), 757-761.

Dahms, Susanne

CART und 'Rinderwahnsinn' - Classification Trees zur Auswertung einer Fall-Kontroll-Studie.

Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie, 29(1998), 209-220.

Dahms, Susanne; Weiß, H.

Estimation of precision values for microbiological reference methods - Standardized pour-plate technique.

Milchwissenschaft, 53(1998), 555-559.

Dahms, Susanne; Weiß, H.

Estimation of precision values for microbiological reference methods - Standardized spread-plate technique.

Fleischwirtschaft International, 5(1998), 25-27.

Kleiböhmer, Ch.; Heuwieser, W.; Bergmann, J.; Ochsmann, A.

Untersuchungen zur Erlernbarkeit und Genauigkeit der Körperkonditionsbeurteilung (BCS) beim Rind.

Der praktische Tierarzt, 79(1998), 50-61.

Vorträge

Dahms, Susanne

Epidemiology of BSE.

44. Biometrisches Kolloquium der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft. Mainz, 16. - 19. März 1998.

Dahms, Susanne

Biometrische Methoden zur Formulierung von Qualitätssicherungsstrategien in der amtlichen Fleischuntersuchung.

44. Biometrisches Kolloquium der Deutschen Region der Internationalen Biometrischen Gesellschaft. Mainz, 16. - 19. März 1998.

Dahms, Susanne

Auswertung von multizentrischen Ringversuchen.

Bundesanstalt für Milchwirtschaft. Internationale Arbeitstagung INTERLAB.

Wolfpassing (Österreich), 28. - 29. Mai 1998.

Dahms, Susanne; Kreienbrock, L.; Failing, K.

Modelle und Modellierungen in der Veterinärepidemiologie - Ein weites Feld.

Internationale Tagung der FG Epidemiologie und Dokumentation der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Informationsgewinnung und -verarbeitung. Wusterhausen, 2. - 4. September 1998. Gießen: DVG, 97-111.

Dahms, Susanne

Ansätze zur statistischen Modellierung der Zusammenhänge zwischen Haltungsbedingungen und Befundvorkommen bei Mastschweinen.

Internationale Tagung der FG Epidemiologie und Dokumentation der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Informationsgewinnung und -verarbeitung. Wusterhausen, 2. - 4. September 1998. Gießen: DVG, 169-182.

Klunder, P.; Sommerer, M.; Weiß, H.; Fries, R.

Erfassung und Erstauswertung von fleischhygienischen Daten. Probleme und Lösungsansätze am Beispiel der Datenbankentwicklung.

Internationale Tagung der FG Epidemiologie und Dokumentation der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Informationsgewinnung und -verarbeitung. Wusterhausen, 2. - 4. September 1998. Gießen: DVG, 82-89.

Mieth, Norbert; Sommerer, M.

Ein Klinikinformationssystem für die Veterinärmedizin unter strukturierter Vernetzung (am Beispiel des Fachbereiches Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin).

Internationale Tagung der FG Epidemiologie und Dokumentation der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Informationsgewinnung und -verarbeitung. Wusterhausen, 2. - 4. September 1998. Gießen: DVG, 29-34.

Sommerer, M.

Elektronische Dokumentenarchivierung für den Wissenschaftler und Praktiker.

Internationale Tagung der FG Epidemiologie und Dokumentation der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft. Informationsgewinnung und -verarbeitung. Wusterhausen, 2. - 4. September 1998. Gießen: DVG, 22-28.

Weiß, H.; Ochsmann, A.; Zschiesche, E.
Statistische Methoden zum Nachweis von Äquivalenz.
Fortbildungsveranstaltung, Hoechst Roussel Vet GmbH. Wiesbaden, 27. November 1998.

Klinik für Pferde, Allgemeine Chirurgie und Radiologie (WE 17)

Oertzenweg 19b, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Hertsch, Bodo

Kapitel 7: Schultergliedmaße.

Kapitel 8: Beckengliedmaße.

In: Praxisorientierte Anatomie des Pferdes.

Wissdorf, Horst; Gerhards, Hartmut; Huskamp, Bernhard.

Alfeld-Hannover: Schaper. 1998. - S.279-394 und - S. 395-468.

Hertsch, Bodo

Maßnahmen in der Aufzucht von Fohlen zur Verhinderung von Knochen- und Gelenkproblemen.

In: Aufzucht gesunder Pferde - Fakten und Ratschläge.

Dortmund: Lensing Druck. 1998. - S. 45-70.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Flemisch, Simone; Hertsch, Bodo

Erste Hilfe beim Pferd.

Zehnteilige Folge. - 1. Die Wunde.

Reiten und Zucht in Brandenburg, Heft 11(1998), 42-44.

Flemisch, Simone; Hertsch, Bodo

Erste Hilfe beim Pferd.

Zehnteilige Folge. - 2. Akuter Sehnen Schaden.

Reiten und Zucht in Brandenburg. Heft 12(1998), 38-39.

Hertsch, Bodo; Höppner, Stefanie

Zur Fraktur des Processus extensorius des Hufbeines beim Fohlen.

Pferdeheilkunde, 14(1998), 11-18.

Hertsch, Bodo; Budras, Klaus-Dieter

Medizin: Die Hornsäule - oft unerkant.

Pferdewelt, No. 5(1998), 16-18.

Hertsch, Bodo; Schacht, Deike

Kauflächenbefunde an den Backenzähnen des Pferdes.

Schweizer Archiv für Tierheilkunde, 140(1998), 461-462.

Jaeschke, Gerhard; Weiler, Horst
 Periaeroculitis infolge Luftsackinfektion mit *Pasteurella multocida*.
 Pferdeheilkunde, 14(1998), 115-122.

Watzke, Horst; Keller, Horst; Brehm, Walter
 Hymenalatresie (Gynatresia vaginalis) bei der Stute - drei Fallberichte.
 Der praktische Tierarzt, 79(1998), 527-530.

Dissertationen

Bergmann, Katharina
 Therapie degenerativer Gelenkerkrankungen beim Pferd mit oralen Glucosaminoglykanen. - Eine kontrollierte randomisierte Doppelblindstudie.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Holbach, Angelika
 Untersuchung zur Röntgenologie in deutschen Tierarztpraxen.
 Berlin, Freie Univ.; Diss. 1998.

Vorträge

Hamann, Jörg
 Totale parenterale Ernährung beim Pferd.
 FU Berlin, Klinik für Pferde. Fortbildungsveranstaltung für Praktiker. Berlin, 21. April 1998.

Hamann, Jörg
 Internistische Notfallmedizin bei Sportpferden.
 Hippologica. Berlin. 6. Dezember 1998.

Hartung, Klaus
 Seminar zur Röntgendiagnostik der Katze 1.
 Bundesverband der Praktizierenden Tierärzte. 10- 11. Januar 1998.

Hartung, Klaus
 Röntgendiagnostik bei Herzerkrankungen.
 Röntgenfortbildungstagung. Bad Pyrmont. 4. - 5. April 1998.

Hartung, Klaus
 Archivierung von Röntgenaufnahmen und Eigentumsrechte.
 Fortbildungsveranstaltung Pferde. Klinik Seeburg. 18. Mai 1998.

Hartung, Klaus

Radiation safety in equine practice.
Meeting of the ACVR. Banff (Canada), 5. August 1998.

Hartung, Klaus
Radiologische Diagnostik bei Herzerkrankungen.
Fortbildungsveranstaltung Kardiologie;
Tierärztekammer Sachsen und Veterinärmedizinische Fakultät Leipzig.
Leipzig. 15. Oktober 1998.

Hartung, Klaus
Seminar Röntgendiagnostik beim Erbrechen.
Fortbildungsveranstaltung Tierärztekammer Pfalz.
Kaiserslautern, 7. - 8. November 1998.

Hertsch, Bodo
Untersuchung und Behandlung der Hornsäule.
6. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte. Eutin, 10. Januar 1998.

Hertsch, Bodo
Untersuchung und Behandlung der Hornsäule.
6. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte. Berlin, 7. Februar 1998.

Hertsch, Bodo
Maßnahmen in der Aufzucht zur Verhinderung von Knochen- und Gelenkproblemen.
11. FFP-Tagung zur Pferdegesundheit. Bonn, 28. Februar 1998.

Hertsch, Bodo
Die regelmäßigen, unregelmäßigen und kranken Hufformen (Übersicht und Klassifikation) und
Einfluß der Gliedmaßenstellung auf die Hufform.
Tagung der Tschechischen Hippiatrischen Gesellschaft. Brno, 21. - 22. März 1998.

Hertsch, Bodo
Hufkorrektur und Hufbeschlag von bestimmten pathologischen Hufen (Flachhuf, Vollhuf, Zwanghuf
und untergeschobene Trachten).
Tagung der Tschechischen Hippiatrischen Gesellschaft. Brno, 21. - 22. März 1998.

Hertsch, Bodo
Die Hufbein- und Strahlbeinfraktur.
Tagung der Tschechischen Hippiatrischen Gesellschaft. Brno, 21. - 22. März 1998.

Hertsch, Bodo
Hufpflege und Hufkorrektur beim Haustier Pferd.
Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 8. April 1998.

Hertsch, Bodo; Höppner, Stefanie; Kaufhold, Tobias

Spezielle Untersuchungstechniken bei der Lahmheitsuntersuchung - Gelenkdruckmessung, Thermographie, Angiographie.

III. Internationaler Kongreß über Kleintier- und Pferdekrankheiten.

Budapest. 29. Mai - 1. Juni 1998. Kongreßband, 73-79.

Hertsch, Bodo

Therapie von Gelenkerkrankungen beim Pferd.

Fortbildungsveranstaltung „Pferd“. Landwirtschaftszentrum Monheim, 20. Juni 1998.

Hertsch, Bodo

Chirurgische Behandlung der Brachygnathia inferior mittels Fixateur externe.

Becker-Symposium Berlin. Klinik für Pferde der FU. Berlin, 4. Juli 1998.

Hertsch, Bodo

Pferdesportmedizin: Tierschutz - Military.

Leistungseignung - Leistungsbegrenzung durch den Bewegungsapparat.

Gesellschaft für Pferdemedizin e. V.; Tierärztliche Vereinigung für Tierschutz e. V.; Deutsche Reiterliche Vereinigung e. V.; Pferdesport Seminar Luhmühlen, 10. - 11. Juli 1998.

Hertsch, Bodo

Hornspalten. Hornsäule. Hornkluft. Hufkrebs. Eittrige Huflederhautentzündung. Hufrehe (Ätiologie, Pathogenese, Diagnostik, Therapie).

Praktische Übungen: diagnostische Anästhesien. Sehneninjektion. Gelenkinjektion.

Fortbildung Pferdekrankheiten. Selfoss (Island), 29. - 30. Juli 1998.

Hertsch, Bodo

Tendopathie. Gelenkerkrankungen (Diagnose und Therapie). Wunden - Verletzungen. Spat. Osteochondrosis dissecans.

Praktische Übung: Beurteilung von Röntgenaufnahmen.

Fortbildung Pferdekrankheiten. Selfoss (Island), 29. - 30. Juli 1998.

Hertsch, Bodo

Erstellung von Röntgenaufnahmen und Interpretation - Halswirbelsäule.

Sinn und Unsinn des Rücken-Röntgens.

Gesellschaft für Pferdemedizin und ATF. Röntgenseminar für Pferdetierärzte.

Verden, 14. August 1998.

Hertsch, Bodo

Übersicht über die Möglichkeiten zum Erhalt des Lebens.

BpT-Kongreß. Braunschweig, 24. - 26. September 1998.

Hertsch, Bodo

Röntgendiagnostische Probleme am Sprunggelenk.

1. Leipziger Tierärztekongreß. Leipzig, 16. - 17. Oktober 1998.

Hertsch, Bodo

Spezielle Diagnosen und Therapieverfahren bei Sprunggelenkserkrankungen des Pferdes.
1. Leipziger Tierärztekongreß. Leipzig, 16. - 17. Oktober 1998. Kongreßband, 40-44.

Hertsch, Bodo

Rückenproblematik beim Pferd.

Tierärzte-Meeting. Hippologica. Berlin, 4. Dezember 1998.

