



**Verzeichnis der
wissenschaftlichen
Veröffentlichungen**

2002

**Im Auftrag des Präsidenten und des Senats der
Tierärztlichen Hochschule Hannover
zusammengestellt von Dr. F. Rump**

Redaktion: Annegret Fröhner und Jörg Swoboda

ISSN 0938-1600

2003

Inhaltsverzeichnis

Anatomisches Institut	4
Arbeitsgruppe Immunologie	18
Außenstelle für Epidemiologie	21
Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik	24
Fachgebiet Fischkrankheiten und Fischhaltung	25
Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin und der Haustiere	27
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung	29
Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen	36
Institut für Parasitologie	42
Institut für Pathologie	48
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie	61
Institut für Physiologische Chemie	73
Institut für Reproduktionsmedizin	76
Institut für Tierernährung	83
Institut für Tierhygiene und Tierschutz	96
Institut für Tierökologie und Zellbiologie	101
Institut für Tierschutz und Verhalten	104
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung	105
Institut für Virologie	116
Institut für Wildtierforschung	121
Institut für Zoologie	122
Klinik für Geburtshilfe und Gynäkologie des Rindes	127
Klinik für Geflügel	130
Klinik für kleine Haustiere	136
Klinik für kleine Klauentiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik	157
Klinik für Pferde	162
Klinik für Rinderkrankheiten	175
Physiologisches Institut	180
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften	
- Zentrumsabteilung Chemische Analytik und Endokrinologie	185
- Zentrumsabteilung Hygiene und Technologie der Milch	188
- Zentrumsabteilung Lebensmittelkunde, Fleischhygiene und -technologie	194
- Zentrumsabteilung Lebensmitteltoxikologie	198
Weitere Mitglieder des Lehrkörpers	203

Anatomisches Institut

Bücher und sonstige selbständige Publikationen

Meyer, W., Hülmann, G., Seger, H.:

REM-Atlas zur Haarkutikulastruktur mitteleuropäischer Säugetiere = SEM-atlas on the hair cuticle structure of Central European mammals, [Zeichn.: Caren-Imme von Stemm], Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 248 S. : zahlr. Ill., graph. Darst. (Text dt. und engl.)
ISBN 3-7944-0200-6

Schwarz, R., Wenthe, M., Gasse, H.:

Lernprogramm Histologie: Gewebelehre interaktiv: Bindegewebe, Knochengewebe, Knorpelgewebe, Muskelgewebe, Epithelgewebe, Nervengewebe ; Edition 2.0, Weinheim : Wiley-VCH, 2002, CD-ROM
ISBN 3-527-30636-6

Herausgebertätigkeit

Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E.:

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 944 S.
ISBN 3-7944-0198-0

Buchbeiträge

Bartmann, C. P., Wissdorf, H.:

Äußere Rosse, Befruchtung, Plazentation, Trächtigkeitsstadien und Geburt
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 773-797
ISBN 3-7944-0198-0

Bartmann, C. P., Wissdorf, H., Glitz, F., Deegen, E.:

Grundlagen der klinischen Propädeutik: Kennzeichen, Signalement
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 806-819
ISBN 3-7944-0198-0

Bartmann, C. P., Wissdorf, H., Übermuth, K.:

Weibliche Geschlechtsorgane, Milchdrüse und Harnröhre
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 745-772
ISBN 3-7944-0198-0

- Gasse, H.:
 Gehirn
 In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
 Hannover : Schaper, 2002, 283-304
 ISBN 3-7944-0198-0
- Gasse, H.:
 Rückenmark
 In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
 Hannover : Schaper, 2002, 353-362
 ISBN 3-7944-0198-0
- Glitz, F., Deegen, E., Bartmann, C. P., Wissdorf, H.:
 Grundlagen der klinischen Propädeutik: Verdauungsorgane einschließlich Bauchwand und
 Bauchhöhle
 In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
 Hannover : Schaper, 2002, 872-885
 ISBN 3-7944-0198-0
- Glitz, F., Wissdorf, H., Deegen, E.:
 Grundlagen der klinischen Propädeutik: Transrektale Palpation
 In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
 Hannover : Schaper, 2002, 903
 ISBN 3-7944-0198-0
- Junghans-Krekel, A., Wissdorf, H.:
 Brennen und Brandzeichen
 In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
 Hannover : Schaper, 2002, 59-72
 ISBN 3-7944-0198-0
- Meyer, W.:
 Haut und Hautorgane
 In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
 Hannover : Schaper, 2002, 19-51
 ISBN 3-7944-0198-0
- Otto, B., Verspohl, J., Wissdorf, H.:
 Brustkorb, Atmungsmuskeln und Brusthöhle mit Inhalt
 In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
 Hannover : Schaper, 2002, 629-655
 ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H.:
 Anhang Rumpf
 In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
 Hannover : Schaper, 2002, 348-352
 ISBN 3-7944-0198-0

- Wissdorf, H., Bartmann, C. P., Gerhards, H., Harps, O.:
Männliche Geschlechtsorgane mit Hodenhüllen und Harnröhre
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 705-744
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Bartmann, C. P., Otto, B., Gerhards, H.:
Zähne
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 162-184
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., (Bartmann, C. P.), Otto, B., Huskamp, B.:
Maulhöhle
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 158-161
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B.:
Rumpfwand
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 305-347
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Glitz, F., Bartmann, C. P., Gerhards, H., Harps, O.:
Harnorgane und Nebennieren
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 691-704
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Hertsch, B.:
Anhang Beckengliedmaße
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 595-604
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Hertsch, B.:
Anhang Schultergliedmaße
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 502-509
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Hertsch, B., Keller, H., Huskamp, B.:
Beckengliedmaße, Hufbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 513-515
ISBN 3-7944-0198-0

- Wissdorf, H, Hertsch, B., (Keller, H.), Huskamp, B.:
Bereich des M. triceps brachii
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 498-502
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H, Hertsch, B., Keller, H., Huskamp, B.:
Hüftgelenkbereich, Beckenbereiche und Kreuzdarmbeingelenk
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 586-594
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H, Hertsch, B., Keller, H., Huskamp, B.:
Oberschenkelbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 580-586
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H, Hertsch, B., Keller, H., Huskamp, B.:
Unterschenkelbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 551-563
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Hertsch, B., Keller, H., Stadtbäumer, G.:
Fesselgelenkbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 517-522
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Hertsch, B., Keller, H., Stadtbäumer, G.:
Hintermittelfußbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 522-532
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Hertsch, B., Keller, H., Stadtbäumer, G.:
Kniebereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 563-580
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Hertsch, B., Keller, H., Stadtbäumer, G.:
Krongelenkbereich und Fesselbeuge
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 515-517
ISBN 3-7944-0198-0

- Wissdorf, H., Hertsch, B., Keller, H., Stadtbäumer, G.:
Tarsalbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 533-551
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Huskamp, B.:
Angesichtsmuskeln
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 87-88
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H. Otto, B.:
Kopfskelett einschließlich Zungenbein und Kiefergelenk mit Kaumuskulatur
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 73-87
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Gerhards, H.:
Augapfel
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl.,
Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 124-153
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Gerhards, H.:
Kehlkopf, Larynx
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 228-247
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Gerhards, H.:
Klinisch bedeutsame Nerven im Angesichtsbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl.,
Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 95-102
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Gerhards, H.:
Nebenorgane des Auges
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl.,
Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 103-123
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Gerhards, H.:
Schlundkopf, Rachen, Pharynx
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl.,
Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 219-228
ISBN 3-7944-0198-0

- Wissdorf, H., Otto, B., Gerhards, H.:
Subkutane Schleimbeutel, klinisch bedeutsame Kopfgefäße und oberflächlich gelegene Lymphknoten
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 89-95
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Gerhards, H., (Huskamp, B.):
Hals
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 247-282
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Hertsch, B., Keller, H.:
Schultergliedmaße, Hufbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 365-393
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Hertsch, B., Keller, H., Huskamp, B.:
Ellbogenbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 471-480
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Hertsch, B., Keller, H., Huskamp, B.:
Karpalbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 440-461
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Hertsch, B., Keller, H., Huskamp, B.:
Oberarmbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 480-486
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Hertsch, B., Keller, H., Huskamp, B.:
Schultergelenkbereich und Schulterblattbereich mit Armgeflecht
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 486-498
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Hertsch, B., Keller, H., Huskamp, B.:
Unterarmbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 461-471
ISBN 3-7944-0198-0

- Wissdorf, H., Otto, B., Hertsch, B., Keller, H., Stadtbäumer, G.:
Fesselgelenkbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 400-425
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Hertsch, B., Keller, H., (Stadtbäumer, G.):
Krongelenkbereich und Fesselbeuge
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 393-399
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Hertsch, B., Keller, H., Stadtbäumer, G.:
Vordermittelfußbereich
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 425-440
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Huskamp, B.:
Kopfspeicheldrüsen
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 186-190
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Huskamp, B.:
Luftsack und benachbarte Strukturen
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 202-218
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Huskamp, B.:
Nasenhöhle und Nasennebenhöhlen
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 190-202
ISBN 3-7944-0198-0
- Wissdorf, H., Otto, B., Huskamp, B.:
Zunge
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld;
Hannover : Schaper, 2002, 184-186
ISBN 3-7944-0198-0

Kongressberichte

- Brunnberg, L., Burger, M., Forterre, F., Waibl, H.:
Endoprothetik des Hüftgelenks
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe
(VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 92-95
ISBN 3-935747-13-6
- Brunnberg, L., Kähler, B., Forterre F., Waibl, H.:
Dysplazja stawu łokciowego rozpoznanie, leczenie, rokowanie
In: X. Jubileuszowy Kongres Polskiego Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii Małych
Zwierząt : materiały kongresowe, Lublin, 26.-27.10.2002, 17-18
- Brunnberg, L., Kähler, B., Forterre F., Waibl, H.:
Techniki stabilizacji zewnętrznej w złamaniach u psów i kotów
In: X. Jubileuszowy Kongres Polskiego Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii Małych
Zwierząt : materiały kongresowe, Lublin, 26.-27.10.2002, 21-22
- Brunnberg, L., Kähler, B., Forterre, F., Waibl, H.:
Urazy nadgarstka u psów i kotów, diagnostyka, leczenie
In: X. Jubileuszowy Kongres Polskiego Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii Małych
Zwierząt : materiały kongresowe, Lublin, 26.-27.10.2002, 11-12
- Brunnberg, L., Kähler, B., Forterre, F., Waibl, H.:
Zerwanie więzadła krzyżowego przedniego u psów
In: X. Jubileuszowy Kongres Polskiego Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii Małych
Zwierząt : materiały kongresowe, Lublin, 26.-27.10.2002, 19-20
- Brunnberg, L., Kaiser, S., Forterre, F., Waibl, H.:
Osteotomie korekcyjne u psów z zaburzeniem wzrostu kończyn przednich : diagnostyka, leczenie,
rokowanie
In: X. Jubileuszowy Kongres Polskiego Stowarzyszenia Lekarzy Weterynarii Małych
Zwierząt : materiały kongresowe, Lublin, 26.-27.10.2002, 13-16
- Brunnberg, L., Pauls, J., Burger, M., Hermanns, W., Waibl, H.:
„Intercondyläre“, nicht dislozierte Humerusfrakturen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe
(VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 102-105
ISBN 3-935747-13-6
- Brunnberg, L., Stadie, B., Burger, M., Kaiser, S., Staedele, C., Forterre, F., Waibl, H.:
Femur- und Tibiafrakturen der Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
Die Katze : eine diagnostische und therapeutische Herausforderung ; Arbeitstagung West, Soest,
13.-14.04.2002, Gießen : DVG, 2002, 22-26
ISBN 3-935747-09-8
- Burger, M., Kaiser, S., Städele, C., Forterre, F., Waibl, H., Brunnberg, L.:
Humerusfrakturen bei der Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
Die Katze : eine diagnostische und therapeutische Herausforderung ; Arbeitstagung West, Soest,
13.-14.04.2002, Gießen : DVG, 2002, 16-18
ISBN 3-935747-09-8

- Burger, M., Kaiser, S., Städele, C., Forterre, F., Waibl, H., Brunberg, L.:
 Radius-/Ulnafrakturen bei der Katze
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 Die Katze : eine diagnostische und therapeutische Herausforderung ; Arbeitstagung West, Soest,
 13.-14.04.2002, Gießen : DVG, 2002, 19-21
 ISBN 3-935747-09-8
- Kummerfeld, N., Meyer, W., Herrmann, R.:
 Der Fingerabdruck des Vogels : zwischen Kriminalistik, Tier- und Artenschutz
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppen Tierschutzrecht und Tierzucht,
 Erbpathologie und Haustiergenetik (Hrsg.):
 Thema: 1.Tierschutz und Agrarwende, 2. Tierschutz und Heimtiere : Tagung der Fachgruppen
 Tierschutzrecht und Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik in Verbindung mit der
 Fachhochschule Nürtingen, Nürtingen, 07.-09.03.2002 , Gießen : DVG, 2002, 9-17
 ISBN 3-935747-16-0
- Luz, S., Keil, R., Meyer, W., Martelli, P.:
 Diagnosis of some common diseases in snakes, with respect to the understanding of disease-induced
 behavioral changes
 In: Erken, A. H. M., Dorresteijn, G. M. (Eds.):
 European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (EAZWV) and the European Wildlife
 Disease Association (EWDA) : proceedings of the combined meeting ; European Association of Zoo-
 and Wildlife Veterinarians (EAZWV) 4th scientific meeting, joint with the annual meeting of the
 European Wildlife Disease Association (EWDA), Heidelberg, Germany, 08.-12.05.2002, 297-301
- Peters, M., Koch, R., Kämmerling, J., Wohlsein, P.:
 Persistent right aortic arch in a captive bison (*Bison bison atthebascae*) yearling
 In: Erken, A. H. M., Dorresteijn, G. M. (Eds.):
 European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (EAZWV) and the European Wildlife
 Disease Association (EWDA) : proceedings of the combined meeting ; European Association of Zoo-
 and Wildlife Veterinarians (EAZWV) 4th scientific meeting, joint with the annual meeting of the
 European Wildlife Disease Association (EWDA), Heidelberg, Germany, 08.-12.05.2002, 485-488
- Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:
 Temporary home range modifications of wild boar family groups (*Sus scrofa* L.) caused by drive hunts
 in Lower Saxony (Germany)
 In: Hadjisterkotis, E. (Ed.):
 Proceedings of the XXVth international congress of the International Union of Game Biologists and
 the IXth International Symposium Perdix, Lemesos Cyprus, 03.-07.09.2001
 Zeitschrift für Jagdwissenschaft 48, Supplement (2002) 161-166

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2001

- Staszyk, C., Gasse, H.:
 The entheses of the elbow-joint capsule of the dog humerus
 In: European journal of morphology 39 (2001) 319-323

- Baum, C., Fleischer, L.-G., Roessner, D., Meyer, W., Siebers, D.:
A covalently cross-linked gel derived from the epidermis of the pilot whale *Globicephala melas*
In: *Biorheology* 39 (2002) 703-717
- Baum, C., Meyer, W., Stelzer, R., Fleischer, L.-G., Siebers, D.:
Average nanorough skin surface of the pilot whale (*Globicephala melas*, Delphinidae): considerations
on the self-cleaning abilities based on nanoroughness.
In: *Marine biology* 140 (2002) 653-657 [DOI 10.1007 / s00227-001-0710-8]
- Brunnberg, L., Waibl, H.:
Versorgung von Humerusfrakturen bei der Katze
In: *Kleintierpraxis* 47 (2002) 517-531
- Engelke, E., Gasse, H.:
Zur Lage unterschiedlicher Trensengebisse im Pferdemaul
In: *Pferdeheilkunde* 18 (2002) 367-372
- Forterre, F., Schnapper, A., Waibl, H., Brunnberg, L.:
Die dorsale Laminektomie mit Osteotomie der Processus spinosi : eine weichteilschonende
Alternative
In: *Kleintierpraxis* 47 (2002) 141-145
- Kähler, B., Waibl, H., Kassi, J.-P., Duda, G., Brunnberg, L.:
Partielle Karpalgelenksarthrodese beim Hund : eine biomechanische und klinisch prospektive Studie
In: *Kleintierpraxis* 47 (2002) 709-724
- Koch, R., Gehlen, H., Bagó, Z., Wohlsein, P., Stadler, P., Waibl, H.:
Multiple Venenmissbildungen bei einem Warmblutfohlen
In: *Pferdeheilkunde* 18 (2002) 547-550
- Koch, R., Schröder, H., Waibl, H.:
Zur Topographie und bildlichen Darstellung (Röntgen und CT) der Nasennebenhöhlen der Katz
In: *Kleintierpraxis* 47 (2002) 213-219
- Kummerfeld, N., Meyer, W., Herrmann, R.:
Nichtinvasive Methoden zur individuellen Kennzeichnung und Identifizierung von Papageien und
Greifvögeln
In: *Kleintierpraxis* 47 (2002) 239-243
- Kummerfeld, N., Meyer, W., Herrmann, R.:
Praxisnahe Hilfen zur Identifizierung von Vögeln und Reptilien: der „Fingerabdruck“ als Verbindung
moderner Kriminalistik mit Tier- und Artenschutz
In: *Voliere* 25 (2002) 305-310
- Laber, U., Kober, T., Schmitz, V., Schrammel, A., Meyer, W., Mayer, B., Weber, M., Kojda, G.:
Effect of hypercholesterolemia on expression and function of vascular soluble guanylyl cyclase
In: *Circulation* 105 (2002) 855-860
- Luz, S., Meyer, W., Schnapper, A., Keil, R., Martelli, P.:
Zum Pancreas des Netzpythons (*Python reticulatus*). Teil 1: Anatomische Grundlagen und strukturelle
Besonderheiten
In: *Kleintierpraxis* 47 (2002) 651-657

- Menzel, C., Pohlmeier, K., Strauß, E.:
Die Datenjäger
In: Pirsch 19/2002 (2002) 8-12
- Meyer, H., Kaiser, S., Waibl, H., Brunnberg, L.:
Röntgendiagnostische Parameter zur praeoperativen Planung der chirurgischen Korrektur der Luxatio patellae congenita des Hundes. Teil I: Einleitung, Material und Methoden
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 65-70
- Meyer, H., Kaiser, S., Waibl, H., Brunnberg, L.:
Röntgendiagnostische Parameter zur präoperativen Planung der chirurgischen Korrektur der Luxatio patellae congenita des Hundes. Teil: 2. Ergebnisse, Diskussion und Literatur
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 129-138
- Meyer, W.:
Die tubulären Hautdrüsen in der allgemeinen Körperdecke von Primaten, mit einer Kennzeichnung phylogenetischer und biologischer Zusammenhänge
In: Zoologische Garten N. F. 72 (2002) 107-123
- Meyer, W., Pakur, M.:
Bemerkungen zum Haushund im Mittelalter. Teil 1: Luxustier und Prügeltier
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 725-736
- Meyer, W., Schnapper, A., Hülmann, G.:
The hair cuticle of mammals and its relationship to functions of the hair coat
In: Journal of zoology 256 (2002) 489-494
- Meyer, W., Zschemisch, N. H.:
Die Hautschichtdicken am Ohr des Hausschweins, mit besonderer Berücksichtigung der Nutzung des Ohrinteguments in der humandermatologischen Forschung
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 401-406
- Meyer-Lindenberg, A., Staszuk, C., Gasse, H., Fehr, M., Nolte, I.:
Caudomedial approach for removal of an ununited anconeal process and assessment of the medial coronoid process of the ulna
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 277-280
- Perslow, M.-B., Kaiser, S., Grussendorf, C., Burger, M., Staszuk, C., Waibl, H., Brunnberg, L.:
Der künstliche Hüftgelenkersatz beim Hund. Eine retrospektive Studie an der Klinik und Poliklinik für kleine Haustiere der Freien Universität Berlin in den Jahren 1993 bis 1998
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 157-171
- Peters, M., Koch, R., Kämmerling, J., Wohlsein, P.:
Persistent right aortic arch in a yearling captive bison (*Bison bison athabasca*)
In: Journal of zoo and wildlife medicine 33 (2002) 386-388
- Pohlmeier, K.:
Quo vadis Kaninchen?
In: Pirsch 19/2002 (2002) 4-7
- Pohlmeier, K., Drommer, W.:
Zur Fangjagd mit sofort tötenden Schlageisen
In: Jahresbericht 2002 Jagd- und Artenschutz / Ministerium für Umwelt, Natur und Forsten des Landes Schleswig-Holstein (2002) 90-91

Pohlmeyer, K., Knocke, U.:

„Agenda 21“ – Hilfe für das Rotwild?

Fortbildungsveranstaltung der AG Rotwild, Unkeroda, 15.-16.06.2002

In: Pirsch 18/2002 (2002) 10-12

Schnapper, A., Reumann, K., Meyer, W.:

The architecture of canine compact bone in the dog: visualization by 3D-reconstruction of histological sections

In: Annals of anatomy 184 (2002) 229-233

Schnapper, A., Sornphu, T., Kähler, B., Wernitz, U., Waibl, H., Brunnberg, L.:

Klinisch angewandte Anatomie zu Anzahl, Größen und Formen der Gelenkflächen im Karpalgelenk des Hundes

In: Kleintierpraxis 47 (2002) 71-79

Spickschen, C., Pohlmeyer, K.:

Untersuchung zum Vorkommen von Sarkosporidien bei Reh-, Rot- und Muffelwild in zwei unterschiedlichen Naturräumen des Bundeslandes Niedersachsen

In: Zeitschrift für Jagdwissenschaft 48 (2002) 35-48

Staszyk, C., Gasse, H.:

Zur Innervation der Gelenkkapseln beim Hund. Teil 3: Hüftgelenk

In: Kleintierpraxis 47 (2002) 11-17

Staszyk, C., Gasse, H.:

Zur Innervation der Gelenkkapseln beim Hund. Teil 4: Kniegelenk

In: Kleintierpraxis 47 (2002) 333-339

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Waibl, H.:

Editor: Anatomia, histologia, embryologia, Berlin : Blackwell Verlag, 2002

ISSN 0340-2096

Waibl, H.