Hertsch, Bodo

Hufbeinfrakturen.

7. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte.
Pforzheim, 21. November 1998.

Hertsch, Bodo

Therapie der Podotrochlose (Podarthritis) mit hochmolekularem Na-Hyaluronat.

Seminar: Na-Hyaluronat in der Therapie beim Pferd.

Berlin, 28. November 1998.

Hertsch, Bodo

Hufbeinfrakturen.

7. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte.
Dortmund, 5. Dezember 1998.

Hertsch, Bodo

Kauflächenbefunde der Backenzähne beim Pferd, erhoben mit der Infraoralkamera.

20 Jahre Schweizerische Vereinigung für Pferdemedizin. Luzern, 11. - 13. Dezember 1998.

Hertsch, Bodo

Zahnuntersuchung und Zahnbehandlung beim Pferd.

20 Jahre Schweizerische Vereinigung für Pferdemedizin. Luzern, 11. - 13. Dezember 1998.

Höppner, Stefanie; Stuckenberg, Robert; Hertsch, Bodo

Die Differenzierung der Durchtrittigkeit.

6. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte. Berlin, 7. Februar 1998.

Höppner, Stefanie

Flüssigkeitstherapie beim Pferd.

Volumensubstitution - Fallbeispiel für orale und parenterale Flüssigkeitszufuhr.

Berlin, 21. April 1998.

Höppner, Stefanie; Hertsch, Bodo; Weiler, Horst

Sand colic in horses - a retrospective study in Berlin-Brandenburg.

6th Equine Colic Research Symposium. University of Georgia, 8. - 11. November 1998.

Höppner, Stefanie; Hertsch, Bodo

Möglichkeiten und Korrektur von Fehlstellungen bei Fohlen und ausgewachsenen Pferden.

7. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte.
Pforzheim, 21. November 1998.

Höppner, Stefanie

Therapie der Gelenkerkrankungen mit Na-Hyaluronat beim Pferd.
Boehringer Ingelheim-Seminar „Na-Hyaluronat in der Therapie beim Pferd“.
Berlin, 28. November 1998.

Höppner, Stefanie; Hertsch, Bodo

Möglichkeiten zur Korrektur von Fehlstellungen bei Fohlen und ausgewachsenen Pferden.
7. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte.
Dortmund, 5. Dezember 1998.

Keller, Horst

a) Aufnahmetechnik am Kopf und Halsansatz.
b) Röntgenologische Veränderungen am Kopf.
4. Seeburger Pferdetagung über Röntgen beim Pferd. Seeburg, 18. April 1998.

Keller, Horst

Diagnostik und Therapie der Erkrankungen am vordern Augenabschnitt.
Fortbildung in der Praxis Dr. G. Lührs. Deutsch Wusterhausen, 16. Mai 1998.

Keller, Horst

Backenzahnerkrankungen und Oberkieferempyeme beim Pferd.
Symposium zum 100. Geburtstag von Prof. Dr. Erwin Becker. FU Berlin, 4. Juli 1998.

Keller, Horst

a) Röntgendiagnostik am Kopf des Pferdes.
b) Interpretation von Röntgenbefunden am Kopf des Pferdes.
c) Praktikum mit Zahn- und Oberkieferhöhlen-Behandlungen.
BpT-Tierzahnheilkunde-Seminar. Zahnbehandlung beim Pferd. Hannover, 11. - 12. Juli 1998.

Keller, Horst

Diagnostik und Therapie der Erkrankungen am hinteren Augenabschnitt einschließlich der ERU.
Fortbildung in der Praxis Dr. G. Lührs. Deutsch Wusterhausen, 16. Mai 1998.

Keller, Horst

a) Röntgendiagnostik am Kopf des Pferdes.
b) Interpretation von Röntgenbefunden am Kopf des Pferdes.
c) Praktikum mit Zahn- und Oberkieferhöhlen-Behandlungen.
BpT-Tierzahnheilkunde-Seminar. Zahnbehandlung beim Pferd.
Hannover, 31. Oktober - 1. November 1998.

Klunder, Pascal; Hertsch, Bodo

Der Einsatz von Druckmeßschuhen.

6. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte. Eutin, 10. Januar 1998.

Klunder, Pascal; Hertsch, Bodo

Der Einsatz von Druckmeßschuhen.

6. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte. Berlin, 7. Februar 1998.

Krieg, Claudius; Hertsch, Bodo

Distal splint bone fractures: an in vitro study of etiology and pathogenesis.

Conference on Equine Sports Medicine and Science. Cordoba (Spanien), 24. - 26. April 1998.

Müller, Gudrun, Höppner, Stefanie; Hertsch, Bodo

Hufzubereitungstheorien.

6. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte. Eutin, 10. Januar 1998.

Müller, Gudrun, Höppner, Stefanie; Hertsch, Bodo

Hufzubereitungstheorien.

6. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte. Berlin, 7. Februar 1998.

Münzer, Beate

a) Aufnahmetechnik am Sprung- und Kniegelenk.

b) Röntgenologische Veränderungen an den Sprunggelenken.

4. Seeburger Pferdetagung. Seeburg, 18. April 1998.

Münzer, Beate

Interpretation der Lungenzeichnung auf dem Röntgenbild.

Röntgenfortbildungstagung. Bad Pyrmont. 4. - 5. Mai 1998.

Münzer, Beate

Röntgendiagnostik des Thorax beim Kleintier.

BpT-Kongreß. Braunschweig, 25. September 1998.

Münzer, Beate

Kurs in Strahlenschutz für Tierärzte.

a) Strahlenschutz der Beschäftigten.

b) Qualitätssicherung in der tierärztlichen Röntgendiagnostik.

Karlshorst, 13. November 1998.

Münzer, Beate

Kurs in Strahlenschutz für Tierärzte.

b) Röntgentechnik und -geräte in der Tiermedizin.

b) Optimierung der Aufnahmetechnik, Wahl der Belichtungsdaten.

Karlshorst, 3. Dezember 1998.

Münzer, Beate

Kurs in Strahlenschutz für Tierarzthelfer.

- a) Röntgenanatomie - Aufnahmetechnik Kopf.
- b) Kontrastmitteltechniken.
- c) Strahlenexposition des Personals, praktischer Strahlenschutz.
Karlshorst, 4. Dezember 1998.

Münzer, Beate

Interpretation der Lungenzeichnung auf dem Röntgenbild.
Röntgenfortbildungstagung. Freudenstadt, 9. - 10. Oktober 1998.

Schacht, Deike; Hertsch, Bodo

Eine neue Zahnuntersuchungsmethode beim Pferd.
Symposium zum 100. Geburtstag von Prof. Dr. Erwin Becker an der FU Berlin.
Berlin, 4. Juli 1998.

Schacht, Deike; Hertsch, Bodo

The examination of the oral cavity of the horse with an intraoral camera.
European Society of Veterinary Surgery (ESVS), 19th Meeting.
Wien, 17. - 19. September 1998.

Schacht, Deike; Hertsch, Bodo

Medical check-up of the oral cavity of the horse with the help of an intraoral camera.
19th Meeting European Society of Veterinary Surgery.
Wien, 17. - 19. September 1998. Proc. 73-78.

Stäcker, Wolfgang

Spezialitäten des Beschlages beim Trabrennpferd.
7. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte.
Pforzheim, 21. November 1998.

Stäcker, Wolfgang

Spezialitäten des Beschlages beim Trabrennpferd.
7. Gemeinsame Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte.
Dortmund, 5. Dezember 1998.

Klinik für Klautiere (WE 18)

Königsweg 65, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Heckert, Hans Peter

„Mortellaro“ im Rinderbestand - Therapie und Vorbeuge.

In: Handbuch der tierischen Veredlung '98. - 23. Aufl. Osnabrück: Kamlage, 1998.
S. 475-482.

Heckert, Hans Peter; Bardella, Irene

Virusbedingte Kälberdurchfälle. - Maßnahmen zur Bekämpfung -

In: Handbuch der tierischen Veredlung '98. - 23. Aufl. Osnabrück: Kamlage, 1998.
S. 421-429.

Heckert, Hans Peter; Moeller, Thomas

Sehnenresektion beim Rind (Hohe Resektion der tiefen Beugesehne).

In: Handlexikon der Tierärztlichen Praxis / Hrsg. E. Wiesner.
Stuttgart, Jena, New York: Fischer, 1998. - S. 741a-742.

Heckert, Hans Peter; Moeller, Thomas

Klauenverbände.

In: Handlexikon der Tierärztlichen Praxis / Hrsg. E. Wiesner.
Stuttgart, Jena, New York: Fischer, 1998. - S. 450e-450g.

Laiblin, Christian

Der Kupfermangel des Rindes.

In: Handbuch der tierischen Veredlung '98. - 23. Aufl.
Osnabrück: H. Kamlage, 1998 - S. 364-377.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Blindow, Natascha; Staufenbiel, Rudolf

Anwendung der Infusionstherapie in der Nutztierpraxis unter besonderer Berücksichtigung der
arzneimittelrechtlichen Bestimmungen.

Tierärztliche Praxis (G), 26(1998), 82.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf

Sachgerechte Entnahme und Behandlung von Blutproben zur Sicherung zuverlässiger Ergebnisse in
der Diagnose von Stoffwechselerkrankungen beim Rind.

Der Praktische Tierarzt, 79(1998), 640-650.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf
 Störungen im Haushalt der Spurenelemente beim Rind aus Sicht der Bestandsbetreuung.
 Teil 1: Klassische Spurenelemente.
 Tierärztliche Praxis (G), 26 (1998), 55-66.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf
 Probleme der Beurteilung der Manganversorgung von Milchkühen in der Bestandsbetreuung von
 Milchviehherden.
 Tierärztliche Praxis (G), 26(1998), 79.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf
 Störungen im Haushalt der Spurenelemente beim Rind aus Sicht der Bestandsbetreuung.
 Teil 2: Neue Spurenelemente.
 Tierärztliche Praxis (G), 26(1998), 269-275.

Heckert, Hans Peter
 Verlustreiche Kälberkrankheiten - Vorbeugen und Bekämpfen.
 Erfolg im Stall, 4(1998), 16-17.

Heckert, Hans Peter; Hofmann, Winfried; Hollberg, Wolfgang; Körner, Eckart
 Praxisorientierte Bekämpfung der BVD-Virusinfektion in Rinderbeständen.
 Tierärztliche Praxis (G), 26(1998), 193-199.

Hofmann, Winfried; Moeller, Thomas
 Erfahrungen mit antibiotikafreien Gelenkspülungen.
 Tierärztliche Praxis (G), 26(1998), 81.

Hollberg, Wolfgang; Heckert, Hans Peter
 Statt Virämiker-Suche, Rinder immunisieren.
 dlz, Agrarmagazin, 49(1998), 126-128.

Hünniger, Frank; Staufenbiel, Rudolf; Pabst, Klaus
 Einsatz der Milchacetonbestimmung bei der Betreuung von Milchviehherden.
 Tierärztliche Praxis (G), 26(1998), 79.

Klawuhn, Dieter; Staufenbiel, Rudolf
 Ermittlung der Körperzusammensetzung über die Gesamtkörperwasserbestimmung mit Phenazon?
 zur Beschreibung des Körperfettansatzes beim Rind.
 2. Mitteilung: Zusammenhang zwischen Körperfettgehalt und Rückenfettdicke.
 Deutsche tierärztliche Wochenschrift, 105(1998), 54-57.

Laiblin, Christian
 Präventive Maßnahmen zur Sicherung der Tiergesundheit in Mutterkuhherden.

Tierärztliche Praxis (G), 26(1998), 78.

Laiblin, Christian; Terörde, Hildegard; Xhaxiou, Dashamir
Auswirkungen der Tränkwasserzusammensetzung auf die Spurenelementversorgung extensiv
gehaltener Weiderinder.
Der Praktische Tierarzt, 79(1998), 251-254.

Laiblin, Christian; Männer, Klaus
Tiergesundheit in Mutterkuhherden.
Repro, 9(1998), 1-3.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian
Maßnahmen zur Vermeidung fütterungsbedingter Defizite unter den Bedingungen der extensiven
Mutterkuhhaltung.
Tierärztliche Praxis (G), 26(1998), 78.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian
Energie- und Nährstoffversorgung von Mutterkühen und deren Nachzucht unter extensiven
Haltungsbedingungen.
Der Praktische Tierarzt, 79(1998), 236-250.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian
Rentabilität der Mutterkuhherde.
Erfolg im Stall, 5(1998), 22-23.

Moeller, Thomas; Heckert, Hans Peter
Gesunde Klauen. Teil 3: Klauenwunden richtig behandeln.
Rinderwelt, 23(1998) 1, 4-6.

Müller, Uwe; Dalle, Torsten; Leuthold, Gottfried; Staufenbiel, Rudolf; Krüger, Monika u.a.
Züchtungsbiologische Charakterisierung der Beziehungen zwischen Stoffwechselindikatoren und
immunkompetenten Merkmalen bei hungerbelasteten Milchrindbulln.
Archiv für Tierzucht, 41(1998), 359-370.

Rohn, Marina; Heckert, Hans Peter; Hofmann, Winfried
Vergleichende Auswertung der bakteriologischen Untersuchungsbefunde von Nasen- und
Trachealtupfern sowie Trachealspülproben.
2. Mitteilung: Diagnostische Probennahmen bei infektiösen Atemwegserkrankungen der Rinder.
Der Praktische Tierarzt, 79(1998), 851-858.

Staufenbiel, Rudolf
Indikationen zur Infusionstherapie beim Rind.

Wissenschaftliche Basisbroschüre Infusionstherapie in der Veterinärmedizin, Serumwerk Bernburg AG, 1. Auflage, 1998, S. 20-48.

Staufenbiel, Rudolf

Trockenstehperiode - Arbeitsschwerpunkt für den Tierarzt in der Prophylaxe von Gesundheitsstörungen.

Tierärztliche Praxis (G),26(1998), 80.

Dissertationen

Berchtold, Joachim

Untersuchungen zur Diagnose und Behandlung systemischer Azidosen bei Kälbern.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/berch>.

Burkert, Olaf

Untersuchungen zum intravenösen und modifizierten Glukosetoleranztest bei Zuchtbullen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Schiller, Dirk

Anwendung der Laparoskopie beim Rind mit Zugang über die Fossa paralumbalis dextra et sinistra.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Blindow, Natascha Claudia

Anwendung der intravenösen Infusionstherapie in der Veterinärmedizin unter besonderer Berücksichtigung des Rindes.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Hünniger, Frank

Einsatz der Milchacetonbestimmung bei der Betreuung von Milchviehherden.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Hünniger-Bohatiuk, Sabine

Untersuchungen zur Wirkung einer calciumfreien Mineralstofflösung auf die Tiergesundheit von Milchkühen im Vergleich zu festen Mineralstoffmischungen.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Zinke, Sonja

Der Einfluß von Bauchhöhlenoperation, Behandlung im Klauenstand und Transport auf hämatologische und klinische Parameter beim erkrankten Rind.
Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Blindow, Natascha; Staufenbiel, Rudolf

Anwendung der Infusionstherapie in der Nutztierpraxis unter besonderer Berücksichtigung der arzneimittelrechtlichen Bestimmungen.

3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

Berchtold, Joachim; Hartmann, Helmut

Funktionelle Grundlagen der Puffertherapie.

Flüssigkeitstherapie beim Pferd - Pathophysiologische Grundlagen und praktische Anwendung.

Freie Universität Berlin, Klinik für Pferdekrankheiten, Seminar. Berlin, 21. April 1998.

Berchtold, Joachim; Hartmann, Helmut; Hofmann, Winfried

Pathophysiologie der respiratorischen Kompensation von azidotischen Stoffwechsellagen beim Kalb.

15. Jenaer Symposium „Respiratorische Erkrankungen des Kalbes und Zoonosen der

Wiederkäuer“. BgVV Jena, 26. - 27. Mai 1998.

Berchtold, Joachim

Treatment of acidosis in calves with diarrhea.

79th Annual Fall Conference for Veterinarians. College of Veterinary Medicine, University of Illinois at Urbana-Champaign/USA. 15. - 16. Oktober 1998.

Berchtold, Joachim; Hartmann, Helmut; Hofmann, Winfried

Azidose beim Neonaten mit Ausblick auf Verwendung neuer Puffersubstanzen.

1. Gießener Tagung über Neonatologie und Jungtierkrankheiten - Kalb und Ferkel.

Arbeitsgruppe „Perinatalogie/Neonatologie“ in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft in Verbindung mit der Klinik für Geburtshilfe, Gynäkologie und Andrologie der Groß- und Kleintiere mit tierärztlicher Ambulanz.

Justus-Liebig-Universität Gießen, 6. November 1998.

Bohatiuk, Sabine; Staufenbiel, Rudolf

Einsatz kalziumfreier Mineralstoffmischungen bei Milchkühen.

7. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik in der DVG. München, 28. - 29. März 1998. In: Tagungsband, p. 192-193.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf

Probleme der Beurteilung der Manganversorgung von Milchkühen in der Bestandsbetreuung von Milchviehherden.

7. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG.
München, 26. - 29. März 1998.

Gelfert, Carl-Christian; Staufenbiel, Rudolf

Probleme der Beurteilung der Manganversorgung von Milchkühen in der Bestandsbetreuung von
Milchviehherden.

3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

Heckert, Hans Peter; Wolf, Georg

Die BVDV-Infektion.

Freie Universität Berlin, Klinik für Klauentiere. Tandemvortrag, Klinischer Nachmittag. Berlin, 28.
Januar 1998.

Heckert, Hans Peter

Bedeutung der BVDV-Infektion in der Kälberaufzucht.

Workshop Norddeutscher Tierärztetreff, Arbeitskreis für Buiatrik.

Husum, 28. - 29. März 1998.

Heckert, Hans Peter

Verlustreiche Kälberkrankheiten - Maßnahmen zur Prophylaxe -.

Tagung der Mitarbeiter der Firma Schaumann. Potsdam, 31. März - 2. April 1998.

Heckert, Hans Peter

BVD/MD - Impfmaßnahmen als Möglichkeit der Bekämpfung.

Fortbildungsveranstaltung für Tierärzte und Landwirte. Neubukow, 16. April 1998.

Heckert, Hans Peter

BVDV-Infektion - Klinik, Diagnostik, Bekämpfung.

Fortbildungsveranstaltung des BpT Brandenburg. Biesenthal, 25. April 1998.

Heckert, Hans Peter

Bedeutung akuter BVD-Infektionen - Konsequenzen für die Bekämpfungsstrategie.

Fortbildungsveranstaltung: Strategien zur BVD - Bekämpfung in Großbeständen des
Landesverbandes BpT Thüringen. Weimar, 6. Mai 1998.

Heckert, Hans Peter

Gesundheitsprophylaxe in der Aufzucht - Atemwegsinfektionen.

Fachtagung für Tierärzte und Landwirte: Gesundheitsprophylaxe in der Milchviehhaltung. Güstrow,
19. September 1998.

Heckert, Hans Peter

Bekämpfung viraler und bakterieller Atemwegserkrankungen in der Kälberaufzucht.

3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Seminar. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

Heckert, Hans Peter

Vorbeuge von Kälberkrankheiten.

Seminar: Erfolgreiche Kälberaufzucht. Hülsenberg, 27. Oktober 1998.

Heckert, Hans Peter

Bedeutsame Infektionskrankheiten in der Kälberaufzucht. Erkennung und Bekämpfung.
Kälberseminar. Verein Rinderspezialberatung Itzehoe. Kremperheide, 10. November 1998.

Heckert, Hans Peter

Klinische Aspekte bei der Bekämpfung von Atemwegserkrankungen des Rindes.
Tierärztekammer Niedersachsen. Aurich, 26. November 1998.

Heckert, Hans Peter; Bardella, Irene

Klinische Aspekte bei der Bekämpfung von Atemwegserkrankungen des Rindes.
Ingelheimer Dialog 1998. Bingen, 28. - 29. November 1998.

Hofmann, Winfried

Der Weg zur praktischen Umsetzung der BVD-Bekämpfung.
Moderation Workshop BVD. Husum, 28. - 29. März 1998.

Hofmann, Winfried

Zur Labmagenerkrankung der Rinder.
Fortbildungsveranstaltung BpT Brandenburg. Biesenthal, 25. April 1998.

Hofmann, Winfried; Rohn, Marina; Weiler, Horst

Osteomyelitis in Calves.
10. Tagung der Ungarischen Gesellschaft für Buiatrik. Zentral-Europäische Tagung für Buiatrik.
Siofok (Ungarn), 21. - 23. Mai 1998. In: Kongreßbericht, p. 63-67.

Hofmann, Winfried; Heckert, Hans Peter

Klinik und Bekämpfung der BVDV-Infektion unter Einbeziehung der aktuell dazu erlassenen
Leitlinien.
Berliner Tierärztliche Gesellschaft, Tandemvortrag. Berlin, 9. Juni 1998.

Hofmann, Winfried; Moeller, Thomas

Erfahrungen mit antibiotikafreien Gelenkspülungen.
3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

Hofmann, Winfried; Kehler, Wolfgang; Jannowitz, Heinz Josef

Labmagenverlagerungen - Diagnose, Differentialdiagnose und Therapie.
3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Seminar. Berlin, 8. Oktober 1998.

Hofmann, Winfried

Kritische Abwägung der gängigen Behandlungsverfahren zur Reposition von
Labmagenverlagerungen.
Internationaler Workshop „Ätiologie, Pathogenese, Therapie und Prophylaxe der Dislocatio
abomasi“. Leipzig, 14. Oktober 1998.

Hofmann, Winfried
 Zur Klinik des Botulismus.
 Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 14. Oktober 1998.

Hofmann, Winfried
 Haltungsbedingte Erkrankungen bei Milchkühen.
 Rindertagung Tschechische Gesellschaft für Buiatrik.
 Brno (Tschechien), 12. November 1998.

Hofmann, Winfried
 Haltungsbedingte Erkrankungen bei Milchkühen.
 Rindertagung Tschechische Gesellschaft für Buiatrik.
 Brno (Tschechien), 12. November 1998.

Hofmann, Winfried
 Schwerpunkte haltungsbedingter Erkrankungen und Abgänge bei Milchkühen.
 Brandenburgische Landwirtschaftsakademie. Seddin, 19. November 1998.

Hofmann, Winfried
 Die Medizinische Veterinärklinik der Justus-Liebig-Universität in Gießen von der Gründung bis zur
 Gegenwart.
 Veterinärmedizinische Gesellschaft Gießen. Gießen, 9. Dezember 1998.

Hünniger, Frank; Staufenbiel, Rudolf; Pabst, Klaus
 Einsatz der Milchacetonbestimmung bei der Betreuung von Milchviehherden.
 7. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik in der DVG.
 München, 26. - 29. März 1998.

Hünniger, Frank; Staufenbiel, Rudolf; Pabst, Klaus
 Einsatz der Milchacetonbestimmung bei der Betreuung von Milchviehherden.
 3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

Lahrman, Karl-Heinz
 Sommerinfertilität in Sauherden.
 Gastvortrag bei der Fortbildungsveranstaltung (ATF) Fruchtbarkeit und Besamung beim Schwein
 der Tierärztlichen Hochschule Hannover. Hannover, 25. April 1998.

Lahrman, Karl-Heinz
 Sommerinfertilität in Sauherden.
 Gastvorlesung an der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig.
 Leipzig, 21. Oktober 1998.

Lahrman, Karl-Heinz; Horst, Peter

Influence of light intensity on health status and growth performance of weaned pigs.
15th Int. Pig Vet. Soc. Congress (IPVS). Birmingham (UK), 5. - 9. Juli 1998.

Laiblin, Christian; Männer, Klaus

Probleme der Mineralstoffversorgung von Wiederkäuern unter extensiven Haltungsbedingungen.
Fortbildungsveranstaltung für Tierärzte des Staatl. Veterinär- und Lebensmittelaufsichtsamtes
Potsdam. Potsdam, 25. März 1998.