Schriftleitung: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine): Schaper, 2002

ISSN 0023-2076

Dissertationen

Ahrens, N.:

Histologische Untersuchungen an der bindegewebigen Wurzelscheide des Sinushaarfollikels bei der Katze: das Sinuskissen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Baum, C.:

Selbsterreinigungseigenschaften der Haut des Pilotwales, *Globicephala melas*

Diss. rer. nat., TU Berlin, Fak. III (Prozesswiss.), 2002

Frey, M. A. H.:

Zur Computertomographie am Karpalgelenk des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Frisch, C.:

Morphogenetische Untersuchungen an der Ohrregion spätfetaler und neonater Stadien von *Sus scrofa* f. dom. (Mammalia, Artiodactyla)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Luz, S.:

Adaptive Veränderungen im Verdauungstrakt des Netzpython (*Python reticulatus*) in Abhängigkeit von der Nahrungsaufnahme
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Steinhauer, N.:

Histomorphologische und immunhistochemische (Ki-67) Untersuchungen am Oberflächenepithel des Ovidukts im Zyklusverlauf der Hündin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Westenberger, E.:

Cavum dentis und Pulpa dentis mandibulärer und maxillärer Backenzähne bei Pferden verschiedenen Alters
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Ahrens, N., Gasse, H.:

The „sinuskissen“ of the cat's sinus hair follicle : histological and three-dimensional studies
In: European Association of Veterinary Anatomists (Ed.):
XXIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists : programme and abstracts,
Brno, Czech Republic, 21.-25.07.2002, 152

Baum, C., Simon, F., Meyer, W., Fleischer, L.-G., Siebers, D., Kacza, J., Seeger, J.:

Surface properties of the skin of delphinids
In: 11th International Congress on Marine Corrosion and Fouling : program and book of abstracts, San Diego, California, USA, 21.-26.07.2002, 5

Engelke, E., Gasse, H.:

Die Mundhöhle des Pferdes : morphometrische und histologische Untersuchung des Gaumens
In: 18. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft : Abstracts der Vorträge und Poster, Würzburg, 26.-28.9.2001

Kühnel, W. (Hrsg.):

Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft : 97. Versammlung, Halle (Saale), 22.-25.3.2002,
München : Urban & Fischer, 2002, 208 (Annals of anatomy : Supplement ; 184)

ISBN 3-437-31157-3

ISSN 0066-1562

Koch, R., Gehlen, H., Wohlsein, P., Stadler, P., Waibl, H.:

Multiple venous malformations in a warmblood filly : case report

In: European Association of Veterinary Anatomists (Ed.):

XXIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists : programme and abstracts,
Brno, Czech Republic, 21.-25.07.2002, 118

- Meyer, W., Baum, C., Wirth, U., Bollhorn, M.:
 General defense mechanisms against bio-coating of the integument in non-cetacean marine mammals
 In: 11th International Congress on Marine Corrosion and Fouling : program and book of abstracts, San Diego, California, USA, 21.-26.07.2002, 51
- Müller, S., Meyer, W., Kojda, G.:
 Isosorbide mononitrate protects vascular endothelial function in atherosclerosis
 In: Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.):
 Abstracts of the 43rd spring meeting, Mainz, Germany, 12.-14.03.2002, 156
 Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 365, Supplement 1 (2002) R42
- Nagaoka, D., Tsukise, A., Meyer, W., Hirabayashi, Y.:
 Cytochemistry of glycoproteins in the canine knee synovium
 In: European Association of Veterinary Anatomists (Ed.):
 XXIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists : programme and abstracts,
 Brno, Czech Republic, 21.-25.07.2002, 70
- Schnapper, A., Jacob, R., Meyer, W.:
 Characterization of cell-to-cell contacts in canine bone cells
 In: European Association of Veterinary Anatomists (Ed.):
 XXIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists : programme and abstracts,
 Brno, Czech Republic, 21.-25.07.2002, 7
- Staszyk, C., Gasse, H.:
 On the innervation of the stifle-joint capsule in the dog
 In: European Association of Veterinary Anatomists (Ed.):
 XXIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists : programme and abstracts,
 Brno, Czech Republic, 21.-25.07.2002, 56
- Staszyk, C., Gasse, H.:
 Zur Insertion des Stratum fibrosum der Ellbogengelenkkapsel am Humerus des Hundes
 In: 18. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft : Abstracts der Vorträge und Poster, Würzburg,
 26.-28.9.2001, Poster 164
 Kühnel, W. (Hrsg.):
 Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft : 97. Versammlung, Halle (Saale), 22.-25.3.2002,
 München : Urban & Fischer, 2002, 276-277 (Annals of anatomy : Supplement ; 184)
 ISBN 3-437-31157-3
 ISSN 0066-1562
- Westenberger, E., Engelke, E., Gasse, H.:
 The dental cavity of the horse's cheek teeth re-examined
 In: European Association of Veterinary Anatomists (Ed.):
 XXIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists : programme and abstracts,
 Brno, Czech Republic, 21.-25.07.2002, 14

Sonstiges

- Engelke, E., Gasse, H.:
 Equine mouth and snaffle bit : anatomical considerations
 In: Schulte, B., Baumann, H. (Hrsg.):
 Leading with feeling . a little bit more, Iserlohn : Sprenger, 2002, 56-76
- Kummerfeld, N., Meyer, W., Herrmann, R.:
 Der Fingerabdruck des Vogels : zwischen Kriminalistik, Tier- und Artenschutz
 In: BNA aktuell 1/2002 (2002) 9-16

Arbeitsgruppe Immunologie

Kongressberichte

Eickhoff, S., Carlson, R., Leibold, W., Tipold, A.:
Standardisierung der Funktionsüberprüfung von neutrophilen Granulozyten beim Hund
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 127-128

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Engelbrecht, R., Kohn, B., Leibold, W., Giger, U.:
Klinische Befunde, Diagnostik und Behandlungserfolge bei der primären und sekundären
immunhämolytischen Anämie beim Hund
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 265-277

Grummer, B., Bendfeldt, S., Wagner, B., Greiser-Wilke, I.:
Induction of the intrinsic apoptotic pathway in cells infected with cytopathic bovine virus diarrhoea
virus
In: Virus research 90 (2002) 143-153

Hendricks, A., Schuberth, H.-J., Schueler, K., Lloyd, D. H.:
Frequency of superantigen-producing Staphylococcus intermedius isolates from canine pyoderma and
proliferation-inducing potential of superantigens in dogs
In: Research in veterinary science 73 (2002) 273-277

Mischke, R., Busse, L., Schuberth, H.-J.:
Einfluß des Alters auf das Myelogramm des Hundes
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 288-296

Schuberth, H. J., Riedel-Caspari, G., Leibold, W.:
Flow cytometric testing of immunological effects of a phytomedicinal combination (EquiMun) and its
compounds on bovine leukocytes
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 291-298

Steinbach, F., Deeg, C., Mauel, S., Wagner, B.:
Equine immunology : offspring of the serum horse
In: Trends in immunology 23 (2002) 223-225

Wagner, B., Greiser-Wilke, I., Wege, A. K., Radbruch, A., Leibold, W.:
Evolution of the six horse IGHG genes and corresponding immunoglobulin gamma heavy chains
In: Immunogenetics 54 (2002) 353-364

Wagner, B., Siebenkotten, G., Leibold, W., Radbruch, A.:
Expression of a 4-(hydroxy-3-nitro-phenyl) acetyl (NP) specific equi-murine IgE antibody that
mediates histamine release in vitro and a type I skin reaction in vivo
In: Equine veterinary journal 34 (2002) 657-665

Zerbe, H., Oßadnik, O., Leibold, W., Schuberth, H. J.:

Lochial secretions of *Escherichia coli*- or *Arcanobacterium pyogene*-infected bovine uteri modulate the phenotype and the functional capacity of neutrophilic granulocytes
In: Theriogenology 57 (2002) 1161-1177

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Leibold, W.:

Editorial Advisory Board: Immunobiology, Jena : Urban & Fischer, 2002
ISSN 0171-2985

Dissertation

Eickhoff, geb. Ayasse, S.:

Standardisierung der quantitativen Messung reaktiver Sauerstoffspezies und der Phagozytoseaktivität caniner neutrophiler Granulozyten mittels Durchflusszytometrie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts

Eickhoff, S., Carlson, R., Leibold, W., Tipold, A.:

Standardisierung der Funktionsüberprüfung von neutrophilen Granulozyten beim Hund
In: 11. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik, Teil 2, München, 13.-16.02.2002
Tierärztliche Praxis K 30,2 (2002) 91

Eickhoff, S., Carlson, R., Mironowa, L., Leibold, W., Tipold, A.:

Standardization of the measurement of phagocytosis and oxidative burst in canine neutrophils by flow cytometry
In: Research abstract program of the 20th annual ACVIM Forum, Dallas, TX, 29.05.-01.06.2002, 248
Journal of veterinary internal medicine 16 (2002) 388
(Gleichzeitig elektronische Publikation unter:
<http://www.acvim.org/wwwfp/jvim/02Abstracts.pdf>)

Schreiner, N., Leibold, W., Zurbriggen, A., Tipold, A.:

Development of a non-radioactive lymphocyte proliferation assay and cellular immune response in acute canine distemper
In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (eds.): 15th annual symposium proceedings : inherited neurological diseases, Philadelphia, Penna., USA, 26.-29.09.2002, Poster Presentation - 22

Zerbe, H., Hasseler, W., Schuberth, H. J.:

Clinical, endocrinological and immunological investigations in the course of repeated low-dose Dexamethasone treatment inducing a premature parturition in cows
In: World Association for Buiatrics (Ed.):
22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 93-94

- Zerbe, H., Hasseler, W., Schuberth, H. J.:
 Induction of premature parturition in cows using a repeated low-dose dexamethasone treatment : clinical, endocrine and immunological effects
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).
 35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.02.2002, Gießen : DVG, 2002, W4.1, 106
 ISBN 3-935747-06-3
- Zerbe, H., Hasseler, W., Schuberth, H.-J.:
 Induction of premature parturition in cows using a repeated low-dose dexamethasone treatment : clinical, endocrine and immunological effects
 In: 6th annual meeting of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Parma, Italy, 12.-14.09.2002, Abstract P1.149
 Reproduction in domestic animals 37 (2002) 257
- Zerbe, H., Hasseler, W., Schuberth, H. J.:
 Klinische, endokrinologische und immunologische Effekte einer wiederholten niedrig dosierten Dexamethasonbehandlung zur Frühgeburtseinleitung bei Kühen
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 94
- Zerbe, H., Schuberth, H. J., Engelke, F., Frank, J., Klug, E., Leibold, W.:
 Development and comparison of in vivo and in vitro model systems for endometritis in cows and mares
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).
 35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.02.2002, Gießen : DVG, 2002, W4.5, 110
 ISBN 3-935747-06-3

Außenstelle für Epidemiologie

Kongressberichte

Blaha, T. :

On-farm food safety and quality management : a German lesson

In: Proceedings : the 17th International Pig Veterinary Society Congress : Volume 1: Invited papers and oral presentations, Ames, Iowa, USA, 02.-05.2002, 268

Blaha, T.:

Tiergesundheitsprogramme in Schweinebeständen als Grundlage für Qualitätsmanagement- und Lebensmittelsicherheitssysteme

In: Gropp, J., Ribbeck, R. (Hrsg.):

2. Leipziger Tierärztekongress : Kongressband ; Kurzfassungen der Beiträge zu den Kongressthemen, Leipzig, 17.-19.01.2002, 235-240

ISBN 3-00-008948-9

große Beilage, E.:

Internationale Erfahrungen bei der Bekämpfung des PRRS

In: Gropp, J., Ribbeck, R. (Hrsg.):

2. Leipziger Tierärztekongress : Kongressband ; Kurzfassungen der Beiträge zu den Kongressthemen, Leipzig, 17.-19.01.2002, 221-226

ISBN 3-00-008948-9

grosse Beilage, E., Oldenhage, D., Breitenbuch, A. v., Glaser, S.:

Opportunities for controlling the registration of lung lesions in slaughtered pigs as a contribution to quality assurance in disease surveillance schemes

In: Proceedings : the 17th International Pig Veterinary Society Congress : Volume 1: Invited papers and oral presentations, Ames, Iowa, USA, 02.-05.2002, 310

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Blaha, T.:

Antibiotikaeinsatz in der Nutztierhaltung : epidemiologische Überlegungen und Argumentationen

In: Veterinärspiegel 2/2002 (2002) 126-132

große Beilage, E.:

Atemwegserkrankungen beim Schwein

In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V6 (2002) 11, 13

große Beilage E.:

Internationale Erfahrungen mit der Bekämpfung des Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome (PRRS). Ein Übersichtsreferat

In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 153-163

grosse Beilage E., Dammann-Tamke, K., Kühnlein, P.:

Die Diagnostik PRRSV-Infektion bei Spätaborten und der Geburt lebensschwacher Ferkel

In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 324-328

große Beilage, E., Zentek, J., Wendt, M.:
Akute Nitritvergiftung bei Mastschweinen. Ein Fallbericht
In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 23-29

Steinbach, G., Blaha, T., Methner, U.:
Estimating the prevalence of Salmonella spp. In swine herds – influence of sensitivity and specificity
of Salmonella detection
In: Journal of veterinary medicine B 49 (2002) 438-444

Dissertationen

Dickhöfer, D.:
Haptoglobin als Screeningparameter für Atemwegserkrankungen des Schweines
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Lingens, P. O. T.:
Einfluss der Impfung (Hyoresp®) von Ferkeln gegen Mycoplasma hyopneumoniae auf die
Zuwachsleistung sowie den Gesundheitsstatus während der Mast
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Opitz, C.:
Analyse des Verlaufs einer Infektion mit dem porcinen Circovirus Typ 2 in einer Schweine-
Produktionsanlage mit tiergesundheitsorientierter Altersgruppentrennung (three-site-production-
system)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Schreiber, A.:
Untersuchungen zum Einfluß maternaler Antikörper auf die humorale Immunantwort bei Ferkeln, die
in der ersten und vierten bzw. vierten und achten Lebenswoche gegen Mycoplasma hyopneumoniae
(Hyoresp®, Firma Merial) geimpft wurden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Blaha, T.:
Pre-harvest food safety Maßnahmen im Tierbestand als integraler Bestandteil der Verbesserung der
Lebensmittelsicherheit
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen,
24.-27.9.2002, 1 S.

Blaha, T.:
Vergleichende Analyse von Resistenzmustern bei Salmonellen vom Schwein aus Nordwest-
Deutschland und Minnesota, USA
In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 341, P3

Franz, B., Friess, D., Blaha, T., Tegeler, R., Hinrichs, U., Kreienbrock, L.:
Nutzung eines zentralen Informationssystems in der tierärztlichen Versorgung und Diagnostik am
Beispiel der Auswertung von Befunden der Gattung Salmonella
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen,
24.-27.9.2002, 1 S.

grosse Beilage, E., Schreiber, A.:
Transmission of maternal antibodies against *M. hyopneumoniae* onto the piglets of vaccinated sows
and their reaction on the vaccination with *Hyoresp*® in the first and fourth or fourth and eighth week
respectively
In: Proceedings : the 17th International Pig Veterinary Society Congress : Volume 2: Poster
presentations, Ames, Iowa, USA, 02.-05.2002, 320

grosse Beilage, E., Schreiber, A., Lingens, P.:
Safety of and humoral immune response to *Hyoresp*®, Merial (*M. hyopneumoniae*) in pregnant sows
In: Proceedings : the 17th International Pig Veterinary Society Congress : Volume 2: Poster
presentations, Ames, Iowa, USA, 02.-05.2002, 321

Schumacher, H., Naber, M., große Beilage, E., Babel, I., Stolle, A.:
Vorstellung des Pilotprojektes zur Einführung des QS-Systems im Raum Cloppenburg
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen,
24.-27.9.2002, 1 S.

Sonstiges

Blaha, T.:
Das Salmonellenmonitoring- und -reduzierungsprogramm für die Schweinefleischproduktion im
Rahmen des QS-Prüfzeichens
In: BPT-Info 9/2002 (2002) 13-16

grosse Beilage, E.:
Aborte: So spüren Sie die Ursachen auf
In: Top agrar 1/2002 (2002) S10-S12

Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Buchbeiträge

Lüpke, M.:

Dosimetrie und Gerätekunde

In: Karstens, J. H. (Hrsg.):

Strahlentherapie und Radioonkologie aus interdisziplinärer Sicht, 3. neu bearbeitete Auflage, Berlin:

Lehmanns, 2002, 15-23

ISBN 3-931253-97-X

Seifert, H., Panzer, W.:

Berechnung der Uterusdosis (Stufe II und III) in der Röntgen-Computertomographie

In: Leetz, H.-K. (Hrsg.):

Pränatale Strahlenexposition aus medizinischer Indikation : Dosisermittlung, Folgerungen für Arzt und Schwangere, überarbeitete und ergänzte Neuauflage (DGMP-Bericht ; 7) 2002, 21-24

ISBN 3-925218-74-2

Seifert, H., Panzer, W.:

Grobe Abschätzung der Uterusdosis (Stufe I) in der Röntgen-Computertomographie

In: Leetz, H.-K. (Hrsg.):

Pränatale Strahlenexposition aus medizinischer Indikation : Dosisermittlung, Folgerungen für Arzt und Schwangere, überarbeitete und ergänzte Neuauflage (DGMP-Bericht ; 7) 2002, 14-15

ISBN 3-925218-74-2

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Seifert, H.:

Optimierung röntgendiagnostischer Verfahren – Wie weit kann die Strahlendosis des Patienten reduziert werden

In: Universität des Saarlandes (Hrsg.):

Magazin Forschung 1 (2002) 28-39

Stoll, H.-P., Hutchins, G. D., Winkle, W. L., Nguyen, A. T., Appledorn, C. R., Janzen I., Seifert, H., Rube, C., Schieffer, H., March, K. L.:

Advantages of short-lived positron- emitting radioisotopes for intracoronary radiation therapy with liquid-filled balloons to prevent restenosis

In: Journal of nuclear medicine 42 (2002) 1375-1383

Fachgebiet Fischkrankheiten und Fischhaltung

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Meyer, C., Ganter, M., Körting, W., Steinhagen, D.:
Effects of a parasite-induced nephritis on osmoregulation in the common carp *Cyprinus carpio*
In: Diseases of aquatic organisms 50 (2002) 127-135

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Körting, W.:
Editor: Diseases of aquatic organisms, Oldendorf/Luhe : Inter-Research, 2002
ISSN 0177-5103

Körting, W.:
International Advisory Board: Acta veterinaria hungarica, Budapest : Akadémiai Kiadó, 2002
ISSN 0236-6290

Körting, W.:
Redaktionsbeirat: DATZ : Aquarien, Terrarien, Stuttgart : Ulmer, 2002
ISSN 0723-4066

Körting, W.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002
ISSN 0023-2076

Dissertationen

Borchardt, M.:
Gewebsreaktionen auf Injektion des Flagellaten *Trypanoplasma borreli* in die Muskulatur genetisch
verschiedener Karpfen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Skouras, A.:
The use of piscine innate immune responses as indicators for environmental pollution in marine
ecosystems
Diss., Univ. Hannover, Fachbereich Biologie, 2002

Vortragabstracts / Poster

Broeg, K., Steinhagen, D., Köhler, A.:
Is the activity of key-enzymes in macrophages affected by anthropogenic impact?
In: SETAC Europe 12th annual meeting : abstract book, Vienna, Austria, 12.-16.05.2002, 41-02, 165

Sonstiges

Steinhagen, D.:

Gesund wie ein Fisch im Wasser? Ermittlung von Krankheiten bei (Zier)fischen

In: Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):

Tag der Forschung 2002 : Forschung in Klinik, Stall, Labor und Hörsaal ; Fest der Wissenschaften,
Hannover : Tierärztliche Hochschule, Presse- und Protokollstelle, 2002, 1 S.

Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin und der Haustiere

Herausgebortätigkeit

Schäffer, J.:

Geschichte und Zukunft der Kleintiermedizin : Vortragsauswahl ; Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, 9. Tagung, Hannover, 16.-17.11.2001, Gießen : Verlag der DVG, 2002, 243 S., ca. 90 Abb.
ISBN 3-935747-15-2

Schäffer, J.:

Veterinary medicine and agriculture : 33rd International Congress on the History of Veterinary Medicine, 10th Conference of the Historical Division of the German Veterinary Medical Society ; programme and abstracts, Lutherstadt Wittenberg, Germany, 21.-24.08.2002, 55 S.

Kongressberichte

Parras, S., Schäffer, J., Siegel, T.:

Tiermedizin(er) auf Briefmarken

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, Schäffer, J. (Hrsg.):

Geschichte und Zukunft der Kleintiermedizin : Vortragsauswahl ; Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, 9. Tagung, Hannover, 16.-17.11.2001, Gießen : Verlag der DVG, 2002, 225-239
ISBN 3-935747-15-2

Schäffer, J.:

Zum Geleit

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, Schäffer, J. (Hrsg.):

Geschichte und Zukunft der Kleintiermedizin : Vortragsauswahl ; Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, 9. Tagung, Hannover, 16.-17.11.2001, Gießen : Verlag der DVG, 2002, 7-8
ISBN 3-935747-15-2

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schäffer, J.:

Comité de Lecture: Anthropolozologica, Paris : Muséum National d'Histoire Naturelle, 2002
ISSN 0761-3032

Schäffer, J.:

Deutschr. Red.: Historia medicinae veterinariae, Viby, Sjaelland, Denmark, 2002
ISSN 0105-1423

Dissertationen

Dürr, F. M.:

Die Entwicklung von „Corporate Clinics“ in Nordamerika : ein Zukunftsmodell für Deutschland?
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Möllers, G.:

Jüdische Tierärzte im Deutschen Reich in der Zeit von 1918 bis 1945
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Müller-Skuplik, V.:

Joseph Fehr und die Tierarzneischule in Münster von 1779 bis 1824
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Papadopoulos, D. E.:

Transkription und Besprechung einer Handschrift über „Terminologie et Physiologie der Botanik“
nach J. F. W. Blank (1806)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Petschat, S. J.:

Transkription und Besprechung einer Handschrift über "Hippotomie und Splanchnologie" nach
Friedrich Bock (1806)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Schweizer, M.:

Die Tierärztliche Hochschule Hannover in der Nachkriegszeit (1945-1963)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Sonstiges

Lochmann, E.-H., Schäffer, J.:

Aus der Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover
In: Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
Personen- und Vorlesungsverzeichnis, Winterstudienhalbjahr 2002/2003, Hannover 2002, 9-14

Schäffer, J.:

Lebenswege – Sophie Döpke zum 80. Geburtstag
In: TiHo-Anzeiger 31,5 (2002) 10-11

Schäffer, J.:

Von der Rektorats- zur Präsidialverfassung (1913-2001)
In: Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
Feierliche Amtsübergabe des Rektors an den Präsidenten der Tierärztlichen Hochschule Hannover am
21. Juni 2002, 4-14

Schäffer, J.:

Von der Rektorats- zur Präsidialverfassung (1913-2001)
In: TiHo-Anzeiger 31,5 (2002) 4-7

Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Bücher und sonstige selbständige Publikationen

Oberaigner, W., Kreienbrock, L., Schaffrath Rosario, A., Kreuzer, M., Wellmann, J., Keller, G., Gerken, M., Langer, B., Wichmann, H. E.:

Radon und Lungenkrebs im Bezirk Imst / Österreich, Landsberg : ecomed-Verl.-Ges., 2002, 110 S.
(Fortschritte in der Umweltmedizin)
ISBN 3-609-16135-3

Buchbeiträge

Wichmann, H. E., Kreienbrock, L.:

Umweltepidemiologie

In : Dott, W., Merk, H. F., Neuser, J., Osieka, R. (Hrsg.):

Lehrbuch der Umweltmedizin : Grundlagen, Untersuchungsmethoden, Krankheitsbilder, Prävention,
Stuttgart : WVG, Wiss. Verl.-Ges., 2002, 527-538

ISBN 3-8047-1816-7

Kongressberichte

große Beilage, E., Oldenhage, D., Breitenbuch, A. v., Glaser, S.:

Opportunities for controlling the registration of lung lesions in slaughtered pigs as a contribution to
quality assurance in disease surveillance schemes

In: Proceedings : the 17th International Pig Veterinary Society Congress : Volume 1: Invited papers
and oral presentations, Ames, Iowa, USA, 02.-05.2002, 310

Kreienbrock, L., Hofmann, S., Wellmann, J., Dingerkus, G., Wichmann, H. E.:

Lungenkrebsrisiko durch Umgang mit Vögeln

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten : 61. Fachgespräch ; Referatesammlung, Hannover,
01.-02.11.2001, Gießen : DVG, 2002, 71-72

ISBN 3-935747-10-1

Ryll, M., Ahlers, C., Bartels, D., Heering, W., Reetz, G., Windhaus, H.:

Untersuchungen zur Pathogenität und Verbreitung der Coenonia anatina-Infektion der Pekingente

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten : 61. Fachgespräch ; Referatesammlung, Hannover,
01.-02.11.2001, Gießen : DVG, 2002, 100-113

ISBN 3-935747-10-1

Schaffrath Rosario, A., Oberaigner, W., Wellmann, J., Gerken, M., Kreienbrock, L., Kreuzer, M., Langer, B., Keller, G., Wichmann, H. E.:
Residential radon and lung cancer risk : first analyses of a case-control study in the district of Imst, Tyrol/Austria
In: Levin, H. (Ed.):
Indoor air 2002 : proceedings/ 9th International Conference on Indoor Air Quality and Climate, Monterey, California, 30.06-05.07.2002, 629-634