Laiblin, Christian; Männer, Klaus; Hapig, Sabine

Possibilities of substitution of copper and selenium in beef cattle on extensive husbandry with
increased sulphur and molybdenum challenge.
Proceedings of the XXth World Buiatrics Congress. Sydney, 6. - 10. Juli 1998.
In: Tagungsbericht, S. 1159.

Laiblin, Christian

Präventive Maßnahmen zur Sicherung der Tiergesundheit in Mutterkuhherden.
3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

Männer, Klaus; Laiblin, Christian

Maßnahmen zur Verminderung fütterungsbedingter Defizite unter den Bedingungen der extensiven
Mutterkuhhaltung.
3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

Panicke, Lothar; Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf; Fischer, Ewald; Reinhardt, Franz

Relations between parameters of the intravenous glucose tolerance test and the breeding values of
dairy bulls.
49. Jahrestagung der EVT. Warschau, 24. - 28. August 1998.

Schiller, Dirk; Staufenbiel, Rudolf

Anwendung der Laparoskopie als Hilfsmittel in der Diagnostik innerer und chirurgischer
Erkrankungen des Rindes.
7. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik in der DVG.
München, 26. - 29. März 1998.

Schiller, Dirk; Staufenbiel, Rudolf

Laparoskopie beim Rind - Untersuchungstechnik und Komplikationen.
BPT-Kongreß. Braunschweig, 24. - 27. September 1998.

Staufenbiel, Rudolf; Schiller, Dirk

Laparoskopie beim Rind - Übersicht zu den physiologischen und pathologischen Verhältnissen in der
Bauchhöhle.

BPT-Kongreß. Braunschweig, 24. - 27. September 1998.

Staufenbiel, Rudolf

Indikationen zur Infusionstherapie beim Rind.

Symposium der Firma Serum-Werk Bernburg, AG Infusionstherapie in der Veterinärmedizin. BPT-Kongreß. Braunschweig, 24.-27. September 1998.

Staufenbiel, Rudolf

Stoffwechselprobleme in Milchkuhbeständen - Bedeutung, Diagnostik, Organisation von Stoffwechseluntersuchungen, Interpretation von Laborbefunden, Maßnahmen.

3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Seminar. Berlin, 8. Oktober 1998.

Staufenbiel, Rudolf

Möglichkeiten der Herdenüberwachung zur Sicherung der Stoffwechselgesundheit.

Fortbildungsseminar für Wirtschafts- und Unternehmensberater der Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe. LVA Iden, 3. - 7. Mai 1998.

Staufenbiel, Rudolf; Burkert, Olaf

Der intravenöse Glukosetoleranztest an Bullen.

Universität Rostock, Agrarwissenschaftliche Fakultät, Fachbereiches Agrarökologie, Institut für umweltgerechte Tierhaltung, Kolloquium. Rostock, 15. Juli 1998.

Staufenbiel, Rudolf

Trockenstehperiode - Arbeitsschwerpunkt für den Tierarzt in der Prophylaxe von Gesundheitsstörungen.

3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

Staufenbiel, Rudolf

Ansätze zur Prophylaxe der Dislocatio abomasi.

Internationaler Workshop „Ätiologie, Pathogenese, Diagnostik, Prognose, Therapie und Prophylaxe der Dislocatio abomasi“. Medizinische Tierklinik der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig. Leipzig, 14. Oktober 1998.

Poster

Allmacher, Sabine; Heckert, Hans Peter; Roese, Karin; Hofmann, Winfried

Blood pressure measurement in cattle. - I. Arteriopuncture and catheterization of the A. carotis communis applying the Seldinger Technique under Ultrasonographic Guidance.

XXth World Buiatrics Congress. Sydney (Australien), 6. - 10. Juli 1998.

Laiblin, Christian; Männer, Klaus; Hapig, Sabine

Possibilities of substitution of copper and selenium in beef cattle on extensive husbandry with increased sulphur and molybdenum challenge.

XXth World Buiatrics Congress. Sydney (Australien), 6. - 10. Juli 1998.

Roese, Karin; Heckert, Hans Peter; Allmacher, Sabine; Hofmann, Winfried

Blood pressure measurement in cattle. - II. Comparison between direct and indirect methods of blood pressure measurement in healthy cattle.

XXth World Buiatrics Congress. Sydney (Australien), 6. - 10. Juli 1998.

Klinik für Fortpflanzung (WE 19)

Königsweg 63, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Broich, Alexandra; Göritz, Frank; Lange, Andre; Gilles, Markus; Hermes, Robert; Lengwinat, Thomas; Jewgenow, Katharina; Baugatz, Christina; Hildebrandt, Thomas Bernd; Hofmann, Reinhold R.

Superovulation and embryo transfer in European roe deer (*Capreolus capreolus*). In: Proceedings of the 4th International Congress of the Biology of Deer, 1998.

Busch, Walter

Torsio uteri - Gebärmutterverdrehung.

In: Handlexikon der Tierärztlichen Praxis, Hrsg. Wiesner E.. Stuttgart: Enke, 1998. - S. 203/ 824i - 824g.

Busch, Walter

Campylobacteriose der Rinder und Schafe.

In: Handlexikon der Tierärztlichen Praxis, Hrsg. Wiesner E.. Stuttgart: Enke, 1998. - S. 203/ 154ed - 154eg.

Lange, Andre

Die Gebärparese der Milchkuh – Ursachen, Sofortmaßnahmen und Prophylaxe.

In: Handbuch der tierischen Veredlung. Kamlage Verlag, 1998.

Wendt, Kurt; Lotthammer, Karl-Heinz; Fehlings, Klaus; Spohr, Martin

Handbuch Mastitis

Osnabrück: Kamlage-Verlag.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Ahmed, Ali; Gilles, Markus; Lange, Andre; Glatzel, Peter Siegfried

Effect of Prostaglandin F₂? and/or ablation of the dominant follicle of the first follicular wave on the induction of estrus and ovulation in dairy cows.

Reproduction in Domestic Animals, Suppl. 5(1998), 17.

Bergmann, Josef; Heuwieser, Wolfgang; Fischer, Bernd; Brückmann, A.; Schallenberger, Edgar
Pituitary reaction of a single GnRH administration in postpartum dairy cows considering negative energy balance.

Reproduction in Domestic Animals, Suppl. 5(1998), 20.

Broich, Alexandra; Hildebrandt, Thomas Bernd; Lange, Andre; Gilles, Markus; Hermes, Robert; Jewgenow, Katharina; Lengwinat, Thomas; Baugatz Christina; Göritz, Frank
Experimental investigation of embryonic diapause in European roe deer (*Capreolus capreolus*).
Journal of Reproduction and Fertility, 22 (abstract series), 1998, S. 33-34.

Busch, Walter
Gute Fruchtbarkeit ist in erster Linie eine Frage des Managements.
Milchrind, 7(1998), 50-53.

Busch, Walter; Grübel Thorsten
Untersuchungen zur Anwendung von Peroxiäthansäure (Peressigsäure-Uterofertil) zur Behandlung der Endometritis beim Rind.
Der Praktische Tierarzt, 79(1998), 746-753.

Busch, Walter; Barnau, Aurelia; Leopold, Thomas; Slocka, R.; Wendel, J.
Untersuchungen zum postpartalen Zyklusanlauf bei Mutterkühen.
Tierärztliche Umschau, 53(1998), 413-418.

Gilles, Markus; Ahmed, Ali; Lange, Andre; Glatzel, Peter Siegfried
An improved and simplified substrate-film-technique for the detection of the proteolytic activity of individual spermatozoa.
Reproduction in Domestic Animals, Suppl. 5(1998), 37.

Grübel, Thorsten; Busch, Walter
Die Reaktionen von Kühen nach intrauteriner Applikation von Desinfizienzien zur Behandlung der Endometritis.
Tierärztliche Praxis, 26(1998), 67-72.

Grübel, Thorsten; Busch, Walter
Experimentelle Untersuchungen zur Wirkung des PES auf das Endometrium des Rindes.
Tierärztliche Praxis, 25(1998), 28-34.

Heuwieser, Wolfgang; Haferkamp, Claudia; Allore, Heather G.
Modeling and computer simulation as a tool to optimize field studies.
Reproduction in Domestic Animals, Suppl., 5(1998), 103.

Hoffmann, Almut; Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois
Einfluß der Körperkondition von Mutterkühen auf die Wirtschaftlichkeit der Mutterkuhhaltung.
Tierärztliche Umschau, 53(1998), 379-384.

Kleiböhmer, Christian; Heuwieser, Wolfgang; Bergmann, Josef; Ochsmann, Andrea (1998)
Untersuchungen zur Erlernbarkeit und Genauigkeit der Körperkonditionsbeurteilung (BCS) beim Rind.
Der Praktische Tierarzt, 79(1998), 50-61.

Klocke, Peter; Merck, Karl-Christian

Determination of risk factors for subfertility in a dairy herd by periodical analysis of milk testing records at early stage of lactation.

Reproduction in Domestic Animals, Suppl., 5(1998).

Lange, André; Broich, Alexandra; Gilles, Markus; Hermes, Robert; Glatzel, Peter, Siegfried; Hildebrandt, Thomas Bernd; Göritz, Frank

New approaches to embryonic development in European roe deer (*Capreolus capreolus*) using embryo transfer.

Journal of Reproduction and Fertility, (abstract series), 22(1998), 33.

Lange, André; Fehn, Soenke von; Klocke, Peter; Glatzel, Peter Siegfried

Untersuchungen einer plötzlich aufgetretenen Depression in der Samenqualität bei 80 Bullen einer Besamungsstation.

Tierärztliche Umschau, 53(1998), 242-250.

Mansfeld, Rolf; Heuwieser, Wolfgang

Effects of a simple prostaglandin program on the reproductive performance of large dairy herds and the economic success of a dairy enterprise. A field trial.

Reproduction in Domestic Animals, Suppl., 5(1998), 104.

Merkt, Hans; Klug, Erich; Sieme, Horst; Merkt, Ja C.; Bostedt, Hartwig; Stolla, Rudolf; Elze, Karl; Glatzel, Peter Siegfried

Bericht über die Herbstuntersuchung 1997 in der Bundesrepublik.

Vollblut, Zucht und Rennen, 158(1998), 8-12.

Münnich, Andrea; Grübel, Thorsten; Oelzner, Jeannine

Investigations to the incidence of vaginal tumors and prolapse in the bitch.

Reproduction in Domestic Animals, Suppl., 5(1998), 62.

Sarges, Jessica; Heuwieser, Wolfgang; Schlüns, Jürgen; Drewes, B.

Immunohistological examination on the distribution of collagen types I, III, IV and V in bovine post partum placentomes.

Journal of Veterinary Medicine, Series A, 45(1998), 1-10.

Tenhagen, Bernd-Alois; Hoffmann, Almut; Heuwieser, Wolfgang

Mutterkuhhaltung im ökologischen Landbau in Brandenburg - Tiergesundheit und Wirtschaftlichkeit.

Tierärztliche Umschau, 53(1998), 678-685.

Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang

Progesterone levels after repeated application of Prostaglandin F₂₇ in 14 day intervals.

Reproduction in Domestic Animals, Suppl., 5(1998), 105.

Tischer, Marion; Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois; Blum, Horst; Lühr, Jürgen
 Comparison of three management programs to improve reproductive efficiency in dairy herds. Effect
 of intrauterine treatment and prostaglandin F₂? in cows with endometritis.
 Reproduction in Domestic Animals, Suppl., 5(1998), 106.

Schlenker, Gerd; Müller, Wolfgang; Glatzel, Peter Siegfried
 Verlaufsuntersuchungen zur Stabilität von Sexualsteroiden im Kot von Kühen über 12 Wochen.
 Berliner Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 248-252.

Schlenker, Gerd; Müller, Wolfgang; Glatzel, Peter Siegfried; Birkelbach, Christina
 Experimentelle Untersuchungen zum Einfluß von Escherichia Coli und Clostridium perfringens auf das
 Steroid 4-Pregnen-20 β -OH-3on.
 Berliner Münchner Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 418-421.

Strauss, Günter; Czupalla, Oliver; Lange, Andre; Hildebrandt, Thomas Bernd
 Der Dammschnitt als geburtshilfliche Maßnahme bei einem asiatischen Elefanten.
 Milu, 9(1998), 1-13.

Wendt, Kurt
 Melkhygiene.
 Rinderzucht Berlin Brandenburg, 5, 3(1998), 32-33.

Wendt, Kurt
 Therapieerfolge bei akuter Mastitis.
 Rinderwelt, 23, 5(1998), 9-12.

Dissertationen

Bergmann, Josef
 Einfluß der negativen Energiebilanz bei Hochleistungskühen im Puerperium auf die Sensibilität der
 Hypophyse für GnRH und auf die Veränderung unterschiedlicher indirekter Stoffwechselfparameter.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.
 URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/bergm>.

Edingloh, Marcus
 Untersuchungen zur Anwendbarkeit der Polymerase Kettenreaktion auf die Routinediagnostik des
 Q-Fiebers beim Rind unter besonderer Berücksichtigung des Erregernachweises aus Milch.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Herold, Günther
 Untersuchungen zum Sexualzyklus bei einigen Zootieren mittels Steroidbestimmung in den Faeces.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Hoffmann, Almut

Anwendbarkeit zweier amerikanischer computergestützter Herdenbetreuungsprogramme in einem deutschen Mutterkuhbetrieb unter besonderer Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit von Mutterkühen unterschiedlicher Körperkondition.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Kleiböhmer, Christian

Einflußfaktoren auf die Immuglobulinversorgung und die Gesundheit von Kälbern in der Mutterkuhhaltung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Kowitz, Grit

Bakteriell bedingte Ursachen von Reproduktionsstörungen des Hundes.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Ottensmeier, Anke

Einfluß eines erhöhten Seminalplasmas in konserviertem Ebersperma auf die Spermienmotilität in vitro sowie auf die Befruchtungsfähigkeit.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/otten>.

Rademacher, Karsten

Beitrag zur Diagnose des Pyometra-Endometritis-Komplex der Hündin.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Riepe, Lebrecht

Der Einfluß der innerovariellen Regulation auf befruchtungsfähige Rinderoozyten im in-vitro-Ansatz.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Sradnik, Eberhard

Beschreibung von systematischen Sanierungsmaßnahmen zur Bekämpfung chronischer Mastitiden in großen Kuhbeständen am Beispiel einer 650-er Milchviehanlage.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Steffen, Volker

Zytologische und chemisch-physikalische Untersuchungen von Milch afrikanischer Zwergziegen unter besonderer Berücksichtigung der subklinischen Mastitis.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Tischer, Marion

Vergleich von intrauterinen Arzneimittelapplikationen mit einem strategischen Prostaglandinprogramm zur Behandlung von chronischen Endometritiden in einer Milchviehherde.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

URL: <http://www.vetmed.fu-berlin.de/online/tiscm>.

Weingarten, Marco
 Eutergesundheitsstörungen bei der Färsen.
 Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Ahmed, Ali; Gilles, Markus; Lange, André; Klocke, Peter; Glatzel, Peter Siegfried
 Einfluß des dominanten Follikels nach PMSG-Applikation auf die Follikelentwicklung am
 Färsenovar.

Jahrestagung der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer (AET-d).
 Rostock, 18. - 19. Juni 1998.

Ahmed, Ali; Gilles, Markus; Lange, Andre; Glatzel, Peter Siegfried

Effect of Prostaglandin F₂? and/or ablation of the dominant follicle of the first follicular wave on the
 induction of estrus and ovulation in dairy cows.

31. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. München, 5. - 6. März 1998.

Bergmann, Josef; Heuwieser, Wolfgang; Fischer, Bernd; Brückmann, A.; Schallenberger, Edgar
 Hypophysenreaktion auf GnRH-Applikation bei Kühen im Puerperium in Abhängigkeit von Verlauf
 und Ausmaß der negativen Energiebilanz.

31. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. München, 5. - 6. März 1998.

Broich, Alexandra; Göritz, Frank; Lange, Andre; Gilles, Markus; Hermes, Robert; Lengwinat,
 Thomas; Jewgenow, Katharina; Baugatz, Christine; Hildebrandt, Thomas Bernd
 Embryotransfer beim Europäischen Reh (*Capreolus capreolus*).

Jahrestagung der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer (AET-d).
 Rostock, 18. - 19. Juni 1998.

Busch, Walter

The endometritis of cows - a production disease.

10th International Conference of Production Diseases in Farm animals.

Utrecht, 24. - 28. August 1998. In: Proceedings, S. 43.

Busch, Walter

Studies of the cyclicity of the ovaries and fertility after parturition of beef cows.

10th International Conference of Production diseases in Farm animals.

Utrecht, 24. - 28. August 1998. In: Proceedings, S. 99.

Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang

Behandlung von Endometritiden beim Rind mit einer Kombination aus PGF₂? und intrauteriner
 Behandlung im Vergleich zu einem strategischen Prostaglandinprogramm.

3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

In: Tagungsband, 44-45 (Abstract).

Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang

Comparison of two management programs to improve herd reproductive performance in dairy herds.

10th International Conference of Production Diseases in Farm animals.

Utrecht, 24. - 28. August 1998. In: Proceedings

Edinger, Doris; Tenhagen, Bernd-Alois; Kalbe, Peter; Klünder, Paul; Heuwieser, Wolfgang; Baumgärtner, B.

Effect of early puerperal mastitis in primiparous cows on production somatic cell scores and culling.

10th International Conference of Production Diseases in Farm animals.

Utrecht, 24. - 28. August 1998. In: Proceedings, S. 190.

Gilles, Markus; Ahmed, Ali; Lange, Andre; Glatzel, Peter Siegfried

An improved and simplified substrate-film-technique for the detection of the proteolytic activity of individual spermatozoa.

31th Conference on Physiology and Pathology of Reproduction. München, 5. - 6. März 1998.

Hildebrandt, Thomas Bernd; Lange, Andre; Künnemann, Barbara

Bericht über die Schnittentbindung bei der Elefantenkuh "Luise" im Tierpark Berlin.

Freie Universität Berlin, Tierklinik für Fortpflanzung. Wissenschaftliches Symposium.

Berlin, 16. Dezember 1998.

Hildebrandt, Thomas Bernd; Göritz, Frank; Broich, Alexandra; Lange, Andre; Gilles Markus
Vorstellung gemeinsamer Projekte IZW-Tierklinik für Fortpflanzung.

Freie Universität Berlin, Tierklinik für Fortpflanzung. Wissenschaftliches Symposium.

Berlin, 12. Januar 1998.

Hildebrandt, Thomas Bernd; Göritz, Frank; Broich, Alexandra; Lange, Andre; Gilles Markus
Embryotransfer bei Wildwiederkäuern (Reh, Damtiere).

Freie Universität Berlin, Tierklinik für Fortpflanzung. Wissenschaftliches Symposium.

Berlin, 12. Januar 1998.

Hoffmann, Almut; Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois

Economic impact of body condition at calving on cow / calf operations.

Middle-European Buiatrics Congress. Siófok (Ungarn), 21. - 23. Mai 1998.

In: Proc., p. 190-193.

Ippendorf, Sabine; Heuwieser, Wolfgang; Kühne, Sabine; Biedermann, Andreas

Einfluß von Erkrankungen bei Kälbern in den ersten drei Lebensmonaten auf die Gewichtsentwicklung.

BPT-Kongress. Braunschweig, 24. - 27. September 1998. In: Tagungsband, p. 58-61.

Klocke, Peter

Abschätzung von Fütterungseinflüssen auf die Fruchtbarkeit bei Milchrindern durch erweiterte Analysen von Milchleistungsdaten.

3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag; Oktober 1998.

Lange, Andre; Görlach, Robin

Der ET-Planer: ein Computerprogramm zur Erleichterung der Administration im ET.

Jahrestagung der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer (AET-d).

Rostock, 18. - 19. Juni 1998.

Lange, Andre; Broich, Alexandra; Göritz, Frank; Gilles, Markus; Hermes, Robert; Lengwinat, Thomas; Jewgenow, Katharina; Baugatz, Christina; Hildebrandt, Thomas Bernd

Neue Erkenntnisse zur frühen Embryonalentwicklung beim Europäischen Reh (*Capreolus capreolus*).

Jahrestagung der deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer (AET-d).

Rostock, 18. - 19. Juni 1998.

Müller, Karin; Heuwieser, Wolfgang; Drillich, Marc; Tenhagen, Bernd-Alois

Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit einer Trächtigkeitsdiagnose mittels Ultraschall zwischen dem 20. und 34. Tag nach der künstlichen Besamung.

BPT-Kongress. Braunschweig, 24. - 27. September 1998. In: Tagungsband, p. 50-54.

Münnich, Andrea; Grübel, Torsten; Oelzner, Jeannine

Untersuchungen zum Auftreten von Scheidenneubildungen und -vorfällen bei der Hündin.

31. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. München, 5. - 6. März 1998.

Münnich, Andrea

Geburtsstörungen und Geburtshilfe bei der Hündin - ein klinischer Überblick.

Terrierzuchtverband. Berlin, 8. März 1998.

Peckelhoff, Henning; Heuwieser, Wolfgang

Reproductive performance in dairy heifers after various synchronization protocols.

10th International Conference of Production diseases in Farm animals.

Utrecht, 24. - 28. August 1998. In: Proceedings, S. 83.

Peckelhoff, Henning; Heuwieser, Wolfgang; Kühne S.; Biedermann A.

Fruchtbarkeitsmanagement bei Färsen. Grundlagen und erste Ergebnisse eines Feldversuches.

3. Berlin-Brandenburgischer Rindertag. Berlin, 8. - 10. Oktober 1998.

In: Tagungsband, p. 41-42.

Reif, Stefan; Fischer, Robert; Glatzel Peter Siegfried

Keimbesiedelung von Zervix und Klitorisgrube bei Vollblutstuten: Konsequenzen für die Zuchthygiene und das Deckmanagement.

Freie Universität Berlin, Tierklinik für Fortpflanzung. Wissenschaftliches Symposium.

Berlin, 8. Juli 1998.

Strauss, Günter; Czupalla, Oliver; Lange, Andre; Wisser, J.; Hildebrandt, Thomas Bernd

Pocken und Dystokie als Todesursachen der ersten beiden Geburten bei Asiatischen Elefanten im Tierpark Berlin Friedrichsfelde.

18. Arbeitstagung deutschsprachiger Zootierärzte.
Amsterdam, 31. Oktober - 1. November 1998.

Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang; Drillich, Marc; Tischer, Marion
Bovine infertility. PGF2? as a tool to improve fertility and herd reproductive performance.
2nd Congress of the Portugese College of Veterinarian.
Figuera da Foz (Portugal), 3. - 4. Oktober 1998. In: Proc. Suppl.

Tenhagen, Bernd-Alois; Peckelhoff, Henning; Heuwieser, Wolfgang
Fruchtbarkeitsmanagement in Färsenherden.
9. Tag des Milchviehhalters. Iden, 25. November 1998.

Tenhagen, Bernd-Alois; Tischer, Marion; Heuwieser, Wolfgang; Blum, Horst
Influence of puerperal endometritis on the economy of reproduction in dairy herds.
Middle-European Buiatrics Congress. Siófok (Ungarn), 21. - 23. Mai 1998.
In: Proc., p. 136-139.

Tenhagen, Bernd-Alois; Tischer, Marion; Heuwieser, Wolfgang; Blum, Horst
Use of sensitivity analysis to economically evaluate reproductive management programs in dairy herds.
XXth World Buiatrics Congress. Sidney, 6. - 10. Juli 1998. In: Proc., p. 663-668.

Tenhagen, Berns Alois
Ökonomische Aspekte des Fruchtbarkeitsmanagements bei Milchkühen.
Freie Universität Berlin, Tierklinik für Fortpflanzung. Wissenschaftliches Symposium.
Berlin, 16. Dezember 1998.

Tischer, Marion
Behandlung von Endometritiden: Vergleich von intrauterinen Arzneimittelapplikationen mit einem strategischen Prostaglandin F2? -Programm.
Freie Universität Berlin, Tierklinik für Fortpflanzung. Wissenschaftliches Symposium.
Berlin, 12. Januar 1998.