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Berke, O., Keyserlingk, M. v., Broll, S., Kreienbrock, L.:
Zum Vorkommen von *Echinococcus multilocularis* bei Rotfüchsen in Niedersachsen : Identifikation eines Hochrisikogebietes mit Methoden der räumlichen epidemiologischen Clusteranalyse
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 428-434
- Broll, S., Glaser, S., Kreienbrock, L.:
Calculating sample size bounds for logistic regression
In: Preventive veterinary medicine 54 (2002) 105-111
- Broll, S., Kietzmann, M., Bettin, U., Kreienbrock, L.:
Zum Einsatz von Fütterungsarzneimitteln in der Tierhaltung in Schleswig-Holstein
In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 357-361
- Gerdes, U., Glaser, S., Kreienbrock, L., Dieckhoff, H.-J., Küttler, D.:
Durchführung eines Monitorings an Schlachthöfen in Niedersachsen als Ersatz der Flächenuntersuchung von Mastschweinen auf Aujeszkysche Krankheit
In: Tierärztliche Umschau 57 (2002) 238-241
- Glaser, S., Dahms, S., Röhmel, J., Weiß, H., Kreienbrock, L.:
Statistische Grundlagen von „Good Clinical Practice“ in der Veterinärmedizin : ein Positionspapier zur Planung, Durchführung und Auswertung empirischer Untersuchungen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 68-72
- Heid, I. M., Küchenhoff, H., Wellmann, J., Gerken, M., Kreienbrock, L., Wichmann, H. E.:
On the potential of measurement error to induce differential bias on odds ratio estimates : an example from radon epidemiology
In: Statistics in medicine 21 (2002) 3261-3278
- Kaske, M., Beyerbach, M., Hailu, Y., Göbel, W., Wagner, S.:
The assessment of the frequency of chews during rumination enables an estimation of rumination activity in hay-fed sheep
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 86 (2002) 83-89
- Kreuzer, M., Heinrich, J., Kreienbrock, L., Schaffrath Rosario, A., Gerken, M., Wichmann, H. E.:
Risk factors for lung cancer among nonsmoking women
In: International journal of cancer 100 (2002) 706-713
- Mischke, R., Busse, L., Bartels, D., Glaser, S., Kreienbrock, L.:
Quantification of thrombopoietic activity in bone marrow aspirates of dogs
In: Veterinary journal 164 (2002) 269-274
- Winterhoff, C., Beyerbach, M., Homuth, M., Strutzberg, K., Gerlach, G.-F.:
Etablierung und Evaluation eines ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* in Milch
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 230-234

Zentek, J., Oberthür, R. C., Kamphues, J., Kreienbrock, L., Flachowsky, G., Coenen, M.:
Futtermittel tierischer Herkunft als mögliche Verbreitungsursache für die bovine spongiforme
Enzephalopathie (BSE) in Deutschland. 2. Mitteilung: Einschätzung des Verbreitungsrisikos über
Mischfutter
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 43-51

Vortragsabstracts / Poster

- Bartels, D., Kreienbrock, L., Poets, C. F.:
Population-based data on SGA- vs. AGA-infants <1500 g: 1. Mortality
In : European Society of Paediatric Research (Ed.):
Annual scientific meeting : program and abstracts, Utrecht, The Netherlands, 04.-07.09.2002, 022, 81
- Bartels, D., Kreienbrock, L., Poets, C. F.:
Population-based data on SGA- vs. AGA-infants <1500 g: 2. Morbidity
In : European Society of Paediatric Research (Ed.):
Annual scientific meeting : program and abstracts, Utrecht, The Netherlands, 04.-07.09.2002, 023, 82
- Bartels, D., Kreienbrock, L., Poets, C. F.:
Population-based data on the mortality of SGA- vs. AGA-infants <1500 g
In : The 7th Sudden Infant Death Syndrome, SIDS : international conference ; conference
handbook, Florence, Italy, 31.08.-04.09.2002, Poster, 118
- Bartels, D., Kreienbrock, L., Poets, C. F.:
Small-for-Gestational-Age-Frühgeborene (<1500g) zeigen eine deutlich höhere Mortalität als
Appropriate-for-Gestational-Age-Frühgeborene
In: 28 Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin : Abstracts,
Mainz, 27.-29.06.2002, V39
Kinderärztliche Praxis 73, Supplement (2002) 15
- Bartels, D., Kreienbrock, L., Poets, C.F.:
Zeigen Small-for-Gestational-Age-Frühgeborene eine höhere Morbidität als Appropriate-for-
Gestational-Age-Frühgeborene mit einem Geburtsgewicht <1500 g?
In: 28 Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin : Abstracts,
Mainz, 27.-29.06.2002, P26
Kinderärztliche Praxis 73, Supplement (2002) 34
- Bartels, D., Kreienbrock, L., Wenzlaff, P., Poets, C. F.:
Can data from a neonatal quality control program be used for epidemiologic studies?
In : European Society of Paediatric Research (Ed.):
Annual scientific meeting : program and abstracts, Utrecht, The Netherlands, 04.-07.09.2002, 021, 81
- Bartels, D., Kreienbrock, L., Wenzlaff, P., Poets, C. . :
Nutzen und Grenzen von Daten aus Peri- und Neonatalerhebungen am Beispiel von Untersuchungen
zum Outcome von SGA- und AGA-Frühgeborenen <1500g
In: 28 Jahrestagung der Gesellschaft für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin : Abstracts,
Mainz, 27.-29.06.2002, V1
Kinderärztliche Praxis 73, Supplement (2002) 4

- Bartels, D., Poets, C. F., Kreienbrock, L.:
 Wachstumsretardierte Frühgeborene (<1500 g) haben eine deutlich höhere Mortalität als altersentsprechend entwickelte
 In: Abstracts der 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS), Berlin, 08.-12.09.2002 und der 10. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (DAE), Berlin, 09.-11.09.2002
 Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie 33 (2002)153-154
- Bartels, D., Poets, C. F., Wenzlaff, P., Kreienbrock, L.:
 Aufbereitung und Nutzung von Daten aus dem Bereich der Qualitätssicherung für sekundärepidemiologische Auswertungen
 In: Abstracts der 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS), Berlin, 08.-12.09.2002 und der 10. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (DAE), Berlin, 09.-11.09.2002
 Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie 33 (2002) 151
- Berke, O.:
 Explorative disease mapping : kriging the spatial risk function from empirical Bayesian estimates of regional counts
 In: International Biometric Society (Ed.):
 The 21th International Biometric Conference: proceedings – abstracts of special and contributed paper presentations, Freiburg, Germany, 21.-26.07.2002, Poster: P-T-25, 109
 ISSN 1606-8653
- Berke, O.:
 Geographical risk assessment : eine Expositions Karte für die Alveolare Echinokokkose
 In: Abstracts der 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS), Berlin, 08.-12.09.2002 und der 10. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (DAE), Berlin, 09.-11.09.2002
 Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie 33 (2002) 169-170
- Berke, O.:
 Geographische Risikoanalyse : eine Expositions Karte für die Alveoläre Echinokokkose
 In: Arbeitskreis für Medizinische Geographie in der Deutschen Gesellschaft für Geographie (Hrsg.):
 Gesundheit für alle Beiträge der Medizinischen Geographie : Jahrestagung 2002 ; Programm und Abstracts, Remagen bei Bonn, 22.-23.11.2002, 21
- Berke, O.:
 Identifikation eines Hochrisikogebietes : über die Verbreitung des kleinen Fuchsbandwurmes in Niedersachsen
 In: Internationale Biometrische Gesellschaft / Deutsche Region (IBS-DR), Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (DAE) (Hrsg.):
 Workshop : Statistische Methoden in der Epidemiologie, Münster, 14.-15.03.2002, 17-18
- Berke, O., Broll, S., Dreesman, J., Pulz, M.:
 Methodische Aspekte und erste Ergebnisse zur räumlichen Epidemiologie von humanen EHEC-Infektionen in Niedersachsen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Beyerbach, M., Gerlach, G.-F., Kreienbrock, L.:
 Modelling of expected prevalences for a paratuberculosis control programme in dairy herds
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 29

- Bremer, V., Buchholz, U., Leitmeyer, K., Jensen, E., Metzel, U., Meczulat, H., Weise, E., Werber, D., Liesegang, A., Tschaepe, H., Glaser, S., Kreienbrock, L., Broll, S., Berke, O., Ammon, A.:
Überregionaler Ausbruch von Salmonella Goldcoast assoziiert mit Thüringer Knackwurst im Jahr 2001
In: Abstracts der 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS), Berlin, 08.-12.09.2002 und der 10. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (DAE), Berlin, 09.-11.09.2002
Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie 33 (2002) 277
- Broll, S., Kietzmann, M., Bettin, U., Kreienbrock, L.:
Zum Einsatz von Fütterungsarzneimitteln in der Schweinehaltung
In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztlichen Hochschule Hannover, 28.06.2002
Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 495
- Broll, S., Kietzmann, M., Bettin, U., Kreienbrock, L.:
Zum Einsatz von Fütterungsarzneimitteln in der Tierhaltung
In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002, V32
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 338
- Franz, B., Bartels, D., Klötzer, P., Kreienbrock, L.:
Implementierung eines zentralen Informationssystems in der tierärztlichen Versorgung und Diagnostik
In: Abstracts der 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS), Berlin, 08.-12.09.2002 und der 10. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (DAE), Berlin, 09.-11.09.2002
Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie 33 (2002) 125-126
- Franz, B., Friess, D., Blaha, T., Tegeler, R., Hinrichs, U., Kreienbrock, L.:
Nutzung eines zentralen Informationssystems in der tierärztlichen Versorgung und Diagnostik am Beispiel der Auswertung von Befunden der Gattung Salmonella
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.): Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Franz, B., Schmidt, S., Matusch, J., Kreienbrock, L.:
Ein strukturiertes Datenmodell als Grundlage der veterinärmedizinischen Infektionsdiagnostik
In: Abstracts der 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS), Berlin, 08.-12.09.2002 und der 10. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (DAE), Berlin, 09.-11.09.2002
Informatik, Biometrie und Epidemiologie in Medizin und Biologie 33 (2002) 124-125
- Glaser, S., Gerdes, U., Kreienbrock, L.:
Zum Nachweis der Krankheitsfreiheit in der Veterinärepidemiologie : Stichprobenplanung für das Monitoring der Aukjeszky'schen Krankheit in Landkreisen Niedersachsen
In: Internationale Biometrische Gesellschaft / Deutsche Region (IBS-DR), Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie (DAE) (Hrsg.):
Workshop : Statistische Methoden in der Epidemiologie, Münster, 14.-15.03.2002, 7
- Glaser, S., Ohm, B.:
Electronic Data Capture : eine Einführung
In: Medizinische Dokumentation - next generation - Wissen Qualität Erfolg : 7. Fachtagung / Deutscher Verband Medizinischer Dokumentare, Berlin, 21.-23.03.2002, Workshop 9, 20

- Helms, D., Beyerbach, M., Bollwein, H., Weitze, K. F., Waberski, D.:
Sperm chromatin structure and morphology in an AI boar population
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).
35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.02.2002, Gießen : DVG, 2002, V19, 41
ISBN 3-935747-06-3
- Kreienbrock, L., Beyerbach, M., Rehm, T., Gerlach, G.-F.:
Eradication of paratuberculosis in dairy herds: determination of the initial herd prevalence and modelling of prevalence development
In: World Association for Buiatrics (Ed.):
22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 28-29
- Kreienbrock, L., Glaser, S.:
Anwendung von SAS für Datenmanagement und -analyse in biometrischen und epidemiologischen wissenschaftlichen Untersuchungen
In: Data Mining & Statistik in Hochschule und Wirtschaft : Programm zur 6. Konferenz der SAS®-Anwender in Forschung und Entwicklung KFSE, Universität Dortmund, 28.02.-01.03.2002, 40
- Kreuzer, M., Gerken, M., Heinrich, J., Kreienbrock, L., Wichmann, H.-E.:
Hormonal factors and risk of lung cancer : results of a case-control study in Germany
In: American Association for Cancer Research (Hrsg.):
Proceedings : 43=93rd annual meeting, San Francisco, California, 06.-10.04.2002, 401
- Kreuzer, M., Heinrich, J., Gerken, M., Kreienbrock, L., Wichmann, H. E.:
Risikofaktoren für Lungenkrebs bei nierauchenden Frauen
In: 42. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin :
Kurzfassungen der Beiträge, München, 10.-13.04.2002, P33
Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 54 (2002) 171
- Pröhl, H., Berke, O.:
Spatial distribution of adult strawberry poison frogs in relation to phytotelmic tadpole rearing sites
In : Donnelly, M. A., Hines, K. N., Watling, J. I. (Eds.):
The 2002 Joint Meeting of Ichthyologists and Herpetologists, Kansas City, 3.-8.7.2002, 213
(Elektronische Publikation unter:
<http://www.asih.org/meetings/2002/Abstracts.pdf>)
- Rehage, J., Mutius, V. v., Heimberg, P., Kaske, M., Glaser, S., Kreienbrock, L.:
Efficacy of dexamethasone treatment in cows with fatty liver and abomasal displacement
In: World Association for Buiatrics (Ed.):
22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 67-68
- Waberski, D., Helms, D., Beyerbach, M., Weitze, K. F., Bollwein, H., Bluemig, P., Willeke, H., Acevedo, N., Saacke, R. G.:
Sperm chromatin structure in boars used in artificial insemination
In: 6th annual meeting of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Parma, Italy, 12.-14.09.2002, Abstract P1.146
Reproduction in domestic animals 37 (2002) 257

Sonstiges

Berke, O.:

Explorative disease mapping : kriging the spatial risk function from empirical Bayesian estimates of regional counts

Hannover, WHO Collaborating Centre for Research and Training in Veterinary Public Health and Department of Biometry, Epidemiology and Information Processing (IBEI), School of Veterinary of Veterinary Medicine Hannover, 2002, 13 S. (Research report / IBEI, School of Veterinary Medicine ; 2 = July 2002)

Kreienbrock, L., Kamphus, J.:

Beiträge zum aktuellen Forschungsstand - BSE: immer neue Fälle?

In: Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):

Tag der Forschung 2002 : Forschung in Klinik, Stall, Labor und Hörsaal ; Fest der Wissenschaften, Hannover : Tierärztliche Hochschule, Presse- und Protokollstelle, 2002, 1 S.

Sankoh, O. A., Berke, O., Simboro, S., Becher, H.:

Bayesian and GIS mapping of childhood mortality in rural Burkina Faso

SFB 544 – Control of tropical infectious, Uni-Heidelberg, Publications, Discussion Paper Series, 03/2002

(Elektronische Publikation unter:

<http://www.hyg.uni-heidelberg.de/sfb544>)

Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen

Kongressberichte

- Baums, C., Bartmann, C. P., Peters, M., Amtsberg, G., Deegen, E.:
Untersuchungen zur Pathogenese der Typhlocolitis des Pferdes
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):
17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.04.2002, Gießen : DVG, 2002,
192-195
ISBN 3-936815-56-9
- Bienert, A., Bartmann, C. P., Amtsberg, G., Deegen, E.:
Bakteriologische Befunde bei endodontischen und apikalen Erkrankungen der Backenzähne des
Pferdes
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):
17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.04.2002, Gießen : DVG, 2002,
95-100
ISBN 3-936815-56-9
- Gerlach, G.-F.:
Epidemiologie und Diagnostik der Paratuberkulose
In: Gropp, J., Ribbeck, R. (Hrsg.):
2. Leipziger Tierärztekongress : Kongressband ; Kurzfassungen der Beiträge zu den Kongressthemen,
Leipzig, 17.-19.01.2002, 141-145
ISBN 3-00-008948-9
- Gerlach, G.-F.:
Paratuberkulose, Möglichkeiten der Sanierung der Rinderbestände
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Tierseuchen(Hrsg.):
Tagung der Fachgruppe Tierseuchen anlässlich des 22. World Buiatrics Congress, Hannover,
22.08.2002, Gießen : DVG, 2002, 71-76
ISBN 3-936815-57-7
- Meneses, F., Ehinger, B., Gerhardt, A., Hewicker-Trautwein, M., Amtsberg, G., Nolte, I.:
Charakterisierung der chronisch idiopathischen Enteritis bei der Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 86-87
- Valentin-Weigand, P.:
John's disease : pathogenesis and problems related to diagnosis
In: Kaske, M., Scholz, H., Höltershinken, M. (Eds.):
Recent developments and perspectives in bovine medicine : keynote lectures ; 22. World Buiatrics
Congress, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, Hannover : Klinik für Rinderkrankheiten, 2002, 48-57
ISBN 3-9806870-9-0

Nachtrag 2001

Becker, K., Keller, B., Eiff, C. v., Brück, M., Lubritz, G., Etienne, J., Peters, G.:

Enterotoxigenic potential of *Staphylococcus intermedius*

In: Applied and environmental microbiology 67 (2001) 5551-5557

Hennig-Pauka, I., Ganter, M., Gerlach, G.-F., Rothkötter, H.-J.:

Enzyme activities, protein content and cellular variables in the pulmonary epithelial lining fluid in selected healthy pigs

In: Journal of veterinary medicine A 48 (2001) 631-639

2002

Aschfalk, A., Valentin-Weigand, P., Müller, W., Goethe, R.:

Toxin types of *Clostridium perfringens* isolated from free-ranging, semi-domesticated reindeer in Norway

In: Veterinary record 151 (2002) 210-213

Baltes, N., Hennig-Pauka, I., Gerlach, G.-F.:

Both transferrin binding proteins are virulence factors in *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype 7 infection

In: FEMS microbiology letters 209 (2002) 283-287

Bartmann, C. P., Peters, M., Amtsberg, G., Deegen, E.:

Dentogene Sinusitis durch gramnegative Anaerobier beim Pferd. Fallberichte

In: Tierärztliche Praxis 30 G (2002) 178-183

Baums, C., Amtsberg, G., Bartmann, C. P., Deegen, E.:

Typhlocolitis beim Pferd

In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V2 (2002) 3

Gerlach, G.-F.:

Paratuberkulose : Erreger und Übertragungswege

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 504-506

Jobst, D., Bartmann, C. P., Verspohl, J., Thiede, S., Goethe, R., Amtsberg, G.:

Verbreitung von *Clostridium difficile* in einer Pferdeklunik unter Berücksichtigung des Vorkommens von *Clostridium difficile* und *Clostridium perfringens* im Kot von Pferden mit Koliksymptomatik und Typhlocolitisverdacht

In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 600-606

Rohde, J., Rothkamp, A., Gerlach, G.-F.:

Differentiation of porcine *Brachyspira* species by a novel *nox*-PCR-based restriction fragment length polymorphism analysis

In: Journal of clinical microbiology 40 (2002) 2598-2600

Rothkamp, A., Strommenger, B., Gerlach, G.-F.:

Identification of *Brachyspira hyodysenteriae*-specific DNA fragments using representational difference analysis

In: FEMS microbiology letters 210 (2002) 173-179

- Scherm, B., Gerlach, G.-F., Runge, M.:
 Analysis of heat shock protein 60 encoding genes of mycoplasmas and investigations concerning their role in immunity and infection
 In: Veterinary microbiology 89 (2002) 141-150
- Stratmann, J., Strommenger, B., Stevenson, K., Gerlach, G.-F.:
 Development of a peptide-mediated capture PCR for the detection of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* in milk
 In: Journal of clinical microbiology 40 (2002) 4244-4250
- Tonpitak, W., Baltes, N., Hennig-Pauka, I., Gerlach, G.-F.:
 Construction of an *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype 2 prototype live negative-marker vaccine
 In: Infection and immunity 70 (2002) 7120-7125
- Winterhoff, C., Beyerbach, M., Homuth, M., Strutzberg, K., Gerlach, G.-F.:
 Etablierung und Evaluation eines ELISA zum Nachweis von Antikörpern gegen *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* in Milch
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 230-234
- Winterhoff, N., Goethe, R., Gruening, P., Rohde, M., Kalisz, H., Smith, H. E., Valentin-Weigand, P.:
 Identification and characterization of two temperature-induced surface-associated proteins of *Streptococcus suis* with high homologies to members of the arginine deiminase system of *Streptococcus pyogenes*
 In: Journal of bacteriology 184 (2002) 6768-6776

Dissertationen

- Baltes, N.:
 The role of iron in *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection: identification and in vivo characterization of virulence-associated genes
 Ph.D-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Bienert, A.:
 Digitalradiographische, computertomographische und mikrobiologische Untersuchungen bei Backenzahnerkrankungen des Pferdes
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Bollmann, S.:
 Untersuchungen zur Wirkung nichtantibiotischer Futterzusätze auf die Darmflora sowie den Verlauf einer experimentellen *Escherichia coli*- bzw. *Salmonella* Derby-Infektion bei Schweinen
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Braß, I.:
 Vergleichende bakteriologische Untersuchungen zur Zusammensetzung der Atemwegsflora bei Delphinen (*Tursiops truncatus*) in verschiedenen Haltungssystemen
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Ebrecht, D.:
 Etablierung eines *Caenorhabditis elegans*-Modells zur Virulenzanalyse von human- und tierpathogenen Bakterienspezies der Gattung *Burkholderia*
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Lachnik, J.:

Parallele Identifizierung des Genus *Mycobacterium* und des *M. tuberculosis*-Komplexes
bzw. *M. Avium* am Lightcycler
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Puncken, A.

Untersuchungen zur Regulation der anaeroben Nitratreduktasen von *Mycobacterium tuberculosis* und
Mycobacterium bovis BCG
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Schmidt, A.:

Differenzierung von Hefen aus Milchproben von Kühen mit klinischen und subklinischen Mastitiden
und aus Tupferproben von der Melkanlage
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstract / Poster

Baums, C., Verspohl, J., Rohde, J., Amtsberg, G., Goethe, R.:

Multiplex-PCR zur Genotypisierung von *Clostridium-perfringens*-Isolaten in der Diagnostik
In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 349, P23

Beyerbach, M., Gerlach, G.-F., Kreienbrock, L.:

Modelling of expected prevalences for a paratuberculosis control programme in dairy herds
In: World Association for Buiatrics (Ed.):
22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 29

Chrusciel, D., Hotzel, H., Runge, M., Amtsberg, G., Altroch, A. v., Ganter, M.:

Mycoplasma conjunctivae as etiological agent of conjunctivitis in sheep in Germany
In: IOM congress 2002 : 14th international congress of the International Organization for
Mycoplasmology (IOM), Vienna, Austria, 07.-12.07.2002, 41

Goethe, R., Jeckstadt, S., Kühnel, M., zur Lage, S., Weiß, S., Valentin-Weigand, P.:

Modulation of macrophage by *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis*
In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 348, P19

Goethe, R., Jeckstadt, S., Valentin-Weigand, P.:

Die Relevanz der Transkriptionsfaktoren C/EBP β und NF-kappaB für die Signalvermittlung in
Mycobacterium avium-ssp.-infizierten Makrophagen
In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 333, V20

Grüning, P., Goethe, R., Winterhoff, N., Rohde, M., Valentin-Weigand, P.:

Identifizierung und Charakterisierung eines neuen Streß-induzierten Operons von *Streptococcus suis*
In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 329, V16

Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., Schmidt, R., Spergser, J., Rosengarten, R.:

Outbreak of pneumonia and polyarthritis in cattle associated with *Mycoplasma bovis* and *Mycoplasma
californicum*
In: World Association for Buiatrics (Ed.):
22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 40

- Im Winkel, C., Starke, A., Verspohl, J., Rehage, J.:
 Treatment of infectious bovine keratoconjunctivitis (IBK) in a herd of young bulls : a comparison of the efficiency of perpalpebral and intramuscular application of oxytetracyclin
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 182
- Kreienbrock, L., Beyerbach, M., Rehm, T., Gerlach, G.-F.:
 Eridication of paratuberculosis in dairy herds: determination of the initial herd prevalence and modelling of prevalence development
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 28-29
- Laternus, C., Gerlach, G.-F., Jores, J., Wieler, L. H.:
 Genetic differences in *Campylobacter jejuni* strains isolated from different hosts identified by suppression subtractive hybridization (SSH)
 In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 331, V11
- Meneses, F., Ehinger, B., Gerhardt, A., Hewicker-Trautwein, M., Amtsberg, G., Nolte, I.:
 Charakterisierung der chronisch idiopathischen Enteritis bei der Katze
 In: 11. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik, Teil 1, München, 13.-16.02.2002
 Tierärztliche Praxis K 30,2 (2002) 89
- Rothkamp, A., Gerlach, G.-F.:
 Repräsentative Differenzanalyse bei *Brachyspira hyodysenteriae*
 In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 329-330, V12
- Stratmann, J., Gerlach, G.-F.:
 Isolation of high affinity peptides for the detection of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* in milk
 In: Abstracts from oral and poster presentations at the 7th International Colloquium on Paratuberculosis, Bilbao, Spain, 11.-14.06.2002, Section5, 6, p66
 (Elektronische Publikation unter:
<http://www.paratuberculosis.org/proc7/proc7.pdf>)
- Stratmann, J., Gerlach, G.-F.:
 Isolation of high affinity peptides for the detection of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* in milk
 In: 7th International Colloquium on Paratuberculosis, Bilbao, Spain, 11.-14.06.2002, Section5,O6
 (Elektronische Publikation unter:
http://www.paratuberculosis.org/proc7/abst5_o6.htm)
- Stratmann, J., Gerlach, G.-F.:
 Isolierung hochaffiner Peptide, zur Isolierung von *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* aus Milch
 In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 345-346, P14
- Strommenger, B., Gerlach, G.-F.:
 Klonierung und Charakterisierung eines M.-avium-ssp.-paratuberculosis-spezifischen Membranproteins
 In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 330, V13

Valentin-Weigand, P.:

Aktueller Kenntnisstand zur Diagnostik und Bekämpfung von Streptococcus-suis-Infektionen
In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztlichen Hochschule Hannover, 28.06.2002
Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 495-496

Winterhoff, C., Homuth, M., Strutzberg, K., Gerlach, G.-F.,
Diagnosis of paratuberculosis in milk by means of ELISA

In: World Association for Buiatrics (Ed.):
22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 27-28

Winterhoff, C., Homuth, M., Strutzberg, K., Gerlach, G.-F.,
Paratuberkulose-Diagnostik in Milch mittels ELISA

In: World Association for Buiatrics (Ed.):
22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 28

Winterhoff, N., Goethe, R., Grüning, P., Valentin-Weigand, P.:

Iron-restricted growth of *Streptococcus suis*
In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 349, P22

Sonstiges

Valentin-Weigand, P.:

Bakteriologische, mykologische und serologische Untersuchungen : Übungsstunde im mikrobiologischem Labor

In: Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
Tag der Forschung 2002 : Forschung in Klinik, Stall, Labor und Hörsaal ; Fest der Wissenschaften, Hannover : Tierärztliche Hochschule, Presse- und Protokollstelle, 2002, 1 S.