Wehrle, Horst
Proteinfraktionen im Seminalplasma von Besamungsbullen und ihr Zusammenhang zu Fruchtbarkeitsparametern.
Freie Universität Berlin, Tierklinik für Fortpflanzung. Wissenschaftliches Symposium.
Berlin, 16. Dezember 1998.

Wendt, Kurt
Milchqualitätssicherung und Eutergesundheit in der Mongolei.
Freie Universität Berlin, Tierklinik für Fortpflanzung. Wissenschaftliches Symposium.
Berlin, 12. Januar 1998.

Wendt, Kurt

Mastitiden bei Färsen - Was ist zu tun?

X. Tagung Ungarische Gesellschaft für Buiatrik. Siofok, 21. - 23. Mai 1998.

Wendt, Kurt

Therapieergebnisse bei Mastitiden mit Enzymen.

X. Tagung, Ungarische Gesellschaft für Buiatrik. Siofok, 21. - 23. Mai 1998.

Poster

Ahmed, Ali; Gilles, Markus; Lange, André; Glatzel, Peter Siegfried

Follicle dynamics and ovulation rate in dairy cows following ablation of the dominant follicle and Prostaglandin F₂? applikation.

50th International Conference on Animal Reproduction (50th ICAR). Milano, 1998.

In: Proc. I.C.A.R. 50th Gametes: Development and Function, Hrsg. Lauria A., Gandolfi F., Enne G., Gianaroli L., Sero Symposia, Milano, 1998, S. 503.

Broich, A.; Göritz, F.; Hildebrandt, T. B.; Lange, A.; Gilles, M.; Hermes, R.; Lengwinat, T.; Jewgenow, K.; Baugatz, C.; Hofmann, R. R.

Superovulation and embryotransfer in European roe deer (*Capreolus capreolus*).

4th International Deer Biology Congress. Kaposvar, (Ungarn), 30. Juni - 4. Juli 1998.

Broich, Alexandra; Hildebrandt, Thomas Bernd; Lange, André; Gilles, Markus; Hermes, Robert; Jewgenow, Katharina; Lengwinat, Thomas; Baugatz Christina; Göritz, Frank

Experimental investigation of embryonic diapause in European roe deer (*Capreolus capreolus*).

Society for the study of fertility und Deutsche Gesellschaft zum Studium der Fertilität und Sterilität, Rolduc (NL). Joint Winter meeting. Aachen, Dezember 1998.

Gilles, Markus; Ahmed, Ali; Lange, André; Glatzel, Peter Siegfried

An improved and simplified in vitro test modell for the detection of the proteolytic activity of individual Spermatozoa.

50th International Conference on Animal Reproduction (50th ICAR). Milano, 1998.

In: Proc. I.C.A.R. 50th, Gametes: Development and Function, Hrsg. Lauria A., Gandolfi F., Enne G., Gianaroli L., Sero Symposia, Milano, 1998, S. 537.

Göritz, Frank; Hildebrandt, Thomas Bernd; Lange, Andre; Gilles, Markus; Lengwinat, Thomas; Hermes, Robert; Broich, Alexandra; Blottner, Steffen

Experimental investigations on seasonality of spermatogenesis in roe deer (*Capreolus capreolus*).

50th International Conference on Animal Reproduction (50th ICAR). Milano, 1998.

In: Proc. I.C.A.R. 50th, Gametes: Development and Function, Hrsg. Lauria A., Gandolfi F., Enne G., Gianaroli L., Sero Symposia, Milano, 1998, S. 540.

Heuwieser, Wolfgang; Haferkamp, Claudia; Allore, Heather G.

Optimierung von Feldstudien mit Hilfe von Computersimulationen.

31. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. München, 5. - 6. März 1998.

Klocke, Peter; Merck, Carl-Christian

Determination of risk factors for subfertility in a dairy herd by periodical analysis of milk testing records at early stage of lactation.

31. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, München, 5. - 6. März 1998.

Mansfeld Rolf; Heuwieser, Wolfgang

Auswirkungen eines einfachen Prostaglandinprogramms auf die Reproduktionsleistung großer Milchviehherden und auf den wirtschaftlichen Erfolg der Milchproduktion. Eine Praxisstudie.

31. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, München, 5. - 6. März 1998.

Lange, André; Broich, Alexandra; Gilles, Markus; Hermes, Robert; Glatzel, Peter Siegfried; Hildebrandt, Thomas Bernd; Göritz, Frank

New approaches to embryonic development in European roe deer (*Capreolus capreolus*) using embryo transfer.

Society for the study of fertility und Deutsche Gesellschaft zum Studium der Fertilität und Sterilität, Rolduc (NL). Joint Winter meeting. Aachen, Dezember 1998.

Tenhagen, Bernd-Alois; Heuwieser, Wolfgang

Progesterone levels after repeated application of Prostaglandin $F_{2\gamma}$ in 14 day intervals.

31. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. München, 5. - 6. März 1998.

Tischer, Marion; Heuwieser, Wolfgang; Tenhagen, Bernd-Alois; Blum, Horst; Lühr, Jürgen

Vergleich dreier Managementprogramme zur Behandlung chronischer Endometritiden in einer großen Milchviehherde.

31. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung. München, 5. - 6. März 1998.

Wendt, Kurt; Sradmik, Eberhard

Erfahrungen in der systemischen und intrazisternalen Anwendung von Cefquinom bei der Behandlung akuter Mastitis.

Proc. Hoechst Roussel, Vorträge Mastitissymposium BP5 Kongreß Münster 97.

Klinik und Poliklinik für Kleine Haustiere (WE 20)

Oertzenweg 19b, 14163 Berlin

Buchveröffentlichungen

Brunnberg, Leo

Lahmheitsdiagnostik beim Hund: Untersuchung - Diagnostik - Therapiehinweise.

Ingelheim: Boehringer, 1998.

ISBN 3-00-002525-1.

Gutberlet, Katrin; Wey, Natalie; Rudolph, Roland; Brunnberg, Leo

Mammatumoren der Hündin.

In: Handlexikon der Tierärztlichen Praxis.

Stuttgart: Enke, 1998. - S. 564 zi - 565 a.

Kohn, Barbara; Roosje, P.

Arzneimittelnebenwirkungen, kutane, beim Kleintier.

In: Handlexikon der Tierärztlichen Praxis. Wiesner, E. (Hrsg.).

Stuttgart: Enke, 1998. - S. 50wu - 50x.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Allgoewer, Ingrid; Ehrlein, Jörn; Göbel, Thomas; Hermanns, Walter; Leibold, Wolfgang; Schäffer,

Ekkehard; Stellmacher, Hildegard; Taugner, Felicitas; Brunnberg, Leo

Disseminierte Protothekose bei einem Riesenschnauzer.

Kleintierpraxis, 43(1998), 321-410.

Allgoewer, Ingrid; Grevel, Vera; Philipp, K.; Schmidt, P.

Somatotropes Hypophysenadenom mit Läsion des N. oculomotorius bei einer Katze.

Tierärztliche Praxis, 4(1998), 267-272.

Allgoewer, Ingrid; Pfefferkorn, B.; Werner, H.; Bomhard, v. D.

Noduläre Pannikulitis mit Manifestation an der Nickhaut bei einem Hund.

Kleintierpraxis, 43(1998), 847-855.

Brunnberg, Leo; Horst, Corinna; Gagel, Anja; Weiler, Andreas; Raschke, Michael

Die No Contact Plate (NCP) - Osteosyntheseplatte. Ein neues biologisches Implantatsystem.

Kleintierpraxis, 43(1998), 579-591.

Brunnberg, Leo; Allgoewer, Ingrid; Perslow, Maj-Britt

Ein Hüftgelenkersatz-System (Mini TEP) für Hunde kleinwüchsiger Rassen.

Kleintierpraxis, 43(1998), 655-664.

Brunnberg, Leo; Kohn, Barbara
Polyarthritits beim Hund.
Tierärztliche Umschau, 53(1998), 636.

Ewringmann Anja; Göbel, Thomas
Diabetes mellitus bei Kaninchen, Meerschweinchen und Chinchilla.
Kleintierpraxis, 43(1998), 337-348.

Ewringmann, Anja; Göbel, Thomas
Untersuchungen blutchemischer Parameter bei Heimtierkaninchen.
Kleintierpraxis, 43(1998), 447-452.

Ewringmann, Anja; Göbel, Thomas
Neue Aspekte zur Klinik und Therapie der Encephalitozoonose beim Heimtierkaninchen.
Zusammenfassung der Vorträge der 7. Jahrestagung der Fachgruppe "Innere Medizin und Klinische
Laboratoriumsdiagnostik", (1998), S. 5.

Gamboa Human, Gabriele; Koch, Herbert; Brunnberg, Leo
Untersuchung von Röntgenbildern der Hüftgelenke dreier Hunderassen auf Hüftgelenksdysplasie mit
einem digitalen Bildverarbeitungssystem.
Kleintierpraxis, 43(1998), 101-111.

Göbel, Thomas
Diagnostische Endoskopie beim Ziervogel, Teil 1.
Veterinärspiegel, 4(1998), 250-257.

Göbel, Thomas
Narkose bei Reptilien und Heimtieren.
Pro Veterinario Hörspiel-Kassette "Neue Aspekte zur Narkose bei Groß- und Kleintieren" Nr. 8,
(1998).

Hoerauf, Klaus; Lierz, Michael; Schröngendorfer, Klaus; Felleiter, Peter; Madei, Werner; Lierz,
Peter; Brunnberg, Leo
Berufliche Belastung durch Inhalationsanästhetika am Arbeitsplatz des Tierarztes.
Zentralblatt für Hygiene und Umweltmedizin, 201(1998), 405-412.

Kaiser, Stephan; Waibl, Helmut; Brunnberg, Leo
La lussazione congenita della rotula: nuovi parametri diagnostici.
Cinologia, 9(1998), 11-18.

Kohn, Barbara; Reitemeyer, S.; Giger, U.
Bestimmung der Blutgruppe DEA 1.1 und deren Bedeutung beim Hund.
Kleintierpraxis, 43(1998), 77-86.

- Kohn, Barbara; Stockhaus, Christian; Rudolph, R.; Brunberg, Leo; Giger, U.
Hemostatic abnormalities in dogs with mammary carcinoma.
Journal of Veterinary Internal Medicine, 12(1998), 232.
- Kohn, Barbara; Reilly, M. P.; Asakura, T.; Giger, U.
Polymorphism of feline beta-globins studied by reversed-phase high performance liquid chromatography.
American Journal of Veterinary Research, 59(1998), 830-835.
- Kohn, Barbara; Reitemeyer, Stephanie; Giger, Urs
Bestimmung der Blutgruppe DEA 1.1 und deren Bedeutung beim Hund.
Kleintierpraxis, 43(1998), 77-86.
- Lierz, Michael; Göbel, Thomas
Schnabelerkrankungen bei Psittaziden.
Kleintierpraxis, 43(1998), 595-600.
- Lierz, Michael; Schuster, Rolf; Ehrlein, Jörn; Göbel, Thomas
Nachweis von Hovorkonema variegatum bei einem Habicht (*Accipiter gentilis*).
Kleintierpraxis, 43(1998), 43-46.
- Lierz, Michael; Ewringmann, Anja; Göbel, Thomas
Blutchemische Parameter bei Wildgreifvogelpatienten und deren Veränderungen nach Leberbiopsieentnahme.
Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift, 111(1998), 295-301.
- Lierz, Michael; Ewringmann, Anja
Phallusamputation bei einem Stockentenerpel.
Kleintierpraxis, 43(1998), 131-134.
- Loser, C.; Lawrenz, B.; Werner, H.-G.; Kohn, Barbara; Brunberg, Leo
Primäre Lungentumore mit Metastasierung in die Phalangen bei der Katze.
Kleintierpraxis, 43(1998), 425-442.
- Reitemeyer, S.; Kohn, Barbara; Brunberg, Leo
Bluttransfusionen beim Hund.
Der Hund, (1998), 28-29.
- Richter, K.; Kohn, Barbara; Hermanns, W.; Brunberg, Leo
Antiseptische Wundbehandlung. Ein Vergleich der Wirksamkeit von Lavasept, Rivanol und Wasser.
Kleintierpraxis, 43(1998), 271-289.
- Riede, T.; Stolle-Malorny, A.
Spektrale Analyse der Stimmveränderungen bei einem Kater mit Schädel-Hirn-Trauma
Kleintierpraxis, 43(1998), 773-780.

Schille, F.; Köhle Martin

Ein intrakardialer Fremdkörper bei einem Hund.

Kleintierpraxis, 43(1998), 411-492.

Schmitt, Petra; Göbel, Thomas; Trautvetter, Eberhard

Evaluation of pulse oximetry as a monitoring method in avian anesthesia.

Journal of Avian Medicine and Surgery, 12(1998), 91-99.

Schrey, Christian F.; Trautvetter, Eberhard

Diagnose und Therapie der caninen und feline Herzwurmerkrankung (Dirofilariose).

Focus, 8(1998), 23-30.

Schwartz-Porsche, Dorothea

Approach to the diagnosis of seizures.

Part 1: Epileptic and non-epileptic seizures.

Waltham Focus, 8(1998), 15-19.

Skrodzki, Marianne; Allgoewer, Ingrid; Grevel, Vera

Die kongenitale peritoneoperikardiale Hernie bei 16 Katzen - Teil 2: Diskussion und Literatur.

Kleintierpraxis, 43(1998), 5-16.

Stockhaus, Christian; Slappendel, R. J.

Haemophagocytic syndrome with disseminated intravascular coagulation in a dog.

Journal of Small Animal Practice, 39(1998), 203-206.

Stockhaus, Christian; Teske, E

Klinische Erfahrungen mit Feinnadelbiopsien der Milz bei der Diagnostik von Splenomegalien beim Hund.

Kleintierpraxis, 43(1998), 325-336.

Stockhaus, Christian; Kohn, Barbara; Giger, U.

Gerinnungsstörungen bei Hunden mit Neoplasien - Fallbeispiele und Literaturübersicht.

Kleintierpraxis, 43(1998), 759-770.

Tischer, Anna; Brunberg, Leo

Kompartmentsyndrom beim Hund? Teil 1.

Kleintierpraxis, 43(1998), 175-184.

Tischer, Anna; Brunberg, Leo

Kompartmentsyndrom beim Hund? Teil 2.

Kleintierpraxis, 43(1998), 241-255.

Dissertationen

Ewringmann, Anja

Untersuchungen zur Klinik, Diagnose und Therapie von Infektionen mit *Enzephalitozoon cuniculi* beim Heimtierkaninchen.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Peters, Birgitt

Reihenuntersuchungen zum Vorkommen der Collie Eye Anomaly im Raum Berlin/Brandenburg.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Kattinger, Petra

Kardiologische Untersuchungen an Katzen mit Kardiomyopathien unter besonderer Berücksichtigung des Plasmataurinspiegels.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Stockhaus, Christian

Gerinnungsparameter beim Hund und deren Veränderungen beim Mammakarzinom.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Viehmann, Birgit

Zur Diagnostik der Ellbogengelenksdysplasie beim Hund: Standardröntgen, Feinfokusröntgen und computergestützte Auswertung.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Wey, Natalie

Mammatumoren bei der Hündin: Klinische Verlaufsstudie (1995 - 1997) und hormonelle Abhängigkeit unter besonderer Berücksichtigung von 17 β -Östradiol und Progesteron.

Berlin, Freie Univ.; Diss., 1998.

Vorträge

Allgoewer, Ingrid

Morbus Legg Calvé Perthes.

III. Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 7. - 8. November 1998. Referateband S. 30-34.

Allgoewer, Ingrid

Das schmerzhafteste Auge: Chirurgische Intervention ja oder nein?

BPT-Kongress. Braunschweig, 24. - 27. September 1998.

Allgoewer, Ingrid

Nachbehandlung und Nachkontrolle von operativ versorgten Frakturen. Implantatentfernung.

5. Berliner Kleintier Osteosynthese-Workshop für Studenten der AO-Vet.

Klinik und Poliklinik für kleine Haustiere an der FU. Berlin, Juni 1998.

Brunnberg, Leo; Gagel, Anja

Neues Plattenosteosyntheseverfahren von Femur- und Tibiafrakturen - No contact plate -
III. Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 7. - 8. November 1998. Referateband S. 34-38.

Brunnberg, Leo

Das polytraumatisierte Kniegelenk.

III. Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 7. - 8. November 1998. Referateband S. 102-104.

Brunnberg, Leo; Kohn, Barbara

Polyarthrititis beim Hund.

Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 14. Januar 1998.

Brunnberg, Leo

a) Grundlagen der Minimalosteosynthese

b) Minimalosteosynthese Humerusfraktur

c) Epiphysenlösungen am Unterarm

d) Olecranonfraktur

e) Processus anconaeus isolatus

f) Minimalosteosynthese Femurfraktur

g) Suprakondyläre Femurfraktur

h) Apo-, Epiphysiolysis Unterschenkel

i) Calcaneusfraktur

Eickemeyer Seminar. Tuttlingen, 30. - 31. Januar 1998.

Brunnberg, Leo

a) Orthopädischer Untersuchungsgang Vordergliedmaße

b) Orthopädischer Untersuchungsgang Hintergliedmaße

c) Klinik und Therapie juveniler Erkrankungen des Ellbogengelenkes: OCD, Coronoid, Anconaeus

d) Falldemonstrationen

e) Wachstumsstörungen Unterarm, Korrekturen

f) Knochenzysten, Osteomyelitis, infektiöse Arthritis

g) 3 Gruppenübungen: Kniegelenk

h) HD, chirurgische Therapie Hüftgelenksluxation

i) Kniegelenkserkrankungen: Klinik und Therapie

j) Biopsieentnahmen

k) Traumatische Erkrankungen Muskel, Sehnen und Bänder

19. Internationaler Fortbildungskurs "Kleintierkrankheiten". CH-Flims, 8. - 15. März 1998.

Brunnberg, Leo

a) Beckenfrakturen

b) Frakturen der Skapula

c) Verzögerte Knochenheilung und Pseudarthrose; Posttraumatische Osteomyelitis

2. Österreichischer AO-Vet-Kurs. Salzburg, 2. - 4. April 1998.

Brunnberg, Leo

Fixateur externe: Typen, Anwendung, praktische Übungen.
Seminar (Dr. Ganster). Innsbruck, 16. Mai 1998.

Brunnberg, Leo
Lahmheitsursachen im Radiocarpal-, Metacarpal- und Phalangealbereich.
III. Internationaler Kongreß über Kleintier- und Pferdekrankheiten.
Budapest, 29. Mai - 1. Juni 1998.

Brunnberg, Leo
Unterarmfehlwachstum und Korrekturmaßnahmen
Regionale Arbeitstagung Ost der DVG. Rostock-Warnemünde, 6. - 7. Juni 1998.

Brunnberg, Leo
Von der perkutanen Osteosynthese zur Miniplatte - Die Entwicklung der Frakturbehandlung.
Pferdeklinik FU Berlin. Symposium 100 Jahre Prof. Dr. Erwin Becker. Berlin, 4. Juli 1998.

Brunnberg, Leo
Diagnostik genetisch bedingter Erkrankungen des Kniegelenkes.
BPT Kongreß. Braunschweig, 24. - 27. September 1998. Referateband, 259-260.

Brunnberg, Leo; Waibl, Helmut
Chirurgisches Arbeitsseminar Kniegelenk: Anatomie, Funktion, Erkrankungen, Diagnose, Therapie.
Firma Eickemeyer. Tuttingen, 1. - 2. Oktober 1998.

Brunnberg, Leo; Kohn, Barbara
Internistische und chirurgische Fallbeispiele: Anamnese, Diagnose, Therapie, Prognose.
Waltham Seminar. Lübeck, 29. August 1998. Magdeburg, 10. Oktober 1998.

Brunnberg, Leo
No-Contact-Plate.
Königssee Implantate. II. Informationsveranstaltung Orthopädie: Neue Implantate, Neue Therapien.
Masserberg (Thüringen), 16. - 17. Oktober 1998.

Brunnberg, Leo
Orthopädische Erkrankungen der Vordergliedmaße.
Universität Leipzig. Jubiläumskongreß. Leipzig, 16. - 17. Oktober 1998.

Brunnberg, Leo
Endoprothetik des Hüftgelenks.
III. Berliner Kleintiersymposium, Kleintierklinik FU Berlin. Berlin, 7. - 8. November 1998.
Referateband, 14-17.

Brunnberg, Leo; Gagel, Anja
Neues Plattenosteosyntheseverfahren von Femur- und Tibiafrakturen - No contact plate .

III. Berliner Kleintiersymposium, Kleintierklinik FU Berlin. Berlin, 7. - 8. November 1998.
Referateband, 34-38.

Brunnberg, Leo

Polytraumatisierte Hintergliedmaße.

III. Berliner Kleintiersymposium, Kleintierklinik FU Berlin. Berlin, 7. - 8. November 1998.
Referateband, 102-104.

Engelbrecht, E.; Kohn, Barbara

Immunbedingte hämatologische Erkrankungen beim Hund.

Tierärztliche Hochschule Hannover, Immunologie-Seminar. Hannover, 29. September 1998.

Ewringmann, Anja

Erkrankungen bei Nagern und Kaninchen – Ätiologie, Klinik, Diagnose und Therapie.

Waltham-Seminar. Erfurt, 18. April 1998.

Ewringmann, Anja; Göbel, Thomas

Neue Aspekte zur Klinik und Therapie der Encephalitozoonose beim Heimtierkaninchen.

7. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Laboratoriumsdiagnostik.

München, 26. - 29. März 1998

Giger, U.; Rajpurohit, Y.; Skelly, B.; Wang, P.; Ford, S.; Kohn, Barbara; Niggemeier, A.;
Patterson, D. F.; Henthorn, P. S.

Erythrocyte pyruvate kinase deficiency in cats.

First International Feline Genetic Disease Conference.

University of Pennsylvania, 25. - 28. Juni 1998.

Göbel, Thomas

Klinisch bedeutende Infektionskrankheiten bei Nagern und Kaninchen und ihre Therapie.

Regensburger Kolloquium. Regensburg, 14. März, 1998.

Göbel, Thomas

Die Endoskopie in der Diagnostik von Vogelkrankheiten.

Aspergillose des Respirationstraktes bei einem Graupapageien.

Öffentlicher Probevortrag mit Falldemonstration im Rahmen des Besetzungsverfahrens C3-Professur
Vogelkrankheiten. Universität Leipzig, 21. April 1998.

Göbel, Thomas

Spezielle diagnostische Untersuchungsmethoden bei Reptilien.

Tagung des VetMedLabors. Stuttgart, 9. Mai 1998.

Göbel, Thomas

Das anorektische Frettchen.

BPT/DVG Spezialfortbildung "Der Heimtierpatient". Hannover, 27. Juni 1998.

Göbel, Thomas
Augenerkrankungen bei Reptilien.
BPT/DVG Spezialfortbildung "Der Heimtierpatient", Seminar. Hannover, 28. Juni 1998.

Göbel, Thomas
Common diseases in rabbits and rodents.
Diergeneskunde Post Universitair Onderwijs. Universität Ghent (Belgien), 21. Oktober 1998.

Göbel, Thomas
Common diseases in ferrets.
Diergeneskunde Post Universitair Onderwijs. Universität Ghent (Belgien), 21. Oktober 1998.

Göbel, Thomas
Klinisch bedeutende Infektionskrankheiten bei Nagern und Kaninchen und ihre Therapie.
Dortmunder Kolloquium. Dortmund 9. Oktober 1998.

Göbel, Thomas
Was beim Erwerb von Reptilien zu beachten ist.
11. Neusser Reptilientag der DGHT. Neuss, 7. November 1998.

Göbel, Thomas
Endoskopie und Biopsieentnahme bei exotischen Vögeln.
44. Jahrestagung DVG, FG Kleintierkrankheiten. Stuttgart, 20. November 1998.
Proceedings, 94-96.