Kongressbericht

- Rüegg, S., Walzer, C., Robert, N., Doherr, M., Friedhoff, K. T.:
Disease risk assessment : piroplasmosis at the reintroduction site of the Przewalski horse (*Equus przewalskii*) in the Dsungarian Gobi, Mongolia
In: Erken, A. H. M., Dorresteijn, G. M. (Eds.):
European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (EAZWV) and the European Wildlife Disease Association (EWDA) : proceedings of the combined meeting ; European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (EAZWV) 4th scientific meeting, joint with the annual meeting of the European Wildlife Disease Association (EWDA), Heidelberg, Germany, 08.-12.05.2002, 141-146

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Epe, C.:
Gegen Spulwürmer strategisch vorgehen : Hygiene- und Behandlungskonzept kombinieren
In: DLZ-Agrarmagazin mit Agrarmarkt 9/2002 (2002) 114-118
- Epe, C.:
Das Spulwurmproblem aus tierärztlicher Sicht
In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V3 (2002) 4
- Harder, A., Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Cyclooctadepsipeptides - a new class of anthelmintically active compounds
In: Parasitology research 88 (2002) 481-488
- Hunfeld, K.-P., Cinatl, J., Tenter, A. M., Brade, V. F.:
Granulocytic *Ehrlichia*, *Babesia* and spotted fever *Rickettsia* : not yet widely known tick-borne pathogens of considerable concern for humans at risk in Europe
In: Biotest bulletin 6 (2002) 321-344
- Hunfeld, K. P., Lambert, A., Kampen, H., Albert, S., Epe, C., Brade, V., Tenter, A. M.:
Seroprevalence of *Babesia* infections in humans exposed to ticks in midwestern Germany
In: Journal of clinical microbiology 40 (2002) 2431-2436
- Jeschke, P., Harder, A., Samson-Himmelstjerna, G. v., Etzel, W., Gau, W., Thielking, G., Bonse, G.:
Synthesis of anthelmintically active *N*-methylated amidoxime analogues of the cyclic octadepsipeptide PF1022A
In: Pest management science 58 (2002) 1205-1215
- Krämer, F., Vollrath, T., Schnieder, T., Epe, C.:
Improved detection of endoparasite DNA in soil sample PCR by the use of anti-inhibitory substances
In: Veterinary parasitology 108 (2002) 217-226
- Leverkoehne, I., Horstmeier, B.A., Samson-Himmelstjerna, G. v., Scholte, B.J., Gruber, A.D.:
Real-time RT-PCR quantitation of mCLCA1 and mCLCA2 reveals differentially regulated expression in pre- and postnatal murine tissues
In: Histochemistry and cell biology 118 (2002) 11-17

- Pape, M., Schnieder, T., Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Investigation of diversity and isotypes of the beta-tubulin cDNA in several small strongyle (cyathostominae) species
In: Journal of parasitology 88 (2002) 673-677
- Rommel, M., Tenter, A. M.:
Hundekot macht Weidetiere krank, 3. Bandwürmer
In: Landpost 47/2002 (2002) 15
- Rommel, M., Tenter, A. M.:
Hundekot macht Weidetiere krank, 1. Neosporose
In: Landpost 44/2002 (2002) 14-15
- Rommel, M., Tenter, A. M.:
Hundekot macht Weidetiere krank, [Fortsetzung 1], 2. Sarkozystiose
In: Landpost 46/2002 (2002) 14-15
- Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Bandwürmer beim Pferd und ihre Bekämpfung
In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V3 (2002) 3
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Harder, A., Schnieder, T.:
Quantitative analysis of ITS2 sequences in trichostrongyle parasites
In: International journal for parasitology 32 (2002) 1529-1535
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Pape, M., Witzendorff, C. v., Schnieder, T.:
Allele-specific PCR for the beta-tubulin codon 200 TTC/TAC polymorphism using single adult and larval small strongyle (cyathostominae) stages
In: Journal of parasitology 88 (2002) 254-257
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Witzendorff, C. v., Sievers, G., Schnieder, T.:
Comparative use of faecal egg count reduction test, egg hatch assay and beta-tubulin codon 200 genotyping in small strongyles (cyathostominae) before and after benzimidazole treatment
In: Veterinary parasitology 108 (2002) 227-235
- Schnieder, T.:
Es gibt neue Herausforderungen bei der Bekämpfung von Parasiten
In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V3 (2002) 1
- Tenter, A. M., Barta, J. R., Beveridge, I., Duszynski, D. W., Mehlhorn, H., Morrison, D. A., Thompson, R. C. A., Conrad, P. A.:
The conceptual basis for a new classification of the coccidia
In: International journal for parasitology 32 (2002) 595-616
- Tenter, A. M., Barutzki, D.:
Giardiose und Toxoplasmose
In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V3 (2002) 9, 15
- Tenter, A. M., Fehlhaber, K.:
Toxoplasmose : eine lebensmittelübertragene Parasitose
In: Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung, Gesundheitsschutz 45 (2002) 549-555
- Wirtherle, N. C., Schnieder, T., Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Untersuchungen zur Resistenz gegen Anthelmintika bei Pferden im norddeutschen Raum
In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V3 (2002) 15

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schnieder, T.:

Editorial Advisory Board: Veterinary parasitology, Amsterdam : Elsevier Science, 2002
ISSN 0304-4017

Schnieder, T.:

Editorial Board: Journal of veterinary medicine B, Berlin : Blackwell Verlag, 2002
ISSN 0931-1793

Schnieder, T.:

Editorial Board: Parasitology research, Berlin, Heidelberg : Springer, 2002
ISSN 0932-0113

Schnieder, T.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002
ISSN 0341-6593

Schnieder, T.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002
ISSN 0023-2076

Tenter, A. M.:

Specialist Editor: International journal for parasitology, Kidlington, UK : Elsevier Science, 2002
ISSN 0020-7519

Dissertationen

Berning, H.:

Vorkommen und Bedeutung der Rinderfasciolose in Nord-Niedersachsen anhand von
Schlachtungsbefunden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Coati, N.:

Pränatale und galaktogene Infektionen mit *Toxocara cati* SCHRANK 1788 (Anisakidae) bei der Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Dahl, A.:

Nachweis gypsy-ähnlicher Sequenzen im Genom des Katzenflohs, *Ctenocephalides felis felis*
(Bouché 1835)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Köhrmann, A.:

Immunisierungsversuche mit rekombinantem Major Sperm Protein von
Dictyocaulus viviparus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Epe, C.:

Erfahrungen aus der Praxis : Chemoprophylaxe-, Hygiene- und Desinfektionsmaßnahmen zur Einschleppungsverhinderung von *Ascaris suum* bei einem Stallneubau

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, Institut für Parasitologie/Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
Bekämpfung und Epidemiologie von Parasitosen : DVG-Tagung ; Abstracts, Travemünde, 19.-20.03.2002, 25

Epe, C.:

Worin besteht das Spulwurmproblem aus tierärztlicher Sicht?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, Institut für Parasitologie/Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
Bekämpfung und Epidemiologie von Parasitosen : DVG-Tagung ; Abstracts, Travemünde, 19.-20.03.2002, 22

Epe, C., Coati, N., Schnieder, T.:

Investigation of intrauterine and postnatal *Toxocara cati* infection of kittens following experimental infection of cats

In: Joint annual meeting of the German and Dutch Societies for Parasitology (DGP and NVP) : abstract-book, Lübeck - Travemünde, 20.-23.03.2002, C.2, 31

Epe, C., Schnieder, T.:

Investigations of DNA and protein immunization of mice and dogs with paramyosin of *Ancylostoma caninum*

In: Joint annual meeting of the German and Dutch Societies for Parasitology (DGP and NVP) : abstract-book, Lübeck - Travemünde, 20.-23.03.2002, E.6, 68-69

Gruber, A. D., Culmsee, K., Samson-Himmelstjerna, G. v., Nolte, I.:

Bestimmung der Mehrfachresistenz (MDR-1)-Genexpression in Malignen Lymphomen des Hundes durch Echtzeit-quantitative RT-PCR

In: Zusammenfassungen der Vorträge der 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 02.-03.04.2002
Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 472-473

Heckerroth, A. R., Tenter, A. M.:

PCR for detection and differential diagnosis of species in the closely related coccidian genera *Neospora*, *Hammondia*, *Toxoplasma* and *Besnoitia*

In: Joint annual meeting of the German and Dutch Societies for Parasitology (DGP and NVP) : abstract-book, Lübeck - Travemünde, 20.-23.03.2002, A.3, 4-5

Hellmann, K., Knoppe, T., Radeloff, I., Epe, C.:

Helminthen bei Hund und Katze

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, Institut für Parasitologie/Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
Bekämpfung und Epidemiologie von Parasitosen : DVG-Tagung ; Abstracts, Travemünde, 19.-20.03.2002, 37

Pape, M., Samson-Himmelstjerna, G. v., Schnieder, T.:

Molecular studies on benzimidazole resistance in cyathostomes

In: Joint annual meeting of the German and Dutch Societies for Parasitology (DGP and NVP) : abstract-book, Lübeck - Travemünde, 20.-23.03.2002, E.15, 75

- Samson-Himmelstjerna, G. v., Behrens, T., Epe, C., Schnieder, T.:
 Untersuchungen zum Vorkommen von Bandwürmern bei Pferden in Norddeutschland
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, Institut für Parasitologie/Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
 Bekämpfung und Epidemiologie von Parasitosen : DVG-Tagung ; Abstracts, Travemünde,
 19.-20.03.2002, 52
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Köhrmann, A., Schnieder, T.:
 Experimental immunization of calves and mice using a recombinant *Dictyocaulus viviparus* antigen
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 160
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Köhrmann, A., Schnieder, T.:
 Vaccination against lungworm infection using a recombinant *Dictyocaulus viviparus* antigen
 In: Joint annual meeting of the German and Dutch Societies for Parasitology
 (DGP and NVP) : abstract-book, Lübeck - Travemünde, 20.-23.03.2002, E.18, 77
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Woitke, S., Schnieder, T.:
 Real-time PCR using fluorogenic probes for the differentiation of beta-tubulin alleles in parasitic nematodes
 In: Molecular and cellular biology of helminth parasites : abstracts for poster presentations, Hydra, Greece, 14-19.9.2002, 1 S.
- Strube, C., Samson-Himmelstjerna, G. v., Schnieder, T.:
 Gene expression in hypobiosis induced and not induced *Dictyocaulus viviparus* larvae
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 160-161
- Strube, C., Samson-Himmelstjerna, G. v., Schnieder, T.:
 Molecular studies of the genetic regulation of hypobiosis in *Dictyocaulus viviparus*
 In: Joint annual meeting of the German and Dutch Societies for Parasitology
 (DGP and NVP) : abstract-book, Lübeck - Travemünde, 20.-23.03.2002, F.21, 94
- Tenter, A. M.:
 Vergleichende molekularepidemiologische und proteomische Untersuchungen an *Toxoplasma gondii* und *Neospora caninum*
 In: Pränatale, perinatale und neonatale Infektionen : Leopoldina-Symposium ; Programm und Kurzfassungen der Vorträge, Klosterneuburg bei Wien, 27.-28.09.2002, [Halle/Saale] :Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, 2002, 35
- Tenter, A. M., Heckerth, A. R.:
 Differential recognition of *Neospora* antigens by diseased and non-diseased animals
 In: Commission of the European Union, European Co-operation in Scientific and Technical Research (COST) (Ed.):
 COST-Action 854 "Protozoal reproduction losses in farm ruminants" : 2002 Working Group 1 & 2 Meeting, Schloss Münchenwiler, Switzerland, 20.12.2002, 9-10
- Tenter, A. M., Heckerth, A. R.:
 Differential recognition of *Neospora* antigens by diseased and non-diseased animals
 In: The Institute of Tropical Medicine, Nagasaki University, Japanese-German Association of Protozoan Diseases (Eds.):
 13th Japanese-German Symposium on Protozoan Diseases, Nagasaki, Japan, 02.-05.10.2002, 55
- Tenter, A. M., Heckerth, A. R.:
 Differential recognition of *Neospora* antigens by diseased and non-diseased animals
 In: Joint annual meeting of the German and Dutch Societies for Parasitology
 (DGP and NVP) : abstract-book, Lübeck - Travemünde, 20.-23.03.2002, F.22, 95

Wirtherle, N. C. M., Schnieder, T., Samson-Himmelstjerna, G. v.:
A study on anthelmintic resistance in horse small strongyles in lower saxony
In: Joint annual meeting of the German and Dutch Societies for Parasitology
(DGP and NVP) : abstract-book, Lübeck - Travemünde, 20.-23.03.2002, C.22, 44

Wirtherle, N. C., Schnieder, T., Samson-Himmelstjerna, G. v.:
Untersuchungen zu Anthelmintikaresistenzen bei Pferden in Norddeutschland
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre
Krankheiten, Institut für Parasitologie/Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
Bekämpfung und Epidemiologie von Parasitosen : DVG-Tagung ; Abstracts, Travemünde,
19.-20.03.2002, 63

Witzendorff, C. v., Samson-Himmelstjerna, G. v., Sievers Prekehr, G., Schnieder, T.:
Untersuchungen zur Benzimidazolresistenz bei kleinen Strangyliden der Pferde (Cyathostominae) in
Chile
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre
Krankheiten, Institut für Parasitologie/Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
Bekämpfung und Epidemiologie von Parasitosen : DVG-Tagung ; Abstracts, Travemünde,
19.-20.03.2002, 65

Sonstiges

Tenter, A. M., Schnieder, T.:
Emeritierung von Prof. Dr. Michel Rommel
In: TiHo-Anzeiger 31,1 (2002) 14-15

Institut für Pathologie

Bücher

Mouwen, J. M. V. M., Gaag, I. van der, Pospischil, A., Pohlenz, J., Guarda, F.:
Colour atlas of veterinary pathology of the alimentary tract, Bologna: Giraldi, 2002
ISBN 9059328978

Buchbeiträge

Gruber, A. D., Elble, R. C., Pauli, B. U.:
Discovery and cloning of the CLCA gene family
In: Fuller, C. M. (ed.):
Calcium activated chloride channels (Current topics in membranes; 53) Amsterdam: Academic Press,
2002, 368-387
ISBN 0-12-153353-0

Mischke, R., Hewicker-Trautwein, M., Nolte, I.:
Verbrauchskoagulopathie (Disseminierte intravasale Gerinnung)
In: Wiesner, E. (Hrsg.):
Handlexikon der Tierärztlichen Praxis, Stuttgart: Enke, 2002, 860e-860n
ISBN 3-437-30649-9

Pohlenz, J., Stöber, M.:
Bovine Spongiforme Enzephalopathie
In: Dirksen, G., Gründer, H.-D., Stöber, M. (Hrsg.):
Innere Medizin und Chirurgie des Rindes, Berlin: Parey, 2002, 1071-1075
ISBN 3-8263-3181-8

Stöber, M., Pohlenz, J.:
Bornasche Krankheit
In: Dirksen, G., Gründer, H.-D., Stöber, M. (Hrsg.):
Innere Medizin und Chirurgie des Rindes, Berlin: Parey, 2002, 1077-1078
ISBN 3-8263-3181-8

Trautwein, G.:
Tuberkulose
In: Dirksen, G., Gründer, H.-D., Stöber, M. (Hrsg.):
Innere Medizin und Chirurgie des Rindes, Berlin: Parey, 2002, 1229-1237
ISBN 3-8263-3181-8

Kongressberichte

Nachtrag für 2001

- Ameer, K., Ohnesorge, B., Drommer, W., Deegen, E.:
Endoskopische und patho-histologische Verlaufsuntersuchung nach experimenteller Laserchirurgie im Luftsack des Pferdes
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,
Tutzing, 6.-7.9.2000, Gießen: DVG, 2001, 18-23
ISBN 3-930511-97-5
- Baudler, A., Ohnesorge, B., Lütkefels, E., Deegen, E., Drommer, W.:
Injektionstherapie der Epiglottishypoplasie – Experimentelle Studie und klinische Fälle
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,
Tutzing, 6.-7.9.2000, Gießen: DVG, 2001, 31-38
ISBN 3-930511-97-5
- Gehlen, H., Ohnesorge, B., Wohlsein, P.:
MIC-Therapie eines bronchialen Granular-Cell-Tumor
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,
Tutzing, 6.-7.9.2000, Gießen: DVG, 2001, 44-46
ISBN 3-930511-97-5
- Jäger-Hauer, K., Ohnesorge, B., Hetzel, U., Lütkefels, E., Deegen, E., Drommer, W.:
Experimentelle Untersuchung zur Wirkung einer laserchirurgischen Therapie bei
Gaumensegelverlagerung
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,
Tutzing, 6.-7.9.2000, Gießen: DVG, 2001, 11-14
ISBN 3-930511-97-5

2002

- Baums, C., Bartmann, C. P., Peters, M., Amtsberg, G., Deegen, E.:
Untersuchungen zur Pathogenese der Typhlokolitis des Pferdes
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
192-195
ISBN 3-936815-56-9
- Buck, C., Drommer, W., Stadler, P., Wagels, R.:
Rasterelektronenmikroskopische Tendopathiediagnose beim Pferd – Auswertung von
Feinnadelbiopsaten
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
53-56
ISBN 3-936815-56-9

- Cehak, A., Lütkefels, E., Drommer, W., Deegen, E., Ohnesorge, B.:
 Injektionstherapie in das Velum palatinum beim Pferd
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 275-280
 ISBN 3-936815-56-9
- Heisterkamp, A., Mamom, T., Kermani, O., Drommer, W., Welling, H., Ertmer, W., Lubatschowski, H.:
 Intrastromal refractive surgery with ultrashort laser pulses in living animals
 In: Manns, F. (ed.):
 Ophthalmic technologies XII : San Jose 19.-20.1.2002, (proceedings of SPIE ; 4611) Bellingham :
 SPIE, 2002, 136-142
- Markus, R., Deegen, E., Lütkefels, E., Drommer, W., Ohnesorge, B.:
 Die minimalinvasive Ligatur der Arteria carotis interna zur Behandlung der Luftsackmykose beim
 Pferd – eine experimentelle Studie
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 304-307
 ISBN 3-936815-56-9
- Peters, M., Koch, R., Kämmerling, J., Wohlsein, P.:
 Persistent right aortic arch in a captive bison (*Bison bison* *athebascae*) yearling
 In: European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (ed.):
 4th scientific meeting of the European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians, Heidelberg, 8.-
 12.5.2002; 485-488
- Wohlsein, P., Peters, M., Geburek, F., Seeliger, F., Böer, M.:
 Polioencephalomalacia in captive Harbor seals (*Phoca vitulina* Linne' 1758)
 In: European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (ed.):
 4th meeting of the European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians, Heidelberg, 8.-12.5.2002;
 203-211

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bartmann, C. P., Peters, M., Amtsberg, G., Deegen E.:
 Dentogene Sinusitis durch gramnegative Anaerobier beim Pferd
 In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 178-183
- Bartmann, C. P., Wohlsein, P.:
 Verletzungen durch äußere Gewalteinwirkung mit forensischer Bedeutung beim Pferd
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 112-115
- Bauer, N., Burkhardt, S., Kirsch, A., Weiss, R., Moritz, A., Baumgärtner, W.:
 Lymphadenopathy and diarrhea in a Miniature Schnauzer
 In: Veterinary clinical pathology 31 (2002) 61-64
- Baum, B., Liebler-Tenorio, E. M., Enß, M.-L., Pohlenz, J. F., Breves, G.:
Saccharomyces Boulardii and *Bacillus cereus* var. *Toyoi* influence the morphology and the mucins of
 the intestine of pigs
 In: Zeitschrift für Gastroenterologie 40 (2002) 277-284

- Baum, B., Winkenwerder, F., Nolte, I., Hewicker-Trautwein, M.:
Lymphomatoide Granulomatose bei einem Barsoi
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 427-431
- Beineke, A., Siebert, U., Wünschmann, A., Stott, J. L., Prengel, I., Kremmer, E., Baumgärtner, W.:
Immunohistochemical investigation of the cross-reactivity of selected cell markers from various species for characterizations of lymphatic tissues in the harbour porpoise (*Phocoena phocoena*)
In: Journal of comparative pathology 125 (2002) 311-317
- Buck, C., Drommer, W., Wagels, R., Stadler, P.:
Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung von Sehnenbiopsaten gesunder Pferde und Patienten in unterschiedlichen Heilungsphasen einer Tendopathie
In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 521-528
- Christiansen, S., Redmann, K., Scheld, H. H., Jahn, U. R., Stypmann, J., Fobker, M., Gruber, A. D., Hammel, D.:
Adriamycin-induced cardiomyopathy in the dog : an appropriate model for research on partial left ventriculectomy?
In: The journal of heart and lung transplantation 21 (2002) 783-790
- Drögemöller, C., Kuiper, H., Peters, M., Guinaud, S., Leeb, T.:
Congenital hypotrichosis with anodontia in cattle: a genetic, clinical and histological analysis
In: Veterinary dermatology 13 (2002) 307-313
- Drögemöller, C., Peters, M., Pohlenz, J., Distl, O., Leeb, T.:
A single point mutation within the ED1 gene disrupts correct splicing at two different splice sites and leads to anhidrotic ectodermal dysplasia in cattle
In: Journal of molecular medicine 80 (2002) 319-323
- Frink, S., Grummer, B., Pohlenz, J. F., Liebler-Tenorio, E. M.:
Changes in distribution and numbers of CD4+ and CD8+ T-lymphocytes in lymphoid tissues and intestinal mucosa in the early phase of experimentally induced early onset mucosal disease of cattle
In: Journal of veterinary medicine B 49 (2002) 476-483
- Gehlen, H., Peters, M., Stadler, P.:
Hochgradige fibroblastische Epi- und Perikarditis bei einer 11-jährigen Isländerstute
In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 233; 261-262
- Gröne, A., Fonfara, S., Baumgärtner, W.:
Cell type-dependent cytokine expression after canine distemper virus infection
In: Viral immunology 15 (2002) 493-505
- Gruber, A.:
Helicobacter pylori – Überlebenskünstler im sauren Milieu
In: Kleintiermedizin (2002) 62-69
- Gruber, A. D., Peters, M., Knieriem, A., Wohlsein, P.:
Atherosclerosis with multifocal myocardial infarction in a Pacific walrus (*Odobenus rosmarus divergens* ILLIGER)
In: Journal of zoo and wildlife medicine 33 (2002) 139-144
- Gruber, A. D., Wessmann, A., Vandeveld, M., Summers, B. A., Tipold, A.:
Mitochondriopathy with regional encephalic mineralization in a Jack Russell Terrier
In: Veterinary pathology 39 (2002) 732-736

- Grunwald, D., Lütkefels, E., Wohlsein, P.:
Intoxikation eines Hundes durch Winterling (*Eranthis hyemalis*)
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 587-592
- Haas, L., Wohlsein, P.:
Ansteckende Blutarmut der Einhufer
In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 9 (2002) 229-232
- Heisterkamp, A., Ripken, T., Mamom, T., Drommer, W., Welling, H., Ertmer, W., Lubatschowski, H.:
Nonlinear side effects of fs-pulses inside corneal tissue during photodisruption
In: Applied physics B 74 (2002) 419-426
- Henning, K., Schares, G., Granzow, H., Polster, U., Hartmann, M., Hotzel, H., Sachse, K., Peters, M., Rauser, M.:
Neospora caninum and Waddlia chondrophila strain 2032/99 in a septic stillborn calf
In: Veterinary microbiology 85 (2002) 285-292
- Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., Schmidt, R., Thiede, S., Seeliger, F., Wohlsein, P., Ball, H. J., Buchenau, I., Spargser, J., Rosengarten, R.:
Outbreak of pneumonia and arthritis in beef calves associated with *Mycoplasma bovis* and *Mycoplasma californicum*
In: Veterinary record 151 (2002) 699-703
- Höinghaus, R., Mischke, R., Hewicker-Trautwein, M.:
Use of immunocytochemical techniques in canine melanoma
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 198-202
- Humann-Ziehank, E., Wohlsein, P., Tipold, A., Schröder, H., Andreae, A., Egen, S., Markus, W., Ganter, M.:
Apostematöse Enzephalitis mit chronisch-rezidivierenden zentralnervösen Störungen bei einer Ziege
In: Tierärztliche Umschau 57 (2002) 249-254
- Jux, C., Bertram, H., Wohlsein, P., Brüggmann, M., Wüboldt, P., Fink, C., Paul, T., Hausdorf, G.:
Experimental ASD closure using autologous cell-seeded interventional closure devices
In: Cardiovascular research 53 (2002) 181-191
- Koch, R., Gehlen, H., Bago, Z., Wohlsein, P., Stadler, P., Waibl, H.:
Multiple Venenmissbildungen bei einem Warmblutfohlen
In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 547-550
- Köhler, H. B. K., Lütkefels, E., Sommer-Radschat, U., Hewicker-Trautwein, M., Nolte, I.:
Ehlers-Danlos-ähnliches Syndrom bei einem Pitbullterrier-Mischling: ein Fallbericht mit Diskussion des Krankheitsbildes
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 123-127
- Koutinas, A. F., Polizopoulou, Z. S., Baumgärtner, W., Lekkas, S. Kontos, V.:
Relation of clinical signs to pathological changes in 19 cases of canine distemper encephalomyelitis
In: Journal of comparative pathology 126 (2002) 47-56
- Lautersack, O., Holthaus, A., Kramer, M., Schimke, E., Schleicher, S., Baumgärtner, W., Tellhelm, B.:
Zum Schwanzabriss bei der Katze
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 41-49

- Leverkoehne, I., Gruber, A. D.:
The murine mCLCA3 (Alias gob-5) protein is located in the mucin granule membranes of intestinal, respiratory, and uterine goblet cells
In: *Journal of histochemistry and cytochemistry* 50 (2002) 829-838
- Leverkoehne, I., Horstmeier, B. A., Samson-Himmelstjerna, G. von, Scholte, B. J., Gruber, A. D.:
Real-time RT-PCR quantitation of mCLCA1 and mCLCA2 reveals differentially regulated expression in pre- and postnatal murine tissues
In: *Histochemistry and cell biology* 118 (2002) 11-17
- Liebler-Tenorio, E. M., Ridpath, J. E., Neill, J. D.:
Distribution of viral antigen and development of lesions after experimental infection with highly virulent bovine viral diarrhoea virus type 2 in calves
In: *American journal of veterinary research* 63 (2002) 1575-1584
- Liebler-Tenorio, E. M., Riedel-Caspari, G., Pohlenz, J. F.:
Uptake of colostrum leukocytes in the intestinal tract of newborn calves
In: *Veterinary immunology and immunopathology* 85 (2002) 33-40
- Lindner, A., Dag, S., Marti-Korff, S., Quiroz-Rothe, E., Lopez Rivero, J. L., Drommer, W.:
Effects of repeated biopsying on muscle tissue in horses
In: *Equine veterinary journal* 34 (2002) 619-624
- Lubatschowski, H., Heisterkamp, A., Drommer, W., Kermani, O., Welling, H., Ertmer, W.:
Intrastromal refractive surgery using ultrashort laser pulses
In: *Medical laser application* 17 (2002) 4-8
- Makoschey, B., Liebler-Tenorio, E. M., Biermann, Y. M. J. C., Goovaerts, D., Pohlenz, J. F.:
Leukopenia and thrombocytopenia in pigs after infection with bovine viral diarrhoea virus-2 (BVDV-2)
In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 109 (2002) 225-230
- Markus, S., Baumgärtner, W.:
Increased expression of pro-inflammatory cytokines and lack of up-regulation of anti-inflammatory cytokines in early distemper CNS lesions
In: *Journal of neuroimmunology* 125 (2002) 30-41
- Mecklenburg, L., Hewicker-Trautwein, M., Hämmerling, R.:
Systemische Histiozytose mit Vaskulopathie und kutaner Nekrose bei einem Golden Retriever
In: *Kleintierpraxis* 47 (2002) 27-32
- Meyerholz, D. K., Stabel, T. J., Ackerman, M. R., Carlson, S. A., Jones, B. D., Pohlenz, J.:
Early epithelial invasion by *Salmonella enterica* serovar typhimurium DT104 in the swine ileum
In: *Veterinary pathology* 39 (2002) 712-720
- Mischke, R., Buhl, K., Freund, J., Thiele-Fischer, C., Hewicker-Trautwein, M.:
Ein ungewöhnlicher Fall von maligner Histiozytose bei einem Berner Sennenhund mit Hydronephrose infolge Tumorzellinfiltration des Ureters
In: *Der praktische Tierarzt* 83 (2002) 120-126
- Mischke, R., Meurer, D., Hoppen, H. O., Ueberschär, S., Hewicker-Trautwein, M.:
Blood plasma concentrations of oestradiol-17 β , testosterone and testosterone/oestradiol ratio in dogs with neoplastic and degenerative testicular diseases
In: *Research in veterinary science* 73 (2002) 267-272

- Müller, G., Wünschmann, A., Baumgärtner, W., Birkun, A., Komakhidze, A., Stanev, T., Joiris, C. R.:
Immunohistochemical and serological investigations of morbillivirus infection in Black Sea harbour porpoises (*Phocoena phocoena*)
In: *Veterinary microbiology* 87 (2002) 183-190
- Oglesbee, M. J., Alldinger, S., Vasconcelos, D., Diehl, K., Shinko, P., Baumgärtner, W., Tallmann, R., Podell, M.:
Intrinsic thermal resistance of the canine brain
In: *Neuroscience* 113 (2002) 55-64
- Rotermund, A., Peters, M., Hewicker-Trautwein, M., Nolte, I.:
Cutaneous and renal glomerular vasculopathy in a great dane resembling „Alabama rot“ of greyhounds
In: *Veterinary record* 151 (2002) 510-512
- Schares, G., Bärwald, A., Staubach, C., Söndgen, P., Rauser, M., Schröder, R., Peters, M., Wurm, R., Selhorst, T., Conraths, F. J.:
p38-avidity-ELISA: examination of herds experiencing epidemic or endemic *Neospora caninum*-associated bovine abortion
In: *Veterinary parasitology* 106 (2002) 293-305
- Schares, G., Heydorn, A. O., Cüppers, A., Mehlhorn, H., Geue, L., Peters, M., Conraths, F. J.:
In contrast to dogs, red foxes (*Vulpes vulpes*) did not shed *Neospora caninum* upon feeding of intermediate host tissues
In: *Parasitology research* 88 (2002) 44-52
- Schares, G., Peters, M.:
Bei Aborten ist oft Neosporose im Spiel
In: *Die landwirtschaftliche Zeitschrift* 6 (2002) 88-90
- Siebert, U., Müller, G., Desportes, G., Weiss, R., Anderson, K., Baumgärtner, W.:
Pyogranulomatous myocarditis due to *Staphylococcus aureus* septicemia in two harbour porpoises (*Phocoena phocoena*)
In: *Veterinary record* 150 (2002) 273-277
- Stolte, M., Haas, L., Wamwayi, H. M., Barrett, T., Wohlsein, P.:
Induction of apoptotic cellular death in lymphatic tissues of cattle experimentally infected with different strains of rinderpest virus
In: *Journal of comparative pathology* 127 (2002) 14-21
- Töpfer-Petersen, E., Wagner, A., Friedrich, J., Petrunkina, A., Ekhlasi-Hundrieser, M., Waberski, D., Drommer, W.:
Function of the mammalian oviductal sperm reservoir
In: *Journal of experimental zoology* 292 (2002) 210-215
- Trautwein, G.:
Erkennung und Bekämpfung der Rindertuberkulose
In: *Der praktische Tierarzt* 83 (2002) 164-170
- Wohlsein, P., Thiele, A., Fehr, M., Haas, L., Henneicke, K., Petzold, D. R., Baumgärtner, W.:
Spontaneous human herpes virus type 1 infection in a chinchilla (*Chinchilla lanigera* f. dom.)
In: *Acta neuropathologica* 104 (2002) 674-678

Woldemeskel, M., Drommer, W., Wendt, M.:

Microscopic and ultrastructural lesions of the ureter and renal pelvis in sows with regard to Actinobaculum suis infection

In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 348-352

Zander, S., Meyer-Lindenberg, A., Kramer, S., Wohlsein, P., Tipold, A.:

Ungewöhnliche Manifestation eines Plexuskarzinoms bei einem Hund: klinische, computertomographische und histopathologische Diagnose

In: Tierärztliche Praxis 30 K (2002) 15-20

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board von Journal of comparative pathology, Amsterdam: Elsevier, 2002
ISSN 0021-9975

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board von Veterinary immunology and immunopathology, Amsterdam: Elsevier, 2002

ISSN 0165-2427

Baumgärtner, W.:

Wissenschaftlicher Beirat der Kleintierpraxis, Alfeld-Hannover: Schaper, 2002
ISSN 0023-2076

Baumgärtner, W.:

Wissenschaftlicher Beirat der Tierärztlichen Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2002
ISSN 1434-1220

Baumgärtner, W.:

Wissenschaftlicher Beirat der Tierärztlichen Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2002
ISSN 1434-1239

Gruber, A.:

Wissenschaftlicher Beirat der Tierärztlichen Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2002
ISSN 1434-1220

Gruber, A.:

Wissenschaftlicher Beirat der Tierärztlichen Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2002
ISSN 1434-1239

Pohlenz, J.:

Redaktionsbeirat der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift, Alfeld-Hannover: Schaper, 2002
ISSN 0366-9904

Dissertationen

Briel, C. van:

Veränderungen der Anzahl und Verteilung von Plasmazellen und Lymphozytensubpopulationen in der Darmschleimhaut des Schweines nach Applikation von Probiotika
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Cehak, A.:

Untersuchungen zur Therapie der Dorsalverlagerung des Gaumensegels beim Pferd : Injektion von Polymilchsäure-Hydrogel
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Fonfara, S.:

In vitro Nachweis spontaner und Staupevirus-induzierter Zytokin-Expression in verschiedenen kaninen Zelllinien mittels RT-PCR und Immunhistologie
Diss., Justus Liebig Universität, Giessen, 2002

Fugmann, B. C.:

In vitro Untersuchungen zur Beeinflussung der endothelialen Signaltransduktion
Diss., Justus Liebig Universität, Giessen, 2002

Geburek, F.:

Zur Entstehung des Warzenmauke-Syndroms der Kaltblutpferde – klinische und histomorphologische Untersuchungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Markus, S.:

Untersuchung über die Zytokin-Expression im Gehirn von Hunden mit nervöser Staupe mittels semiquantitativer RT-PCR
Diss., Justus Liebig Universität, Giessen, 2002

Plickert, J.:

Quantitativ-bildanalytische Untersuchungen zur Gewebeeosinophilie bei atopischer Dermatitis und allergischem Kontaktekzem
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts

Bagó, Z., Url, A., Rebel-Bauder, B., Weissenböck, H., Hewicker-Trautwein, M.:

Parvovirose bei einem Katzenwelpen mit ungewöhnlicher Virusverteilung – Fallbericht
45. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 2.-3.4.2002
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 473

Beineke, A., Siebert, U., Thron, C., Bruhn, R., McLachlan, M., Baumgärtner, W.:

Investigations upon the influence of xenobiotics on the immune system of harbor porpoises of the German North and Baltic Sea
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
Proceedings of the 20th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Grugliasco, 18.-21.09.2002, 101

- Bergmann, V., Hewicker-Trautwein, M., Hermanns, W.:
Die Vortragstagungen der Veterinärpathologen 1951-2001: Rückschau und Standortbestimmung
anlässlich der 50. Tagung 2001 in Münster
44. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,
Münster, 5-6.6.2001
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 65
- Bertram, H., Jux, C., Peuster, M., Wohlsein, P., Brüggemann, M., Paul, T., Hausdorf, G.:
Biodegradable septal occluder: early experimental results: 37th annual meeting of the Association of
European Paediatric Cardiologists, Porto, 15.-18.5.2002
In: Cardiology in the young 12, Suppl. 1 (2002) 28-29
- Briel, C. van, Liebler-Tenorio, E. M., Görke, B., Breves, G., Pohlenz, J. F.:
Einfluss von Probiotika auf die Plasmazell- und T-Lymphozytenzahlen in der Darmschleimhaut des
Schweines
44. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,
Münster, 5-6.6.2001
In: Berliner, Münchener tierärztliche Wochenschrift; 115 (2002) 68-69
- Brüggemann, M., Hinrichs, U., Schulze, C., Wagner, F.:
Nemaline Myopathie bei einem Border Collie-Welpen
44. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft,
Münster, 5-6.6.2001,
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 69
- Caspritz, T., Liebler-Tenorio, E., Mähler, M., Veen, M., Manns, M. P., Göke, M.:
Increased expression of the transcription factor C/EBP β in the inflamed colon of IL-10 deficient mice,
AGA Digestive Disease Week, San Francisco, 19.-22.5.2002
In: Gastroenterology 122, Suppl. 1 (2002) A 108
- Christiansen, S., Hammel, D., Scheld, H. H., Redmann, K., Jahn, U. R., Gruber, A. D.:
Impact of coronary anatomy on the outcome after PLV – insights from an experimental study, 31st
annual meeting of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery, Leipzig, 17.-
20.2.2002
In: Thoracic and cardiovascular surgery 50, Suppl. 1 (2002) 23
- Culmsee, K., Gruber, A. D., Nolte, I.:
Untersuchung zur Multidrug Resistenz beim Hund
11 Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG,
München, 13.-16.2.2002
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 91
- Ehinger, B., Gerhardt, A., Meneses, F., Nolte, I., Hewicker-Trautwein, M.:
Histologische und immunmorphologische Befunde in transmuralen Darmbiopsien von Katzen mit
chronisch-idiopathischen Darmerkrankungen, 44. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Münster, 5-6.6.2001
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 69
- Gruber, A. D., Culmsee, K., Samson-Himmelstjerna, G. v., Nolte, I.:
Bestimmung der Mehrfachresistenz (MDR-1)-Genexpression in malignen Lymphomen des Hundes
durch Echtzeit-quantitative RT-PCR, 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 2.-3.4.2002
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 472

- Gruber, A. D., Elble, R., Pauli, B. U.:
 Organspezifische Tumormetastisierung: Identifizierung und Charakterisierung eines lungenspezifischen Endothelzell-Adhäsionsmoleküls, 44. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Münster, 5-6.6.2001
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 65
- Gruber, A. D., Müller, W., Hollnagel, A., Wagner, N., Leuker, C., Krissansen, G.:
 Alterations of lymphoid organs in MADCAM-1 knockout mice
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
 Proceedings of the 20th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Grugliasco, 18.-21.9.2002, 118
- Herden, C., Schluesener, H. J., Richt, J. A.:
 Allograft inflammatory factor-1 and heme oxygenase-1: expression in brains of Lewis rats experimentally infected with Borna Disease Virus (BDV)
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
 Proceedings of the 20th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Grugliasco, 18.-21.09.2002, 262
- Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., Schmidt, R., Spergser, J., Rosengarten, R.:
 Outbreak of pneumonia and polyarthritis in cattle associated with *Mycoplasma bovis* and *Mycoplasma californicum*
 In: 22nd World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, 18.-23.08.2002, 40
- Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., Schmidt, R., Spergser, J., Rosengarten, R.:
 Pneumonia-arthritis-syndrome in a cattle herd in North West Germany with isolation of *Mycoplasma bovis* and *Mycoplasma californicum*: bacteriological, pathological and immunohistochemical findings
 In: International Organization for Mycoplasmaology (Hrsg.):
 Proceedings of the 14th international congress of the International Organization for Mycoplasmaology (IOM), Wien, 7.-12.7.2002, 53
- Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., Schmidt, R., Spergser, J., Rosengarten, R.:
 Pneumonie und Polyarthritis in Zusammenhang mit *Mycoplasma bovis* und *Mycoplasma californicum*
 22nd World Buiatrics Congress, Hannover, 18.-23.8.2002,
 In: Vet-MedReport, 26, Sonderausgabe V4 (2002) 14
- Humann-Ziehank, E., Bruegmann, M., Ganter, M.:
 Hepatoencephalopathy in a goat: clinical manifestation of an intrahepatic porto-systemic shunt
 In: 22nd World Buiatric Congress: abstracts, Hannover 18.-23.8.2002, 202
- Jux, C., Wohlsein, P., Bruegmann, M., Bertram, H.:
 The evolving implant: a new biological matrix for septal occlusion
 Scientific session der American Heart Association, Chicago, 17.-24.11.2002, II-486
 In: Circulation 106, Suppl. (2002) II-486
- Leverköhne, I., Hewicker-Trautwein, M., Gruber, A. D.:
 Lokalisierung des mCLCA3 Chloridkanals in intestinalen Becherzellen der Maus, 44. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Münster, 5-6.6.2001
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 68
- Lütkefels, E., Deißner, S., Drommer, W., Stadler, P.:
 Die Radiosynoviorthese des equinen Fesselgelenkes mit Yttrium-90 – Licht- und elektronenmikroskopische Befunde einer experimentellen Studie, 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 2.-3.4.2002
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 474

- Lütkefels, E., Drommer, W., Jäger-Hauer, K., Baudler, A., Ohnesorge B.:
Morphologische Ergebnisse experimenteller Studien zur Therapie der Dorsalverlagerung des equinen Gaumensegels, 44. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Münster, 5-6.6.2001
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 70
- Mähler, M., Heidtmann, W., Hedrich, H.-J., Beil, B., Gruber, A. D., Niewiesk, S, Wagner, S.:
Helicobacter pylori infection induces chronic active gastritis in cotton rats, Digestive disease week and 103rd annual meeting of the American Gastroenterological Association, San Franzisko, 19.-22.5.2002
In: Gastroenterology 122, Suppl 1 (2002) A532-A533
- Mecklenburg, L., Nakamura, M., Halata, Z., Sundberg, J. P., Paus, R.:
Krallendysplasie bei Nacktmäusen, 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 2.-3.4.2002
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 476
- Meneses, F., Ehinger, B., Gerhardt, A., Hewicker-Trautwein, M., Amtsberg, G., Nolte, I.:
Charakterisierung der chronisch idiopathischen Enteritis bei der Katze
11 Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG, München, 13.-16.2.2002
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 89
- Mozos, E., Martin, M. P., Quevedo, M. A., Aguilar, J. M., Drommer, W.:
Bocio hiperplásico congenito en tigres blancos (*Panthera tigris*) neonatos en cautividad
In: Sociedad Espanola de Anatomia Patologica (Hrsg.):
XIV reunion Sociedad Espanola de Anatomia Patologica Veterinaria, Leon, 19.-21.6.2002, 165
- Peters, M., Lütkefels, E., Schares, G.:
Neospora caninum bildet Zysten in der Muskulatur von Hunden und Kälbern, 44. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Münster, 5-6.6.2001
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 68
- Peters, M., Tenhündfeld, J., Stephan, I., Hewicker-Trautwein, M.:
Einschlüsse benigner Mesothelzellen in mediastinalen Lymphknoten von Hunden mit idiopathischem hämorrhagischen Perikarderguss, 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 2.-3.4.2002
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 475
- Peuster, M., Fink, C., Tai, P.-T., Günther, A., Wohlsein, P., Brüggemann, M., Reckers, J., Schnakenburg, C. v.:
Histologisches und metallurgisches Follow-up nach Implantation von Stents zur Therapie der kritischen Aortenisthmusstenose und stenosierter BT-Shunts und pulmonalen Homografts,
Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie, Bamberg, 5.-8.10.2002
In: Zeitschrift für Kardiologie 91 (2002) 764
- Rentmeister, K., Wagner, H., Bilzer, T., Wurster, U., Hewicker-Trautwein, M., Tipold, A.:
New aspects on canine paraneoplastic polyneuropathy
In: European Society of Veterinary Neurology (ed.):
15th annual symposium, Philadelphia, 26.-29.9.2002, 18
- Rentmeister, K., Wohlsein, P., Tipold, A.:
Do white lions die of depression? (Hypovitaminosis A in a white lion cub)
In: European Society of Veterinary Neurology (ed.):
15th annual symposium, Philadelphia, 26.-29.9.2002, 27

- Wagner, H., Rentmeister, K., Bilzer, T., Wurster, U., Hewicker-Trautwein, M., Tipold, A.:
 Untersuchungen zur paraneoplastischen Polyneuropathie des Hundes
 11 Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG,
 München, 13.-16.2.2002
 In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 92
- Werner-Keiss, N., Herden, C., Richt, J. A., Garten, W., Baumgärtner, W.:
 Expression of Borna Disease Virus structural proteins in brains of experimentally infected Lewis rats
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
 Proceedings of the 20th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Grugliasco, 18.-
 21.9.2002, 236
- Wohlsein, P., Brandt, K., Peters, M.:
 Intrakranielle Epidermoidzyste bei einem Pferd, 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der
 Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 2.-3.4.2002
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 472
- Wohlsein, P., Thiele, A., Haas, L., Petzold, D. R.:
 Spontane Herpesvirusinfektion bei einem Chinchilla (*Chinchilla lanigera f. domestica*), 44. Tagung
 der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Münster, 5-
 6.6.2001
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 66