Göbel, Thomas
Endokrine Erkrankungen beim Frettchen.
44. Jahrestagung DVG, FG Kleintierkrankheiten. Stuttgart, 21. November 1998.
Proceedings, 296-297.

Göbel, Thomas
Einsatz starrer und flexibler Endoskope bei Reptilien.
44. Jahrestagung DVG, FG Kleintierkrankheiten. Stuttgart, 21. November 1998.
Proceedings, 300-302.

Göbel, Thomas
Medizinische Intensivtherapie bei schwerkranken Reptilien.
44. Jahrestagung DVG, FG Kleintierkrankheiten. Stuttgart, 21. November 1998.
Proceedings, S. 308-309.

Grosse, M.; Nürnberger, M.; Kohn, B.; Ungemach, Fritz R.; Brunberg, Leo

Einfluß eines nichtsteroidalen Antiphlogistikums (Meloxicam) auf Synoviabefunde und Krankheitsverlauf nach operativ versorgten Kreuzbandrissen beim Hund.
Jahrestagung Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG.
München, 26. - 29. März 1998. Referateband, 152-154.

Grussendorf, H.; Arndt, J.; Kohn, B.
Seminar Infusions- und Transfusionstherapie.
BpT-Kongreß. Braunschweig, 27. Juli 1998.

Grußendorf, Carsten; Brunnberg, Leo
Skelettentwicklungsstörungen und Ernährung - Eine klinische Studie.
III. Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 7. - 8. November 1998. Referateband, 85-88.

Horst, Corinna; Brunnberg, Leo
Osteochondrosis dissecans an der Hintergliedmaße - Therapie und Prognose.
III. Berliner Kleintiersymposium. Berlin, 7. - 8. November 1998. Referateband, 88-94.

Kattinger, Petra; Skrodzki, Marianne; Trautvetter, Eberhard
Feline Kardiomyopathie und Plasmataurinspiegel.
Jahrestagung Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG.
München, 26. - 29. März 1998.

Kattinger, Petra; Trautvetter, Eberhard
Diagnose erworbener Herzklappenfehler bei kleinen Hunden.
fzmb-Fortbildung. Bad Langensalza, 23. Mai 1998.

Kattinger, Petra; Trautvetter, Eberhard
Herzmuskelerkrankungen bei Katzen.
fzmb-Fortbildung. Bad Langensalza, 23. Mai 1998.

Kattinger, Petra; Trautvetter, Eberhard
Praktische Übungen.
fzmb-Fortbildung. Bad Langensalza, 23. Mai 1998.

Kattinger, Petra
Harnblase, Prostata- pathologische Veränderungen, Punktion.
Eickemeyer- Arbeitsseminar "Ultraschall für Fortgeschrittene.
Tuttlingen, 4. - 5. September 1998.

Kattinger, Petra
Nieren und Nebennieren.
Eickemeyer- Arbeitsseminar "Ultraschall für Fortgeschrittene.
Tuttlingen, 4. - 5. September 1998.

Kattinger, Petra; Skrodzki, Marianne
Demonstration einer Doppleruntersuchung.
Eickemeyer- Arbeitsseminar "Ultraschall für Fortgeschrittene."
Tuttlingen, 4. - 5. September 1998.

Köhle, Martin
Anästhesie und Analgesie bei Frakturpatienten.
Osteosynthesekurs. Berlin, 11. Juli 1998.

Kohn, Barbara
Blutkrankheiten beim Hund.
Jagdspaniel-Klub e.V.. Berlin, 23. Februar 1998.

Kohn, Barbara
Therapie der Parvovirose.
DVG-Tagung Ost. Rostock, 6. - 7. Juni 1998.
Kohn, B.; Hohenhaus, A. E.; Goldschmidt, M. H.; Giger, U.
Hämolytische Anämie aufgrund einer erhöhten osmotischen Fragilität der Erythrozyten bei
Abessinier- und Somalikatzen.
Jahrestagung Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG.
München, 26. - 29. März 1998.Referateband, 68-69.

Kohn, B.; Reilly, M. P.; Asakura, T.; Niggemeier, A.; Henthorn, P. S.; Giger, U.
Feline hemoglobin polymorphism.
First International Feline Genetic Disease Conference.
University of Pennsylvania, 25. - 28. Juni,1998.

Kohn, Barbara; Brunberg, Leo
Immunbedingte Polyarthritits.
III. Berliner Kleintiersymposium. Berlin,7. - 8. November 1998. Referateband, 96-101.

Kohn, Barbara
Immunbedingte Thrombozytopenie.
Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 14. Januar 1998.

Kohn, Barbara
Immunhämolytische Anämie.
Berliner Tierärztliche Gesellschaft. Berlin, 14. Januar 1998.

Kohn, Barbara
Traumapatient: Untersuchung, erste Massnahmen.
FU Berlin. Klinik und Poliklinik für kleine Haustiere. 5. Osteosynthese-Workshop für Studenten.
Juni 1998.

Kohn, Barbara; Stockhaus, Christian; Rudolph, R.; Brunberg, Leo; Giger, U.

Hemostatic abnormalities in dogs with mammary carcinoma.
16th ACVIM FORUM. San Diego (USA), 22. - 25. Mai 1998.

Lierz, Michael; Göbel, Thomas
Blutchemische Parameter bei Wildgreifvogelpatienten und deren Veränderung nach
Leberbiopsieentnahme.
11. Tagung der DVG-FG Geflügel, München, 5. März 1998.

Riede, T; Fitch, T. W.
Der Vokaltrakt des Hundes - ist es trotz Domestikationseffekten immer noch so lang wie das Tier
schwer ist?
16. Ethologentreffen. Halle, 6. - 11. September 1998.

Reitemeyer, S.; Kohn, B.; Brunenberg, Leo; Giger, U.
Establishment of a canine blood bank at a small animal clinic.
8th Annual Congress of the ESVIM. Wien, 24. - 26. September 1998. Proceedings, 155.

Reitemeyer, S.; Kohn, B.; Brunenberg, L.; Giger, U.
Etablierung moderner Methoden der Transfusionsmedizin beim Hund an einer Kleintierklinik.
7. Jahrestagung Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG. München, 26.
- 29. März 1998. Referateband, 71-72.

Reitemeyer, Stephanie
Bluttransfusionen beim Hund.
Golden Retriever Club. Berlin, August 1998.

Simon, D.; Hermanns, W.; Hirschberger, J.; Jurina, K.; Kessler, M.; Kohn, B.; Mischke, R.;
Moritz, A.; Nolte, J.
Diagnostik und Therapie des Lymphosarkoms beim Hund: Ergebnisse und Ausblicke.
44. Jahrestagung DVG Kleintierkrankheiten. Stuttgart, 19. - 22. November 1998.

Schwartz-Porsche, Dorothea
Fallbeispiele endokriner Erkrankungen. - Teil II: Insulinom.
VI. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis. Bielefeld, 27. Februar - 1. März 1998.

Schwartz-Porsche, Dorothea
Anfallsleiden beim Hund - Diagnostik und Therapie.
Beagle-Zuchtverband, 17. April 1998.

Skrodzki, Marianne
Ein- und Zweidimensionale Echokardiographie.
Eickemeyer-Arbeitsseminar "Ultraschall für Fortgeschrittene".
Tuttlingen, 4. - 5. September 1998.

Skrodzki, Marianne
Sonographie von Perikard und Lunge.
Eickemeyer-Arbeitsseminar "Ultraschall für Fortgeschrittene".
Tuttlingen, 4. - 5. September 1998.

Skrodzki, Marianne
Doppleruntersuchungen erworbener Herzfehler.
Eickemeyer-Arbeitsseminar "Ultraschall für Fortgeschrittene".
Tuttlingen, 4. - 5. September 1998.

Skrodzki, Marianne
Echokardiographie kongenitaler Herzerkrankungen.
Eickemeyer-Arbeitsseminar "Ultraschall für Fortgeschrittene".
Tuttlingen, 4. - 5. September 1998.

Skrodzki, Marianne
Pericardial disease in dogs and cats.
WSAVA - Eastern European Continuing Education Programme.
Riga, St. Petersburg, Moskau, 8., 11. und 14. September 1998.

Skrodzki, Marianne
Diagnosis of different stages of heart failure. I
WSAVA - Eastern European Continuing Education Programme.
Riga, St. Petersburg, Moskau, 8., 11. und 14. September 1998.

Skrodzki, Marianne
Diagnosis of different stages of heart failure. II
WSAVA - Eastern European Continuing Education Programme.
Riga, St. Petersburg, Moskau, 8., 11. und 14. September 1998.

Skrodzki, Marianne
Diagnose verschiedener Stadien der Herzinsuffizienz.
Neue Therapiekonzepte der Herzinsuffizienz.
Perikarderkrankungen bei Hund und Katze.
WSAVA Eastern European Continuing Education Programme.
Riga, St. Petersburg, Moskau, 8., 11. und 14. September 1998. Proceedings, 17-30.

Skrodzki, Marianne
Modern therapeutic management of heart disease.
WSAVA - Eastern European Continuing Education Programme.
Riga, St. Petersburg, Moskau, 8., 11. und 14. September 1998.

Skrodzki, Marianne
Anamnese, Adspektion, Palpation, Auskultation
Kardiologie für Anfänger. Tuttlingen, 11. - 12. Dezember 1998.

Skrodzki, Marianne

Praktische Übungen EKG-Beurteilung.

Kardiologie für Anfänger. Tuttingen, 11. - 12. Dezember 1998.

Stockhaus, Christian; Teske, E.; Rothuizen, J.; Ingh, T. van den

Zytopathologische Kriterien von Lebererkrankungen des Hundes.

7. Jahrestagung der Fachgruppe "Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik". München, 1998.

Stockhaus, Christian

Die zytologische Untersuchung von Tumoren der unteren Harnwege und der Prostata.

Regionale Arbeitstagung Nord der DVG Fachgruppe Kleintierkrankheiten. Celle, 1998.

Stockhaus, Christian

Differentialdiagnostik und Therapie chronischer Durchfallerkrankungen bei Hund und Katze.

IAMS-Seminar. Münster, 1998.

Stockhaus, Christian

Differentialdiagnostik und Therapie chronischer Durchfallerkrankungen bei Hund und Katze.

IAMS-Seminar. Düsseldorf, 1998.

Stockhaus, Christian; Kohn, Barbara; Rudolph, R.; Brunberg, Leo; Giger, U.

Hemostatic abnormalities in dogs with mammary carcinoma.

8th Annual Congress of the ESVIM. Wien, 24. - 26. September 1998. Proceedings, 202.

Trautvetter, Eberhard; Skrodzki, Marianne

Diagnose erworbener Herzmuskelkrankheiten bei großwüchsigen Hunden.

fzmb-Fortbildung. Bad Langensalza, 23. Mai 1998.

Trautvetter, Eberhard; Skrodzki, Marianne

Endokarditis, Myokarditis und Perikarditis beim Hund.

fzmb-Fortbildung. Bad Langensalza, 23. Mai 1998.

Trautvetter, Eberhard; Skrodzki, Marianne

Therapie der erworbenen Herzkrankheiten.

fzmb-Fortbildung. Bad Langensalza, 23. Mai 1998.

Trautvetter, Eberhard

Überblick zur Diagnose von Herzerkrankungen.

BPT-Kongreß. Braunschweig, 24. - 27. September 1998.

Trautvetter, Eberhard

Welche Diagnose - welches Medikament?

BPT-Kongreß. Braunschweig, 24. - 27. September 1998.

Trautvetter, Eberhard

Diagnostik kongenitaler Herzerkrankungen.

1. Leipziger Tierärztekongress. Oktober 1998. Kongressband, 179-180.

Trautvetter, Eberhard; Schrey, Christian

Eine epidemiologische Studie von *Dirofilaria immitis*-Infektionen bei Hunden in Deutschland

DVG-Tagung. Stuttgart, 19. - 22. November 1998. Kongreßband.

Waibl, Helmut; Brunberg, Leo

Anatomische Grundlagen genetisch bedingter Skeletterkrankungen an den großen

Extremitätengelenken beim Hund.

BPT Kongreß. Braunschweig, 24. - 27. September 1998. Referateband, 250-253.