Sonstiges

- Alldinger, S., Baumgärtner, W.:
 Markscheidenverlust im Gehirn – wenn die Immunantwort zum Feind wird
 In: TiHo – Forschung fürs Leben (2002) 21-24
- Drommer, W., Baumgärtner, W., Hewicker-Trautwein, M.:
 Nachruf für Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Leo-Clemens Schulz
 In: Deutsches Tierärzteblatt 50 (2002) 1338
 Gleichzeitig in: TiHo Anzeiger 31,8 (2002) 13
- Herden, C., Herzog, S., Baumgärtner, W.:
 Virusinfektionen als Störfaktor der zentralen Regulation der Nahrungsaufnahme
 In: TiHo – Forschung fürs Leben (2002) 44-47

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Bücher

Löscher, W., Ungemach, F. R., Kroker, R.:
Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren, 5. Aufl., Berlin: Parey, 2002, 531 S.
ISBN 3-8263-3393-4

Herausgebortätigkeit

Frey, H.-H., Löscher, W.:
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin, 2. Aufl., Stuttgart: Enke,
2002, 609 S.
ISBN 3-7773-1797-7

Buchbeiträge

Ebert, U., Frey, H.-H., Schulz, R.:
Pharmakologie des Zentralen Nervensystems
In: Frey, H.-H., Löscher, W. (Hrsg.):
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin, 2. Aufl., Stuttgart: Enke,
2002, 87-138
ISBN 3-7773-1797-7

Kietzmann, M.:
Antimykotica
In: Frey, H.H., Löscher, W. (Hrsg.):
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin. 2. Aufl., Stuttgart: Enke,
2002, 394-400
ISBN 3-7773-1797-7

Kietzmann, M.:
Pharmakologie der Haut
In: Frey, H. H., Löscher, W. (Hrsg.):
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin, 2. Aufl. , Stuttgart: Enke,
2002, 345-352
ISBN 3-7773-1797-7

- Kietzmann, M., Methling, W.:
 Grundsätze und rechtliche Regelungen zum Einsatz von Tierarzneimitteln, Rückstandsproblematik bei Tieren, die der Lebensmittelgewinnung dienen
 In: Methling, W., Unselm, J. (Hrsg.):
 Umwelt- und tiergerechte Haltung von Nutz-, Heim- und Begleittieren. Berlin: Parey, 2002, 690-697
 ISBN 3-8263-3139-7
- Kietzmann, M., Methling, W.:
 Ökotoxikologische Bewertung der Tierarzneimittel
 In: Methling, W., Unselm, J. (Hrsg.):
 Umwelt- und tiergerechte Haltung von Nutz-, Heim- und Begleittieren. Berlin: Parey, 2002, 710-712
 ISBN 3-8263-3139-7
- Kietzmann, M., Scherkl, R., Schulz, R.:
 Pharmakologie der Entzündung und der Allergie
 In: Frey, H.-H., Löscher, W. (Hrsg.):
 Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin, 2. Aufl., Stuttgart: Enke, 2002, 318-344
 ISBN 3-7773-1797-7
- Löscher, W.:
 Animal models of drug-resistant epilepsy
 In: Bock, G. (ed.):
 Mechanism of drug resistance in epilepsy: lessons from oncology
 Novartis (Foundation Symposium ; 243) Chichester: Wiley, 2002, 149-159; discussion 159-160
 ISBN 0-4708-4146-x
- Löscher, W.:
 Pharmakodynamische Wirkungen und biochemische Wirkungsmechanismen von Valproinsäure
 In: Krämer, G. (Hrsg.):
 Valproinsäure, 2. Aufl., Heidelberg: Springer, 2002, 6-25
 ISBN 3-540-66602-8
- Löscher, W.:
 Pharmakologie des vegetativen (autonomen) Nervensystems
 In: Frey, H.-H., Löscher, W. (Hrsg.):
 Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin, 2. Aufl., Stuttgart: Enke, 2002, 33-86
 ISBN 3-7773-1797-7
- Löscher, W.:
 Valproic acid: mechanisms of action
 In: Levy, R. H. (ed.):
 Antiepileptic drugs, fifth edition, Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2002, 767-779
 ISBN 0-7817-2321-3
- Löscher, W., Richter, A.:
 Homöopathie und Phytotherapie in der Veterinärmedizin
 In: Frey, H.-H., Löscher, W. (Hrsg.):
 Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin, 2. Aufl., Stuttgart: Enke, 2002, 580-591
 ISBN 3-7773-1797-7

- Löscher, W., Richter, A.:
Homöopathika
In: Löscher, W. (Hrsg.):
Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren. 5. Aufl., Berlin : Parey, 2002, 383-406
ISBN 3-8263-3393-4
- Löscher, W., Rogawski, M. A.:
Epilepsy
In: Lodge, D. (ed.):
Ionotropic glutamate receptors as therapeutic target, Johnson City, TN: Graham, 2002, 91-132
ISBN 1-929675-04-6
- Nardocci, N., Fernandez-Alvarez, E., Wood, N. W., Spacy, S. D., Richter, A.:
The paroxysmal dyskinesias
In: Guerrini, R. (ed.):
Epilepsy and movement disorders, Cambridge: Cambridge University Press, 2002, 125-139
ISBN 0-521-77110-2
- Richter, A., Löscher, W.:
Animal models of paroxysmal dystonia
In: Fahn, S. (ed):
Myoclonus and paroxysmal dyskinesia (Advances in neurology ; 89), Philadelphia: Lippincott
Williams & Wilkins, 2002, 443-451
ISBN 0-7817-3759-1
- Richter, A., Löscher, W.:
Phytotherapeutika
In: Löscher, W. (Hrsg.):
Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren. 5. Aufl., Berlin: Parey, 2002, 407-420
ISBN 3-8263-3393-4
- Richter, A., Löscher, W.:
Zusatzstoffe mit pharmakologischer Wirkung
In: Frey, H.-H., Löscher, W. (Hrsg.):
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin, 2. Aufl., Stuttgart: Enke,
2002, 592-597
ISBN 3-7773-1797-7
- Ungemach, F. R., Kietzmann, M., Ehinger, A. M.:
Lokale Therapie (Haut, Euter, Auge)
In: Löscher, W. (Hrsg.):
Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren. 5. Aufl., Berlin: Parey, 2002, 424-445
ISBN 3-8263-3393-4

Kongressberichte

- Heise, H. M., Küpper, L., Pittermann, W., Kietzmann, M.:
Epidermal in vivo and in vitro studies by attenuated total reflection spectroscopy using a novel mid-infrared fibre probe
In: Marks, R. (Hrsg.):
The essential stratum corneum, London: Dunitz, 2002, 257-262
ISBN 1-84184-172-2
- Kietzmann, M.:
Arzneimittleinsatz in Nutzgeflügelbeständen aus Sicht der klinischen Pharmakologie
In: 62. Fachgespräch der Fachgruppe Geflügelkrankheiten der DVG, Gießen: DVG, 2002, 20-22
ISBN 3-936815-50-X
- Kietzmann, M.:
Zum Problem der Verträglichkeit oder: "keine Tierarzneimittel ohne Nebenwirkungen"
In: Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.):
Zur Sicherheit von Tierarzneimitteln : eine Seminarveranstaltung gehalten am 1.-2. März 2001 in Wiesbaden (Schriftenreihe der Akademie für Tiergesundheit ; 8) Stuttgart : Enke, 2002, 45-53
ISBN3-8304-1027-1
- Kietzmann, M., Ehinger, A. M., Gorr, G., Hoppmann, J., Telser, E.:
Effects of phosphodiesterase-4 inhibitors in a model of allergic dermatitis
In: Thoday, K. L. (ed.):
Advances in veterinary dermatology Vol. 4, Oxford : Blackwell, 2002, 196-201
ISBN 0-632-05601-0
- Lampen, P., Pittermann, W., Heise, H. M., Jungmann, H., Kietzmann, M.:
Quantification of vitamin E-acetate (cosmetic formulations) in the stratum corneum of an in vitro model by tape-stripping, UV-spectroscopy and HPLC
In: Marks, R. (ed.):
The essential stratum corneum, London: Dunitz, 2002, 135-140
ISBN 1-84184-172-2
- Richter, A.:
Alternative Therapieverfahren aus Sicht der rationalen Pharmakotherapie
In: Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.):
Zur Sicherheit von Tierarzneimitteln : eine Seminarveranstaltung gehalten am 1.-2. März 2001 in Wiesbaden (Schriftenreihe der Akademie für Tiergesundheit ; 8) Stuttgart : Enke, 2002, 255-263
ISBN3-8304-1027-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bäumer, W., Gorr, G., Hoppmann, J., Ehinger, A. M., Ehinger, B., Kietzmann, M.:
Effects of the phosphodiesterase 4 inhibitors SB 207499 and AWD 12-281 on the inflammatory reaction in a model of allergic dermatitis
In: European journal of pharmacology 446 (2002) 195-200

- Bäumer, W., Mertens, A., Braun, M., Kietzmann, M.:
The isolated perfused bovine uterus as a model for mucous membrane irritation and inflammation
In: ALTEX 19 (2002) 57-63
- Broll, S., Kietzmann, M., Bettin, U., Kreienbrock, L.:
Zum Einsatz von Fütterungsarzneimitteln in der Tierhaltung in Schleswig-Holstein
In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 357-361
- Coulter, D. A., McIntyre, D. C., Löscher, W.:
Animal models of limbic epilepsies: What can they tell us?
In: Brain pathology 12 (2002) 240-256
- Ebert, U.:
Basic mechanisms of psychotropic drugs
In: Epilepsia 43 Supplement 2, (2002) 2-7
- Ebert, U., Brandt, C., Löscher, W.:
Delayed sclerosis, neuroprotection, and limbic epileptogenesis after status epilepticus in the rat
In: Epilepsia 43 Supplement 5, (2002) 86-95
- Ehinger, A. M., Kietzmann, M.:
Pharmakokinetik von Cephalexin aus zwei Formulierungen bei Hunden
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 57-61
- Ehinger, A. M., Meyer-Lindenberg, A., Vick, M., Nolte, I., Kietzmann, M.:
Concentration of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in canine matrices of the locomotor system
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 99-104
- Fedrowitz, M., Hamann, M., Rehders, J. H., Richter, A., Gernert, M.:
Effects of locally administered pentylentetrazole on nigral single unit activity and severity of dystonia in a genetic model of paroxysmal dystonia
In: Journal of neuroscience research 68 (2002) 595-603
- Fedrowitz, M., Westermann, J., Löscher, W.:
Magnetic field exposure increases cell proliferation but does not affect melatonin levels in the mammary gland of female Sprague Dawley rats
In: Cancer research 62 (2002) 1356-1363
- Friedman, Y., Richter, A., Raymond, R., Löscher, W., Nobrega, J. N.:
Regional decreases in NK-3, but not NK-1 tachykinin receptor binding in dystonic hamster (*dt^{sz}*) brains
In: Neuroscience 112 (2002) 639-645
- Gernert, M., Bennay, M., Fedrowitz, M., Rehders, J. H., Richter, A.:
Altered discharge pattern of basal ganglia output neurons in an animal model of idiopathic dystonia
In: Journal of neuroscience 22 (2002) 7244-7253
- Gernert, M., Thompson, K. W., Löscher, W., Tobin A. J.:
Genetically engineered GABA-producing cells demonstrate anticonvulsant effects and long-term transgene expression when transplanted into the central piriform cortex of rats
In: Experimental neurology 176 (2002) 183-192

- Glien, M., Brandt, C., Potschka, H., Löscher, W.:
Effects of the novel antiepileptic drug levetiracetam on spontaneous recurrent seizures in the rat pilocarpine model of temporal lobe epilepsy
In: *Epilepsia* 43 (2002) 350-357
- Hamann, M., Richter, A.:
Effects of striatal injections of GABA_A receptor agonists and antagonists in a genetic animal model of paroxysmal dystonia
In: *European journal of pharmacology* 443 (2002) 59-70
- Jeub, M., Beck, H., Siep, E., Ruschenschmidt, C., Speckmann, E. J., Ebert, U., Potschka, H., Freichel, C., Reissmüller, E., Löscher, W.:
Effect of phenytoin on sodium and calcium currents in hippocampal CA1 neurons of phenytoin-resistant kindled rats
In: *Neuropharmacology* 42 (2002) 107-116
- Löscher, W.:
Animal models of epilepsy for the development of antiepileptogenic and disease-modifying drugs. A comparison of the pharmacology of kindling and post-status epilepticus models of temporal lobe epilepsy
In: *Epilepsy research* 50 (2002) 105-123
- Löscher, W.:
Basic pharmacology of valproate: a review after 35 years of clinical use for the treatment of epilepsy
In: *CNS Drugs* 16 (2002) 669-694
- Löscher, W.:
Current status and future directions in the pharmacotherapy of epilepsy
In: *Trends in pharmacological sciences* 23 (2002) 113-118
- Löscher, W., Leppik, I.E.:
Critical re-evaluation of previous preclinical strategies for the discovery and the development of new antiepileptic drugs
In: *Epilepsy research* 50 (2002) 17-20
- Löscher, W., Potschka, H.:
Role of multidrug transporters in pharmacoresistance to antiepileptic drugs
In: *Journal of pharmacology and experimental therapeutics* 301 (2002) 7-14
- Löscher, W., Schmidt, D.:
New horizons in the development of antiepileptic drugs
In: *Epilepsy research* 50 (2002) 3-16
- Nobrega, J. N., Raymond, R., Barlow, K., Hamann, M., Richter, A.:
Changes in AMPA receptor binding in an animal model of inborn paroxysmal dystonia
In: *Experimental neurology* 176 (2002) 371-376
- Potschka, H., Fedrowitz, M., Löscher, W.:
P-glycoprotein-mediated efflux of phenobarbital, lamotrigine, and felbamate at the blood-brain barrier: evidence from microdialysis experiments in rats
In: *Neuroscience letters* 327 (2002) 173-176

- Potschka, H., Krupp, E., Ebert, U., Gumbel, C., Leichtlein, C., Lorch, B., Pickert, A., Kramps, S., Young, K., Grune, U., Keller, A., Welschhof, M., Vogt, G., Xiao, B., Worley, P. F., Löscher, W., Hiemisch, H.:
Kindling-induced overexpression of Homer 1A and its functional implications for epileptogenesis
In: European journal of neuroscience 16 (2002) 2157-2165
- Potschka, H., Löscher, W.:
A comparison of extracellular levels of phenytoin in amygdala and hippocampus of kindled and non-kindled rats
In: Neuroreport 13 (2002) 167-171
- Rambeck, B., Jürgens, U. H., Pannek, H.-W., Behne, F., Straub, H., Kuhlmann, D., Wölfer, J., Löscher, W., Potschka, H., Speckmann, E.-J.:
Intraoperative Untersuchungen in der Epilepsiechirurgie: Konzentrationen von Neurotransmittern und antiepileptisch wirksamen Medikamenten im Extrazellulärraum des Gehirns
In: Klinische Neurophysiologie 33 (2002) 156-162
- Richter, A., Löscher, W.:
Animal models of paroxysmal dystonia
In: Advances in neurology 89 (2002) 443-451
- Richter, A., Löscher, W.:
Effects of pharmacological manipulations of cannabinoid receptors on severity of dystonia in a genetic model of paroxysmal dyskinesia
In: European journal of pharmacology 454 (2002) 145-151
- Seegers, U., Potschka, H., Löscher, W.:
Expression of the multidrug transporter P-glycoprotein in brain capillary endothelial cells and brain parenchyma of amygdala-kindled rats
In: Epilepsia 43 (2002) 675-684
- Seegers, U., Potschka, H., Löscher, W.:
Lack of effects of prolonged treatment with phenobarbital or phenytoin on the expression of P-glycoprotein in various rat brain regions
In: European journal of pharmacology 451 (2002) 149-155
- Seegers, U., Potschka, H., Löscher, W.:
Transient increase of P-glycoprotein expression in endothelium and parenchyma of limbic brain regions in the kainate model of temporal lobe epilepsy
In: Epilepsy research 51 (2002) 257-268
- Siep, E., Richter, A., Löscher, W., Speckmann, E.-J., Köhling, R.:
Sodium currents in striatal neurons from dystonic *dt^z* hamsters: altered response to lamotrigine
In: Neurobiology of disease 9 (2002) 258-268
- Speckmann, E. J., Köhling, R., Straub, H., Wolf, P., Ebner, A., Tuxhorn, I., Panneck, H. W., Rambeck, B., Zilles, K., Coenen, H. H., Löscher, W.:
Perioperative Untersuchungen in der Epilepsiechirurgie : eine Einführung
In: Klinische Neurophysiologie 33 (2002) 144-146
- Stables, J. P., Bertram, E. H., White, H. S., Coulter, D. A., Dichter, M. A., Jacobs, M. P., Löscher, W., Lowenstein, D. H., Moshe, S. L., Noebels, J. L., Davis, M.:
Models for epilepsy and epileptogenesis, report from the NIH workshop, Bethesda, Maryland
In: Epilepsia 43 (2002) 1410-1420

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ebert, U.:

Herausgeberstab: Epilepsieblätter – Praktische Epileptologie, Bielefeld: Bethel-Verlag, 2002
ISSN 1436-5286

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Journal of Veterinary Medicine A., Berlin: Blackwell, 2002
ISSN 0931-184x

Kietzmann, M.:

Herausbergemeinschaft: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Berlin: Blackwell, 2002
ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:

Redaktionsbeirat: Kleintierpraxis, Alfeld: Schaper, 2002
ISSN 0023-2076

Löscher, W.:

Editorial Advisory Boards: The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Bethesda, Maryland, U.S.A.: American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2002
ISSN 0022-3565

Löscher, W.:

Editorial Boards: Drugs of the Future, Barcelona: Prous, 2002
ISSN 0377-8282

Löscher, W.:

Editorial Boards: Drugs of Today, Barcelona: Prous, 2002
ISSN 0025-7656

Löscher, W.:

Editorial Boards: European Journal of Pharmacology, Amsterdam: Elsevier Science B.V., 2002
ISSN 0014-2999

Löscher, W.:

Editorial Boards: Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, Berlin: Springer, 2002
ISSN 0028-1298

Löscher, W.:

Managing Editor: Epilepsy Research, Amsterdam: Elsevier Science B.V., 2002
ISSN 0920-1211

Dissertationen

Brandt, C.:

Die Rolle der Neurodegeneration bei der Pathogenese der Temporallappenepilepsie im Hinblick auf die Entwicklung neuer Antiepileptika
Ph.D., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

- Braun, M.:
Der isoliert hämoperfundierte Rinderuterus als In-vitro-Modell zur Prüfung antiinflammatorischer Substanzen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Brenner, M.:
Einfluss verschiedener Sekretagoga auf die Insulinfreisetzung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Glien, M.
Etablierung von zwei chronischen Epilepsiemodellen und Detektion von spontan auftretenden Anfällen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Haastert, K.:
In vitro- und in-vivo-Studien zur Zellvitalität und Motoneuronenfraktion in ektopen Neuroimplantaten aus embryonalem Rattenrückenmark in Abhängigkeit von Gewinnungsmethoden und pharmakologischen Einflüssen.
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Jochheim, C.:
Untersuchungen zur Pharmakokinetik von Prednisolon nach oraler Applikation bei Pferden - Vergleich verschiedener Formulierungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Lessenich, A.
Charakterisierung zweier Rattenmutanten mit spontanem Drehverhalten
Ph.D., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Morthorst, D.:
Biofügbarkeit von Amoxicillin bei Absetzferkeln nach parenteraler und peroraler Applikation über Futter und Trinkwasser unter verschiedenen Bedingungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Reichenbecker, F.:
Untersuchungen zur Pharmakokinetik von Dexamethason am Auge des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Starke, M.:
Untersuchung der Wirkung von Hypoxie auf das glutamaterge System als Tiermodell für die Ätiopathogenese der Schizophrenie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts

- Bennay, M., Koch, M., Löscher, W., Gernert, M.:
Reduction of prepulse inhibition of the acoustic startle response by dizocilpine in the mutant circling rat (ci3)
In: European journal of neuroscience, FENS Abstracts 1, 2002, A 227.3

- Brandt, C., Glien, M., Löscher, W.:
Overkindling-induced neurodegeneration in the hilus is not associated with the occurrence of spontaneous recurrent seizures
In: European journal of neuroscience, FENS Abstracts 1, 2002, A 187.4
- Braun, M., Kietzmann, M.:
Eicosanoid synthesis in the isolated hemoperfused bovine uterus - effects of antiinflammatory drugs
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 365, Supplement 1 (2002) R36
- Broll, S., Kietzmann, M., Bettin, U., Kreienbrock, L.:
Zum Einsatz von Fütterungsarzneimitteln in der Tierhaltung, Tagung der DVG Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Hannover, 22.-25.5.2002
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 338
- Ebert, U., Löscher, W.:
Prüfung unerwünschter Wirkungen von Antiepileptika im Tiermodell
In: Aktuelle Neurologie 29 Supplement 1 (2002) S22-S23
- Fedrowitz, M., Löscher, W., Gernert, M.:
Electrophysiological investigations of the subthalamic nucleus in the rat kindling model of epilepsy
In: European journal of neuroscience, FENS Abstracts 1, 2002, A 187.12
- Gernert, M., Fedrowitz, M., Wlaz, P., Löscher W.:
Are changes in the discharge rate of GABAergic nigral neurons in the rat kindling model of epilepsy attributable to changes in subthalamic neuronal activity?
In: Epilepsia 43 Supplement 8, (2002) 81-82
- Glien, M., Brandt, C., Potschka, H., Löscher, W.:
Comparison of two animal models with epileptogenesis induced by status epilepticus
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 365 Supplement 1 (2002) R87
- Gockeln, R., Lindemann, S., Wedekind, D., Chwalisz, W., Winter, R., Hedrich, H.-J., Löscher, W.:
Retinopathia-pigmentosa-assoziiertes Syndrom bei LEW/Ztm-ci2 Rattenmutanten
In: Ophthalmologie 99 (2002) S111
- Hamann, M., Richter, A.:
The kynurenine 3-hydroxylase inhibitor Ro 61-8048 exerts antidystonic effects and increases kynurenic acid levels in brains of genetically dystonic animals
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 365 Supplement 1 (2002) R87 (333)
- Hamann, M., Richter, A.:
Striatal extracellular monoamine levels in a genetic animal model of primary paroxysmal dystonia
In: Movement disorders 17 Supplement 5 (2002) 302
- Harnack, D., Hamann, M., Meissner, W., Winter, C., Morgenstern, R., Kupsch, A., Richter, A.:
Influence of bilateral deep brain stimulation of the entopeduncular nucleus on the severity of dystonic attacks in the *dt^{sz}* hamster model
In: Movement Disorders 17 Supplement 5 (2002) 291
- Harnack, D., Hamann, M., Meissner, W., Winter, C., Morgenstern, R., Kupsch, A., Richter, A.:
Stimulation of a basal ganglia output structure improves dystonic attacks in a genetic animal model
In: Society of Neuroscience, Washington, D.C. (Ed.):
Program No. 886.1.2002, Abstracts Viewer / Itinerary Planner, 2002, CD-ROM

- Harnack, D., Meissner, W., Hamann, M., Winter, C., Morgenstern, R., Richter, A., Kupsch, A.:
 Deep brain stimulation of the entopeduncular nucleus improves paroxysmal non-kinesiogenic dystonia
 in the *dt^{sz}* hamster
 In: European journal of neuroscience, FENS Abstracts 1, 2002, A 155.1
- Hoppmann, J., Kietzmann, M.:
 Passive sensitization of murine keratinocytes - effect of DPI 201-106
 In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 365 Supplement 1 (2002) R78
- Kietzmann, M.:
 Bedeutung von Giftpflanzen für das Pferd
 In: Gropp, J. (Hrsg.):
 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 77-79
- Kietzmann, M.:
 Pharmakologische und arzneimittelrechtliche Aspekte der Mastitistherapie
 In: Gropp, J. (Hrsg.):
 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 193-194
- Kietzmann, M.:
 Qualitätssicherung in der tierärztlichen Hausapotheke und beim Einsatz von Arzneimitteln
 In: Gropp, J. (Hrsg.):
 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 33-34
- Kietzmann, M., Vögtle-Junkert, U., Bäumer, W.:
 Transdermal penetration and absorption of ibuprofen after topical administration - study with the
 isolated perfused bovine udder
 In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 365 Supplement 1 (2002) R104
- Krupp, E., Potschka, H., Ebert, U., Gümbel, C., Hiemisch, H., Xiao, B., Worley, P. F., Löscher, W.:
 Functional impact of Homer 1A in epileptogenesis: validating transcriptom analysis
 In: European journal of neuroscience, FENS Abstracts 1, 2002, A 145.14
- Lessenich, A., Lindemann, S. O. G., Fedrowitz, M., Richter, A., Hedrich, H.-J., Löscher, W.:
 Pharmacological investigations of the dopaminergic system in two mutant rats with spontaneous
 circling behavior
 In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 365 Supplement 1 (2002) R80 (306)
- Lindemann, S., Fedrowitz, M., Löscher, W., Gernert, M.:
 The discharge rate and pattern of basal ganglia output neurons are altered in the circling (ci2) rat
 mutant
 In: Society of Neuroscience (Ed.):
 Abstracts 28 (2002) 663.2
- Löscher, W.:
 Animal models of intractable epilepsy. insights into possible mechanisms of drug resistance
 In: Epilepsia 43 Supplement 8 (2002) 3
- Löscher, W.:
 Pharmacoresistance : can we prevent it with genome profiling?
 In: Epilepsia 43 Supplement 8 (2002) 33

Potschka, H., Fedrowitz, M., Löscher, W.:

Impact of MRP2 on brain access of phenytoin: evidence from microdialysis experiments in MRP2-deficient TR- rats

In: European journal of neuroscience, FENS Abstracts 1, 2002, A 223.14

Potschka, H., Fedrowitz, M., Löscher, W.:

Increased extracellular brain concentrations of phenobarbital, lamotrigine and felbamate induced by local perfusion of verapamil

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 365 Supplement 1 (2002) R87

Potschka, H., Fedrowitz, M., Löscher, W.:

Pharmacoresistant epilepsy: Impact of multidrug resistance protein 2 expression?

In: Epilepsia 43 Supplement 8 (2002) 50

Richter, A., Hamann, M.:

Ontogenetic increases of striatal GABAergic interneuron density in a genetic animal model of primary paroxysmal dystonia

In: Movement disorders 17 Supplement 5 (2002) 294

Richter, A., Raymond, R., Barlow, K., Hamann, M., Nobrega, J. N.:

Changes in AMPA receptor binding in a genetic model of paroxysmal dyskinesia

In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 365, Supplement 1 (2002) R87 (334)

Riek, S., Löscher, W., Rundfeldt, C., and Tipold, A.:

Wirkung verschiedener antiepileptischer Substanzen beim Hund; 11. Jahrestagung der DVG Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik, München 13.-16.2.2002

In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 91-92

Sonstiges

Löscher, W.:

Der Forschungsschwerpunkt Neurowissenschaften der Tierärztlichen Hochschule Hannover: eine Bestandsaufnahme

Der Präsident der Tierärztlichen Hochschule Hannover (Hrsg.):

In: TiHo - Forschung fürs Leben (2002) 4-7

Löscher, W.:

Gewitter im Gehirn: Neue Trends in der Epilepsieforschung bei Mensch und Tier

Der Präsident der Tierärztlichen Hochschule Hannover (Hrsg.):

In: TiHo - Forschung fürs Leben (2002) 40-43

Buchbeiträge

Dühlmeier, R., Wrage, S., Breidenbach, A., Deegen, E., Sallmann, H.-P.:
Untersuchungen zur molekularen und endokrinen Ätiopathogenese des Hyperlipaemie-Syndroms beim Shetland-Pony
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
17. Arbeitstagung der Fachgruppe „Pferdekrankheiten“. Gießen: DVG, 2002, 234-245
ISBN 3-936815-56-9

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Alfalah, M., Jacob, R., Naim, H. Y.:
Intestinal dipeptidyl peptidase IV is efficiently sorted to the apical membrane through the concerted action of N- and O-glycans as well as association with lipid microdomains
In: Journal of biological chemistry 277 (2002) 10683-90
- Backofen, B., Jacob, R., Serth, K., Gossler, A., Naim, H. Y., Leeb, T.:
Cloning and characterization of the mammalian-specific nicolin 1 gene (NICN1) encoding a nuclear 24 kDa protein
In: European journal of biochemistry 269 (2002) 5240-5245
- Busche, R., Bartels, J., Kirschberger, S., Engelhardt, W. v.:
Intracellular pH regulation of guinea pig caecal and colonic enterocytes during and after loading with short-chain fatty acids and ammonia
In: Pflügers Archiv 444 (2002) 785-794
- Busche, R., Dittmann, J., Meyer zu Düttingdorf, H.-D., Glockenthör, U., Engelhardt, W. v., Sallmann, H.-P.:
Permeability properties of apical and basolateral membranes of the guinea pig caecal and colonic epithelia for short-chain fatty acids
In: Biochimica and biophysica acta 1565 (2002) 55-63
- Danikowski, S., Sallmann, H.-P., Halle, I., Flachowsky, G.:
Influence of high levels of vitamin E on semen parameters of cocks
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 26 (2002) 376-382
- Flachowsky, G., Engelmann, D., Sünder, A., Halle, I., Sallmann, H.-P.:
Eggs and poultry meat as tocopherol sources in dependence on tocopherol supplementation of poultry diets
In: Food Research international 35 (2002) 239-243
- Jacob, R., Peters, K., Naim, H. Y.:
The prosequence of human lactase-phlorizin hydrolase modulates the folding of the mature enzyme
In: Journal of biological chemistry 277 (2002) 8217-8225

- Jacob, R., Pürschel, B., Naim, H. Y.:
Sucrase is an intramolecular chaperone located at the C-terminal end of the sucrase-isomaltase enzyme complex
In: Journal of biological chemistry 277 (2002) 32141-32148
- Luciano, L., Groos, S., Busche, R., Engelhardt, W. v., Reale, E.:
Massive apoptosis of colonocytes induced by butyrate deprivation overloads resident macrophages and promotes the recruitment of circulating monocytes
In: Cell tissue research 309 (2002) 393-407
- Reinshagen, K., Naim, H. Y., Zimmer, K. P.:
Autophagocytosis of the apical membrane in microvillus inclusion disease
In: Gut 51 (2002) 514-521

Habilitationsschrift

Nachtrag 2001

- Jacob, Ralf:
Molekulare Analyse des Sekretionswegs von Proteinen der intestinalen Bürstensaummembran
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Dissertationen

- Al-Bayati, H.:
Identification of new genes in human polarized intestinal epithelial cells involved in transport of membrane proteins
PhD, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Peters, K.:
Identifizierung eines intramolekularen Chaperons in der intestinalen Laktase-Phlorizin Hydrolase
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Ritz, V.:
Molekulare Grundlagen des defekten Transports eines Glykoproteins bei der Pathogenese der Congenitalen Saccharase-Isomaltase Defizienz (CSID)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Wrage, S.:
Beta-adrenerge Rezeptoren im equinen Fettgewebe und ihre Bedeutung im Hinblick auf das Hyperlipämie-Syndrom des Ponies
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts

- Busche, R., Dittmann, J., Engelhardt, W.v., Sallmann, H.-P.:
Permeability properties of apical and basolateral membranes of the guinea pig caecal and colonic epithelia
In: 18th Meeting of the European Intestinal Transport Group, Egmont aan Zee, 28.9.-1.10.2002, 55 (O-29)
- Busche, R., Engelhardt, W. v., Sallmann, H.-P.:
Simulation des intrazellulären pH von Epithelzellen bei Belastung mit Basen und Säuren
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Wien, 27.2.-1.3.2002, 29
- Dittmann, J., Busche, R., Engelhardt, W.v., Sallmann, H.-P.:
Apikale Membranen des Dickdarmepithels als Barriere für amphiphile Substanzen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Wien, 27.2.-1.3.2002, 98
- Engelmann, D., Widdel, A., Flachowsky, G., Sallmann, H.-P.:
Einfluss hoher Vitamin E-Gaben an Legehennen auf Thyroidhormon-Plasmaspiegel der Kükenembryos
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Wien, 27.2.-1.3.2002, 92
- Jacob, R., Naim, H.Y.:
Apical membrane proteins are transported in distinct vesicular carriers
In: Molecular biology of the cell 13 Suppl. (2002) 2076
- Jacob, R., Peters, K., Pürschel, B., Naim, H.Y.:
Function of the N- and C-terminal regions of intestinal lactase-phlorizin-hydrolase and ducrase-isomaltase as intermolecular chaperones
In: Molecular biology of the cell 13 Suppl. (2002) 2892
- Mudron, P., Scholz, H., Sallmann, H.-P., Rehage, J., Höltershinken, M., Kovac, G.:
Vitamin E in surgical stress
In: XXII World Buiatrics Congress 2002, Abstracts, Hannover, 18.8.-23.8.2002, 70
- Sallmann, H.-P., Dühlmeier, R., Wrage, S., Deegen, E.:
Hyperlipämiesyndrom beim Shetland-Pony : Untersuchungen zur Molekularen und endokrinen Ätiopathogenese; 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Hannover, 25.04.-26.04.2002
In: Vet-MedReport, Sonderausgabe V2 (2002) 5
- Wrage, S., Busche, R., Dittmann, J., Dühlmeier, R., Sallmann, H.-P.:
Die Bedeutung der beta-adrenergen Rezeptoren im Hinblick auf das Hyperlipämiesyndrom des Ponies
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Wien, 27.2.-1.3.2002, 65

Kongressbericht

Jude, R., Giese, A., Piumi, F., Guerin, G., Sieme, H., Töpfer-Petersen, E., Distl, O., Leeb, T.:
Molecular characterization of the CRISP1 gene – a candidate gene for stallion fertility; 8th
International Symposium on Equine Reproduction, Fort Collins, July 2002
In: Theriogenology 58 (2002) 417-420

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag für 2001

Bunck, C.F., Mischke, R., Günzel-Apel, A.-R.:
Investigation of the fibrinolytic system during nonpregnant and pregnant oestrous cycles of bitches
In: Journal of reproduction and fertility, Supplement 57 (2001) 207-214

Günzel-Apel, A.-R., Wilke, M., Aupperle, H., Schoon, H.-A.:
Development of a technique for transcervical collection of uterine tissue in bitches
In: Journal of reproduction and fertility, Supplement 57 (2001) 61-65

Lange, K., Cordes, E. K., Hoppen, H.-O., Günzel-Apel, A.-R.:
Determination of concentrations of sex steroids in blood plasma and semen of male dogs treated with
delmadinone acetate or finasteride
In: Journal of reproduction and fertility, Supplement 57 (2001) 83-91

2002

Bürstel, D., Meinecke-Tillmann, S., Meinecke, B.:
Ultrasonic diagnosis of foetal sex in small ruminants bearing multiplets fetuses
In: Veterinary record 151 (2002) 635-636

Bunck, C., Froin, H. R., Günzel-Apel, A.-R.:
Erfahrungen mit einem kommerziellen Relaxin-Assay zum Trächtigkeitsnachweis beim Hund
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 5-10

Ekhlesi-Hundrieser, M., Sinowatz, F., Greiser De Wilke, I., Waberski, D., Töpfer-Petersen, E.:
Expression of spermadhesin genes in porcine male and female reproductive tracts
In: Molecular reproduction and development 61 (2002) 32-41

Einspanier, A., Bunck, C., Salpigtidou, P., Marten, A., Fuhrmann, K., Hoppen, H.-O., Günzel-Apel, A.-R.:
Relaxin: ein wichtiger Graviditätsindikator bei der Hündin
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 8-12

- Giese, A., Jude, R., Kuiper, H., Piumi, F., Schambony, A., Guerin, G., Distl, O., Töpfer-Petersen, E., Leeb, T.:
Molecular characterization of the equine AEG1 locus
In: *Gene* 292 (2002) 65-72
- Giese, A., Jude, R., Kuiper, H., Raudsepp, T., Piumi, F., Schambony, A., Guerin, G., Chowdhary, B. P., Distl, O., Töpfer-Petersen, E., Leeb, T.:
Molecular characterization of the equine testis-specific protein 1 (TPX1) and acidic epididymal glycoprotein 2 (AEG2) genes encoding members of the cysteine-rich secretory protein (CRISP) family
In: *Gene* 299 (2002) 101-109
- Hunter, R. H. F.:
Capacitation of mammalian spermatozoa: a physiological perspective set against presumptive maturation in vitro
In: Morris, L. H-A. (ed.):
From epididymis to embryo : proceedings of a workshop, 18.-21.10.2001, New Orleans, (Havemeyer Foundation monograph series ; 6) 2002, 22-23
- Hunter, R. H. F.:
Sperm transport in the female tract: comparative aspects and physiological highlights
In: Morris, L. H-A. (ed.):
From epididymis to embryo : proceedings of a workshop, 18.-21.10.2001, New Orleans, (Havemeyer Foundation monograph series ; 6) 2002, 7-9
- Hunter, R. H. F.:
Tubal ectopic pregnancy: a patho-physiological explanation involving endometriosis
In: *Human reproduction* 17 (2002) 1688-1691
- Hunter, R. H. F.:
Vital aspects of Fallopian tube physiology in pigs
In: *Reproduction in domestic animals* 37 (2002) 186-190
- Hunter, R. H. F.:
Workshop summary
In: Morris, L. H-A. (ed.):
From epididymis to embryo : proceedings of a workshop, 18.-21.10.2001, New Orleans, (Havemeyer Foundation monograph series ; 6) 2002, 85-88
- Hunter, R. H. F., Rodriguez-Martinez, H.:
Analysing mammalian fertilisation: reservations and potential pitfalls with an *in vitro* approach
In: *Zygote* 10 (2002) 11-15
- Koene, M., Ismer, N., Swagemakers, J.H., Bader, H., Meinecke, B.:
Die Insemination der Stute unter hysteroskopischer Kontrolle – erste Resultate
In: *Pferdeheilkunde* 18 (2002) 162-166
- Krischek, C., Meinecke, B.
In vitro maturation of bovine oocytes requires polyadenylation of mRNA coding proteins for chromatin condensation, spindle assembly MPF and MAP kinase activation
In: *Animal reproduction science* 73 (2002) 129-140
- Meinecke, B., Kuiper, H., Drögemüller, C., Leeb, T., Meinecke-Tillmann, S.:
A mola hydatidosa coexistent with a fetus in a bovine freemartin pregnancy
In: *Placenta* 24 (2002) 107-112

- Morris, L. H.-A., Hunter, R. H. F., Tiplady, C. A., Allen, W. R.:
 Low numbers of spermatozoa in the equine oviduct are compatible with fertilisation
 In: Morris, L. H.-A. (ed.):
 From epididymis to embryo : proceedings of a workshop, 18.-21.10.2001, New Orleans, (Havemeyer
 Foundation monograph series ; 6) 2002, 30-31
- Muller, P., Greube, A., Topfer-Petersen, E., Herrmann, A.:
 Influence of the bovine seminal plasma protein PDC-109 on cholesterol in the presence of
 phospholipids
 In: European biophys journal 31 (2002) 438-447
- Töpfer-Petersen, E., Wagner, A., Friedrich, J., Petrunkina, A., Ekhlasi-Hundrieser, M., Waberski, D.,
 Drommer, W.:
 Function of the mammalian oviductal sperm reservoir
 In: Journal of experimental zoology 292 (2002) 210-215
- Wagner, A., Ekhlasi-Hundrieser, M., Hettel, C., Petrunkina, A., Waberski, D., Nimtz, M., Töpfer-Petersen
 E.:
 Carbohydrate-based interactions of oviductal sperm reservoir formation-studies in the pig
 In: Molecular reproduction and development 61 (2002) 249-257

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Töpfer-Petersen, E.:
 Editorial Board: Andrologia, Berlin: Blackwell, 2002
 ISSN 0303-4569

Dissertationen

Nachtrag für 2001

- Kellers, C.:
 Postovulatorische Besamung und Fruchtbarkeit bei Altsauen und Einfluß von BSA im
 Verdünnungsmedium auf die Befruchtungsfähigkeit des Spermas nach Insemination bei Jungsaunen
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Wagner, A.:
 Das funktionelle Spermienreservoir im Säugetier: Charakterisierung der kohlenhydratvermittelten
 Vorgänge der Spermien-Oviduktbindung beim Schwein
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

2002

- Bürstel, D.-M.:
 Untersuchungen zur intrauterinen Geschlechtsfeststellung bei Feten kleiner Wiederkäuer mittels
 Ultrasonographie
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

- Ebeling, S.:
 Charakterisierung der porcinen Zona pellucida und ihrer Veränderungen während der In-vitro-Maturation
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Evert, M.:
 Einfluss eines Bindungspeptids auf Spermatologische Parameter in vitro und Befruchtungsergebnisse bei Jungsauen
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Graue, I.:
 Computergestützte Graustufenanalyse sonographischer Befunde des Hodengewebes beim Bullen
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Höhne, K.:
 Ultrasonographische Untersuchung von Hoden und Prostata des Hundes unter Besonderer Berücksichtigung der Graustufenanalyse
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Ismer, N. N.
 Klinische Untersuchungen zur endoskopisch kontrollierten Samenübertragung bei Warmblutstuten unter Praxisbedingungen
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Lesske, M.:
 Untersuchungen zum Thyroxinspiegel im Blut von Zuchtstuten im Verlauf der Decksaison und zum Zusammenhang mit den Fruchtbarkeitsergebnissen
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Magnus, F. K.
 Untersuchungen der in vitro Bindungsfähigkeit porciner Spermien im Ovidukt-Explant-Assay und im DudFinder® Sperm-Binding-Assay und deren Beziehung zu spermatologischen Qualitätsparametern
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Marx, U.:
 Experimentelle Untersuchungen zur Effizienzsteigerung der In-vitro-Produktion von Rinderembryonen durch Fertilisation aktivierter Oozyten sowie durch Vorbehandlung züchterisch wertvoller Schlachtkühe mit eCG
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Rad, B. v.:
 Die Kohlenhydraterkennungsdomäne der Spermadhäsinfamilie: Charakterisierung durch zielgerichtete Mutagenese am Beispiel des porcinen Spermadhäsin AQN-1
 Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Simon, K.:
 In-vitro-Untersuchungen zur Kapazitation caniner Spermien und deren Regulation durch das Ovidukt
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Steinhauer, N.:
 Histomorphologische und immunhistochemische (Ki-67) Untersuchungen am Oberflächenepithel des Ovidukts im Zyklusverlauf der Hündin
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Bunck, C., Lübke, A., Wilke, M., Günzel-Apel, A.-R.:

Insemination of preserved and fresh semen in the bitch using different techniques

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

35. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.2.2002, 88

ISBN 3-935747-06-3

Ebeling, S., Schwartz, P., Michelmann, H.-W., Ekhlesi-Hundrieser, M., Petrunkina, A. M., Rath, D., Töpfer-Petersen, E.:

Characterization of the porcine zona pellucida during in vitro maturation

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

35. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.2.2002, 13

ISBN 3-935747-06-3

Günzel-Apel, A.-R., Köster, K., Möhrke, C., Poulsen Nautrup, C.:

The use of Doppler sonography for the canine genital tract

In: European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (ed.):

Proceedings 3rd Conference of the EVSSAR, Liege, May 2002, 72-73

Hebel, M., Petrunkina, A. M., Kellers, C., Waberski, D., Weitze, K. F., Töpfer-Petersen, E.:

Results of insemination trials using boar semen evaluated under capacitating conditions

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

35. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.2.2002, 43

ISBN 3-935747-06-3

Magnus, F., Petrunkina, A. M., Weitze, K. F., Waberski D.:

Binding of fresh and stored boar spermatozoa to oviductal epithelium in vitro

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

35. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.2.2002, 42

ISBN 3-935747-06-3

Petrunkina, A. M., Läkamp, A., Gentzel, M., Töpfer-Petersen, E.:

Functional characterization of lactadherin (SP47), boar sperm-associated protein

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

35. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.2.2002, 20

ISBN 3-935747-06-3

Petrunkina, A. M., Töpfer-Petersen, E.:

Protein kinase control of regulatory volume function in boar spermatozoa

In: International Workshop on New Trends in Molecular Andrology, Rauischolzhausen, 3.-4.5.2002, Abstract Book, 11

Petrunkina, A. M., Töpfer-Petersen, E.:

Signal transduction pathways activating regulative response in boar spermatozoa

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

35. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.2.2002, 8

ISBN 3-935747-06-3

- Simon, K., Petrunkina, A. M., Günzel-Apel, A.-R., Töpfer-Petersen, E.:
 Kinetic characterization of in vitro-capacitation for canine spermatozoa
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 35. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 27. Veterinär-
 Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.2.2002, 23
 ISBN 3-935747-06-3
- Simon, K., Petrunkina, A.M., Günzel-Apel, A.-R., Töpfer-Petersen, E.:
 Kinetic characterization of in vitro-capacitation for canine spermatozoa for studies of interaction of
 sperm-oviduct
 In: European Veterinary Society of Small Animal Reproduction (ed.):
 Third European Congress on Reproduction in Companion, Exotic and Laboratory Animals, Liege, 10.-
 12.5.2002, abstract book, 113-114
- Simon, K., Petrunkina, A.M., Günzel-Apel, A.-R., Töpfer-Petersen, E.:
 Kinetic characterization of in vitro capacitation of canine spermatozoa in interactions with porcine
 epithelial cells
 In: European Veterinary Society of Small Animal Reproduction (ed.):
 Third European Congress on Reproduction in Companion, Exotic and Laboratory Animals, Liege, 10.-
 12.5.2002, abstract book, 114-115
- Steinhauer, N., Boos, A., Günzel-Apel, A.-R.:
 Morphological changes in the oviductal epithelium during the oestrous cycle of the bitch
 In: European Veterinary Society of Small Animal Reproduction (ed.):
 Third European Congress on Reproduction in Companion, Exotic and Laboratory Animals, Liege, 10.-
 12.5.2002, Abstract book, 173
 Gleichzeitig in: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 35. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 27. Veterinär-
 Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.2.2002, 93
 ISBN 3-935747-06-3
- Töpfer-Petersen, E.:
 Was sagen spermatologische Parameter über Befruchtungseigenschaften aus?
 In: 3. Brandenburger Endokrinologie Symposium, Potsdam, 1.-2.6.02, Abstracts, 38-43
- Töpfer-Petersen, E., Ebeling, S., Ekhlasi-Hundrieser, M., Moreire, A. C., Hettel, C., Kochel, C.,
 Michelmann, H.-W., Schwartz, P., Rath, D.:
 The state of the art and new concepts in gamete interaction
 In: German Society of Andrology, Schill, W.-B. (ed.):
 Abstracts of the 14th annual meeting of the DGA, Jena, 5.-7.9.2002,
 Andrologia, 34 (2002) 270
- Waberski, D., Helms, D., Beyerbach, M., Weitze, K. F., Bollwein, H., Bluemig, P., Willeke, H., Acevedo,
 N., Saacke, R. G.
 Sperm chromatin structure in boars used in artificial insemination
 6th annual conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction, Parma, 12.-
 14.9.2002
 In: Reprod of domestic animals 37 (2002) 257
- Zindl, C., Günzel-Apel, A.-R., Asa, C. S.:
 Semen freezing in the Mexican wolf (*Canis lupus Baileyi*): effects of different cooling rates and
 addition of Equex on sperm post-thaw viability and longevity
 In: European Veterinary Society of Small Animal Reproduction (ed.):
 Third European Congress on Reproduction in Companion, Exotic and Laboratory Animals, Liege, 10.-
 12.5.2002, Abstract book, 189-190

Sonstiges

Waberski, D.
Prof. Dr. Dr. h.c. K. F. Weitze in den Ruhestand
In: TiHo-Anzeiger 8 (2002) 12

Institut für Tierernährung

Bücher

Meyer, H., Coenen, M.:

Pferdefütterung, 4., erweiterte und aktualisierte Auflage, Berlin: Parey, 2002, 244 S.
ISBN 3-8263-3398-5

Meyer, H., Meyer, G.:

Pferde anders aufgezücht - Streifzüge durch die Natur- und Kunstgeschichte, Hannover: Schlüter,
2002, 126 S.
ISBN 3 87706 695 X

Buchbeiträge

Nachtrag 2001

Coenen, M.:

Anmerkungen zur Fütterung alter Pferde

In: Lindner, A. (Hrsg.):

Das alternde Pferd : Besonderheiten und Bedürfnisse : Aspekte der Rehabilitation von Pferden, 2001,
ISBN 3-00-006734-5

2002

Gregory, P.C., Tabeling, R., Fassmann, C., Kamphues, J.:

Therapy of pancreatic exocrine insufficiency: new experimental data

In: Büchler, M. W. (Hrsg.):

Chronic pancreatitis - novel concepts in biology and therapy, Oxford : Blackwell, 2002, 445-456

Venner, M., Deegen, E., Vervuert, I.:

Rehabilitation von Pferden mit Magengeschwüren

In: Lindner, A. (Hrsg.):

Aspekte der Rehabilitation von Pferden, Essen : Arbeitsgruppe Pferd, 2002, 59-74
ISBN 3-00-009836-4

Vervuert, I., Coenen, M., Schnermann, J., Lindner, A.:

Kurzfristige Maßnahmen zur Sicherung der Energieversorgung beim Sportpferd

In: Lindner, A. (Hrsg.):

Aspekte der Rehabilitation von Pferden, Essen : Arbeitsgruppe Pferd, 2002, 75-90
ISBN 3-00-009836-4

Zentek, J.:

Futtermittelallergien bei Hund und Katze.

In: Wiesner, E. (Hrsg.):

Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Stuttgart: Enke, 2002, 277il-277ir

Kongressberichte

- Bollmann, S., Stuke, O., Tabelaing, R., Kamphues, J., Amtsberg, G.:
Effekte von Lactulose als Futterzusatz unter den Bedingungen einer experimentellen Infektion mit E. coli (O139 : K82) bei Absetzferkeln bzw. mit Salmonella Derby bei Mastschweinen
In: 7. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Lutherstadt Wittenberge, 26. - 28.11.2002, 168-170
- Coenen, M.:
Evaluating the protein requirements of horses: the German system for digestible protein
In: 1st European Workshop on Equine Nutrition, proceedings, Dijon 17.-18.1.2002, 167-172
- Coenen, M.:
Exercise and stress - impact on adaptive processes involving water and electrolytes
In: Kentucky Equine Research (ed.):
Nutrition of the performance horse - an international perspective : proceedings of the 2002 Equine Nutrition Conference, Lexington, Ky., 19.-20.9.2002, 113-134
- Coenen, M., Vervuert, I.:
Risiko Gras - Realität oder übertriebene Befürchtungen?
In: Grundfutter - Kraftfutter - ein Spannungsfeld : Tagungsband 3. Pferde-Workshop, Hannover, 16.3.2002, 12-18
- Kamphues, J.:
Die Tränkwasserversorgung in Schweinebeständen - Empfehlungen aus tierärztlicher Sicht
In: Bayerische Arbeitsgemeinschaft Tierernährung (Hrsg.):
Aktuelle Fragen der Fütterungsberatung : Fachtagung 2002, Tagungsunterlage Freising-Weihenstephan, 30.9.-1.10.2002, 57-70
- Kamphues, J.:
Wenn Schweine nicht so fressen wie sie sollen
In: 5. Münchener Fortbildungstag - Schweinekrankheiten, München, 12.4.2002, 19-22
- Kamphues, J., Frömbling, M., Wolf, P.:
Untersuchungen zur Verdaulichkeit von Alleinfuttermitteln mit unterschiedlichen Rohfasergehalten bei verschiedenen Ziervogelarten im Vergleich zu Hühnern
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Schlupf und Aufzucht : 13. Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten, München, 21.-22.2.2002, 74-85
- Meyer, H.:
Vom Haferschleim zur parenteralen Versorgung - Ernährung kranker Hunde und Katzen in den letzten 200 Jahren
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Schäffer, J. (Hrsg.):
Geschichte und Zukunft der Kleintiermedizin, Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, 9. Tagung, Hannover, 16.11.2001, Gießen : DVG, 2002, 36-47
ISBN 3-935747-15-2
- Neumann, U., Glünder, G., Ahlers, C., Nogosseck, M.I., Weber, R.M., Sander, I., Leyendecker, M., Hamann, H., Distl, O., Hartung, J., Kamphues, J., Ring, C.:
Risikofaktoren in herkömmlichen und alternativen Legehennenhaltungen: Erfahrungen am Lehr- und Forschungsgut Ruthe
In: Kongressband 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 514-515
ISBN 3-00-008948-9

- Nolte, I., Zentek, J.:
Diagnose, Therapie und Diätetik von Erkrankungen des Harnapparates
In: 14. Baden Badener Fortbildungstage, Kleintierpraxis, 18.-21.4.2002, 77-78
- Nolte, I., Zentek, J.:
Diagnose und Therapie gastrointestinaler Erkrankungen unter besonderer Berücksichtigung der Diätetik
In: 14. Baden Badener Fortbildungstage, Kleintierpraxis, 18.-21.4.2002, 73-75
- Paschertz, H., Kamphues, J.:
Untersuchungen zu Effekten einer kombinierten Fütterung (Ergänzungsfutter und Weizen) in der Putenmast im Vergleich zum üblichen Alleinfütterungskonzept
In: 7. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Lutherstadt Wittenberge, 26.-28.11.2002, 44-46
- Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, G., Scholz, H.:
Kobalt-Bedarf von Wiederkäuern - Sind die derzeitigen Bedarfsempfehlungen für laktierende Milchkühe ausreichend?
In: Anke, M. (Hrsg.):
Mengen- und Spurenelemente, 21. Workshop, Jena, 18.-19.10.2002, 403-414
ISBN 3-929526-73-5
- Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, G., Scholz, H.:
Untersuchungen zum Einfluss der Kobaltversorgung tragender Kühe auf den Vitamin B₁₂-Status sowie auf Milchleistung und Milchinhaltsstoffe
In: Anke, M. (Hrsg.):
Mengen- und Spurenelemente, 21. Workshop, Jena, 18.-19.10.2002, 415-420
ISBN 3-929526-73-5
- Tabeling, R., Stuke, O., Bollmann, S., Kamphues, J., Amtsberg, G.:
Untersuchungen zur Wirkung von Lactulose als Futterzusatz auf die Zusammensetzung des Chymus und der Mikroflora im Magen-Darmtrakt von Absetzferkeln
In: 7. Tagung Schweine- und Geflügelernährung, Lutherstadt Wittenberge, 26.-28.11.2002, 84-86
- Vervuert, I., Coenen, M.:
Besondere Einzelfuttermittel und Zusatzstoffe : sind sichere Effekte bei der Fütterung zu erwarten?
In: Grundfutter - Kraftfutter - ein Spannungsfeld : Tagungsband 3. Pferde-Workshop, Hannover, 16.3.2002, 1-7
- Vervuert, I., Coenen, M.:
The glyceemic and insulinemic index in horses
In: Kentucky Equine Research (ed.):
Nutrition of the performance horse - an international perspective : proceedings of the 2002 Equine Nutrition Conference, Lexington, Ky., 19.-20.9.2002, 55-64
- Wolf, P.:
Handaufzucht von Ziervögeln - Futtermittel, Technik und Empfehlungen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Schlupf und Aufzucht : 13. Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten, München, 21.-22.2.2002, 46-53
- Wolf, P., Kamphues, J.:
Ernährung von Papageien
In: V. Internationaler Papageienkongress Puerto de la Cruz, 18.-21.9.2002, 197-205

- Wolf, P., Landes, E., Kamphues, J.:
 Reproduktionsdaten verschiedener Ziervogelarten
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Schlupf und Aufzucht : 13. Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten, München, 21.-22.2.2002,
 13-22
- Wolf, P., Rambeck, W. A., Stemme, K., Kamphues, J.:
 Untersuchungen zur Blei- und Cadmiumbelastung von Einzel- und Mischfuttermitteln für Ziervögel
 In: Tagungsband Mengen- und Spurenelemente, 21. Workshop, Jena, 18.-19.10.2002, 699-704
 ISBN 3-929526-73-5
- Zentek, J.:
 Ernährung
 In: 1. Interdisziplinäres Heimtierseminar, Wien, 16.11.2002, 5 Seiten
- Zentek, J.:
 Der inappetente Hund: Möglichkeiten der Intensivernährung
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 48. Jahrestagung der Fachgruppe Kleintierkrankheiten, Magdeburg, 30.8.-1.9.2002, 338-343

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Aboling, S., Zentek, J., Kamphues, J.:
 Botanische Untersuchung von Gras-, Heu- und Silageproben aus Aufwüchsen von Grünland für
 Pferde
 In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 184-188
- Coenen, M.:
 Bestandserkrankung Lahmheit - ein Fütterungsproblem?
 In: Forum Tiergesundheit 2 (2002) 7-9
- Coenen, M., Vervuert, I.:
 Risiko Gras - Realität oder übertriebene Befürchtung?
 In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 544-546
- Große Beilage, E., Zentek, J., Wendt, M.:
 Akute Nitritvergiftung bei Mastschweinen
 In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 23-29
- Kamphues, J.:
 Nutritiv bedingte Probleme im Schweinemastbestand - eine Herausforderung für den betreuenden
 Tierarzt
 In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 396-403
- Kamphues, J.:
 Tierfütterung und Futtermittelrecht nach den ersten BSE-Nachweisen in Deutschland
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 362-367
- Kamphues, J., Schulz, I.:
 Praxisrelevante Aspekte der Wasserversorgung von Nutz- und Liebhabertieren
 In: Übersichten zur Tierernährung 30 (2002) 65-107

- Lahrssen, M., Zentek, J.:
Wirksamkeit von probiotischen Mikroorganismen als Futterzusatzstoff: Leitlinien zur Prüfung der Wirksamkeit von Mikroorganismen bei den Tierkategorien Hund, Katze und Pferd
In: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 22-25
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Glünder, G., Nogossek, N., Neumann, U., Sürrie, C., Kamphues, J., Distl, O.:
Untersuchungen zur Schalenfestigkeit und Knochenstabilität von Legehennen in drei verschiedenen Haltungssystemen
In: Züchtungskunde 74 (2002) 144-155
- Meyer, H., Klingenberg-Kraus, S.:
Entwicklung der Fisteltechnik am Verdauungskanal von Equiden
In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 633-639
- Meyer, H., Lohse, K.:
Zur Ca- und P-Versorgung der Wiederkäuer im 19. und beginnenden 20. Jahrhundert in Mitteleuropa
In: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 34-37
- Pietrzak, T., Schad, A., Zentek, J., Mosenthin, R.:
Biogene Amine in der Tierernährung: Entstehung, Stoffwechsel und physiologische Aspekte
In: Übersichten zur Tierernährung 30 (2002) 37-64
- Rivero, J.-L. L., Sporleder, H. P., Quiroz-Rothe, E., Vervuert, I., Coenen, M., Harmeyer, J.:
Oral L-carnitine combined with training promotes changes in skeletal muscle
Equine veterinary journal, Supplement 34 (2002) 269-274
- Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, G., Scholz, H.:
Die Kobalt-Versorgung von Wiederkäuern - Bedeutung, Bedarf und Bewertung
In: Übersichten zur Tierernährung 30 (2002) 1-35
- Tabeling, R., Schade, C. H., Kamphues, J.:
Auswirkung des Ad-libitum-Angebotes eines Trockenschnitzel-reichen Mischfutters in der Gravidität auf die Entwicklung der Futteraufnahme, Körpermasse und Rückenspeckdicke von Sauen
In: Züchtungskunde 74 (2002) 288-299
- Venner, M., Vervuert, I., Deegen, E.:
Rehabilitation von erwachsenen Pferden mit Magengeschwüren
In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 63-67
- Vervuert, I., Coenen, M.:
Aktuelles zur Fütterung alter Pferde
In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 269-272
- Vervuert, I., Coenen, M.:
Aspekte der Fütterungs- und Haltungstechnik von Pferden
In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 629-632
- Vervuert, I., Coenen, M., Wedemeyer, U., Chrobok, C., Harmeyer, J., Sporleder, H.P.:
Calcium homeostasis and intact plasma parathyroid hormone during exercise and training in young Standardbred horses
In: Equine veterinary journal 34 (2002) 713-718
- Vervuert, I., Coenen, M., Wedemeyer, U., Harmeyer, J.:
Biochemical markers of bone activity in young standardbred horses during different types of exercise and training
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 396-402

- Wolf, P., Kamphues, J.:
Ziervögel - nutritive Anamnese
In: Kleintier konkret 5,3 (2002) 12-16
- Wolf, P., Landes, E., Kamphues, J.:
Reproduktionsdaten verschiedener Ziervogel-Arten
In: Gefiederte Welt 9 (2002) 315-319
- Wolf, P., Schröder, A., Wenger, A., Kamphues, J.:
Zur Ernährung des Chinchilla in der Heimtierhaltung - Daten, Einflussfaktoren und Abhängigkeiten
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 465-471
- Wolf, P., Wentker, M., Bartels, T., Kamphues, J.:
Großpapageien - Ist ihre Haltung üblicherweise zufriedenstellend?
In: Kleintier konkret 5,5 (2002) 21-25
- Wolf, P., Wentker, M., Kamphues, J.:
Papageien - Status quo der gängigen Fütterungspraxis
In: Kleintier konkret 5,6 (2002) 19-23
- Zentek, J.:
Die Ernährung des heranwachsenden Hundes.
In: Der praktische Tierarzt 83 (2002) 780-782
- Zentek, J., Hall, E. J., German, A. J., Haverson, K., Bailey, M., Rolfe, V., Butterwick, R., Day, M. J.:
Morphology and immunopathology of the small and large intestine in dogs with nonspecific dietary sensitivity
In: Journal of nutrition 132 (2002) 1652S-1654S
- Zentek, J., Kamphues, J.:
Untersuchungen zur Beeinflussbarkeit des Eigeruchs bei Tainter-Hennen durch Antibiotika und diätetische Maßnahmen
In: Wiener tierärztliche Wochenschrift. 89 (2002) 100-106
- Zentek, J., Kaufmann, D., Pietrzak, T.:
Digestibility and effects on fecal quality of mixed diets with various hydrocolloid and water contents in three breeds of dogs
In: Journal of nutrition 132 (2002) 1679S-1681S
- Zentek, J., Marquard, B., Pietrzak, T.:
Intestinal effects of mannanoligosaccharides, transgalactooligosaccharides, lactose and lactulose in dogs
In: Journal of nutrition 132 (2002) 1682S-1684S
- Zentek, J., Oberthür, R. C., Kamphues, J., Kreienbrock, L., Flachowsky, G., Coenen, M.:
Futtermittel tierischer Herkunft als mögliche Verbreitungsursache für die bovine spongiforme Enzephalopathie (BSE) in Deutschland
In: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 43-51

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Kamphues, J.:
Herausgeber Übersichten zur Tierernährung, Frankfurt : DLG-Verlag, 2002
ISSN 0303-6340

Flachowsky, G

Herausgeber Übersichten zur Tierernährung, Frankfurt : DLG-Verlag, 2002
ISSN 0303-6340

Dissertationen

Borchers, A.:

Die Körpergewichts- und Körpergrößenentwicklung des Warmblutfohlens während des ersten Lebensjahres in Bezug zur Energie- und Proteinzufuhr sowie zum Auftreten der Osteochondrose
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Britsch, G.:

Vergleichende Untersuchungen an Aras (*Ara glaucogularis*, *Ara ararauna*, *Anodorhynchus hyacinthinus*) zur Futteraufnahme und -verdaulichkeit sowie zur Energie- und Nährstoffversorgung bei Einsatz praxisüblicher Misch- und Einzelfuttermittel
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Busch-Kschiewan, K.:

Untersuchungen zur Beeinflussbarkeit der Fellfarbe von weißhaarigen Hunderassen durch exogene Umweltfaktoren (UV-Licht, Temperatur, Feuchtigkeit)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Fricke, S.:

Verträglichkeit, Verdaulichkeit und intestinale Effekte von Feucht- oder Trockenfutter auf der Basis von Rind- oder Geflügelfleisch beim Hund
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Granel, M.:

Die Mengen- und Spurenelementversorgung von Warmblutfohlen während des ersten Lebensjahres unter Berücksichtigung des Vorkommens der Osteochondrose
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Langenhoff, M.:

Futtermittelkundliche Bewertung von zwei Silomaishybriden bei Wiederkäuern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Mandischer, C.:

Untersuchungen am pankreasganglierten Schwein zur Verdaulichkeit (praecaecal/in toto) eines stärkereichen Mischfutters unter dem Einfluss zwei verschiedener oral verabreichter Enzympräparationen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Müller, G.:

Feldstudie zur Versorgung mit Nährstoffen und zu Einflussfaktoren auf die Kotzusammensetzung bei Pferden unter Fütterung von Grassilage oder Heu als Rauhfutter
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Schad, A.:

Einfluss einer Spermin- oder Nukleotidzulage auf Aminkonzentrationen und Enzymaktivitäten im Dünndarm von Ferkeln
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Spolders, M.:

Effekte eines automatischen Systems des Milchentzugs („Melkroboter“) auf Futteraufnahmemenge, -rhythmik, Kau- und Wiederkauaktivität sowie stoffwechsel- und leistungsbiologische Zusammenhänge bei Hochleistungskühen im Vergleich zum herkömmlichen Melksystem
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Watermülder, E.:

Belastungs- und trainingsbedingte Reaktionen des Energiestoffwechsels junger Traber unter besonderer Berücksichtigung der Aminosäurehomöostase auf eine standardisierte Zugbelastung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Zamhöfer, J.:

Kurz- und langfristige Reaktionen des Knochenstoffwechsels junger Pferde auf ein Laufbandtraining unter Zugbelastung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Zumbrock, B.:

Untersuchungen zu möglichen Einflüssen der Rasse auf die Futteraufnahme und -verdaulichkeit, Größe und Füllung des Magen-Darm-Traktes sowie zur Chymusqualität bei Kaninchen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts

Britsch, G., Wolf, P., Kamphues, J.:

Untersuchungen zum Futteraufnahmeverhalten sowie zu Futter- und Wasseraufnahmemengen bei Aras

In: Gesellschaft für Tropen-Ornithologie (Hrsg.):

Tagungsband der 23. Tagung der Gesellschaft für Tropen-Ornithologie über tropische Vögel, Krefeld, 5.-8.9.2002, 56

Bollmann, S., Stuke, O., Tabeling, R., Kamphues, J., Amtsberg, G.:

Influence of lactulose as feed additive on chyme composition and intestinal microflora in pigs infected artificially with *E. coli* O 139:K82 and *Salmonella* Derby

In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 10

Coenen, M.:

Adaptability of sport horses to stressfull conditions - electrolytes, acid base balance, thermoregulation

In: European Association for Animal Production (ed.):

Book of abstracts of the 53rd annual meeting of the European Association for Animal Production, Cairo 1.-4.9.2002, 270

Coenen, M., Eicken, K., Höpken, S., Hogeback, L., Heimbeck, W., Südekum, K.-H.:

Performance and health status of high yielding dairy cows during winter season

In: 22. World Buiatrics Congress: abstracts, Hannover, 18.-23.08.2002, 15

Heimbeck, W., Coenen, M., Südekum, K.-H., Hogeback, L., Höpken, S., Eicken, K.:

Nutrient content and protein quality in grass silages with regard to their utilization in rations for high-yielding dairy cows

In: 22. World Buiatrics Congress: abstracts, Hannover, 18.-23.08.2002, 9

Kamphues, J.:

Untersuchungen zu diätetischen Effekten eines Lactulose-Einsatzes bei Schweinen

In: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 496-497

- Kamphues, J.:
Vorkommen und Bedeutung von Vorratsschädlingen in Futtermitteln
In: Tagungsband des 8. Hohenheimer Seminars „Risiken durch Zoonoseerreger und durch Stoffe in Futtermitteln sowie in tierischen Fäkalien“ der DVG/DFG, Stuttgart-Hohenheim, 12.-13.3.2002, 28
- Kamphues, J., Stolte, M., Rust, P.:
High sulfate content in whey products and milk replacers - a potential reason for changed faeces composition/watery faeces in calves
In: 22. World Buiatrics Congress: abstracts, Hannover, 18.-23.08.2002, 167
- Kamphues, J., Wolf, P., Heisler, K., Frömbling, M.:
Feed composition and digestive capacity in parrots
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 115
- Kamphues, J., Zentek, J., Oberthür, R.C., Flachowsky, G., Coenen, M.:
The potential role of different animal-derived feedstuffs as vectors for Bovine Spongiform Encephalopathy (BSE) in Germany
In: 22. World Buiatrics Congress: abstracts, Hannover, 18.-23.08.2002, 189
- Kluczka, T., Lampen, A., Zentek, J., Saag, P. van der, Nau, H.:
A possible influence of hormonally active substances in environment, feed and water on the reproductive health of farm animals
In: Reproductive toxicology 16 (2002) 429-430
- Spolders, M., Gädeken, D., Meyer, U., Flachowsky, G., Coenen, M.:
Influence of a voluntary milking system (VMS) on milk yield and milk composition as compared to a conventional tandem milking parlour; 56. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2002
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 36
- Stemme, K., Lebzien, P., Flachowsky, G., Scholz, H.:
The influence of an increased cobalt supply on microbial vitamin B₁₂ synthesis in the rumen of dairy cows
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 146
- Stemme, K., Lebzien, P., Flachowsky, G., Scholz, H.:
Investigations on the microbial vitamin B₁₂ synthesis of dairy cows as related to the cobalt concentration in the ration; 56. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2002
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 70
- Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, G., Scholz, H.:
The effect of cobalt supply to pregnant cows on the vitamin B₁₂ status of their calves
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 147
- Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, G., Scholz, H.:
Investigations on the influence of dietary cobalt supply on the vitamin B₁₂ status of dairy cows
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 144
- Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, G., Scholz, H.:
Vitamin B₁₂-concentration in serum and liver tissue of dairy cows as affected by cobalt intake; 56. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2002
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 59

- Tabeling, R.:
Die Fütterung tragender Sau unter neuen rechtlichen Rahmenbedingungen
In: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 493
- Tabeling, R., Heldt, D., Mandischer, C., Gregory, P.C., Kamphues, J.:
Effects of pancreatic enzymes and diet (high fat vs. high starch/protein diet) on energy supply (ME) of pigs; 56. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2002
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 156
- Tabeling, R., Stuke, O., Bollmann, S., Amtsberg, G., Kamphues, J.:
Effects of lactulose as feed additive on chyme composition and intestinal microflora of weaned piglets
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 22
- Vervuert, I., Coenen, M., Borchers, A., Granel, M., Winkelsett, S., Christmann, L., Distl, O., Krische, G., Anke, M., Seifert, M., Jaritz, M., Eulenberger, K., Bernhard, A.;
Growth rates and the incidence of osteochondrotic lesions in Hanoverian Warmblood foals: preliminary data -
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 39
- Vervuert, I., Coenen, M., Bothe, C.:
Effects of grain processing on plasma glucose and insulin response in horses; 56. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2002
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 39
- Winkelsett, S., Granel, M., Coenen, M., Vervuert, I., Borchers, A., Distl, O., Bruns, E., Hertsch, B., Christmann, L.:
Feeding and nutrition practice in 82 Hanoverian breeding farms during breeding season
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 51
- Wolf, P.:
Handfeeding of young parrots - techniques, diets and recommendations
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 113
- Wolf, P., Graubohm, S., Kamphues, J.:
Experimental data on feeding extruded diets in parrots
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 114
- Wolf, P., Haupt, C., Kamphues, J.:
Zinc intoxication in budgerigars (*Melopsittacus undulatus*)
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 53
- Wolf, P., Janetzko, T., Aboling, S., Kamphues, J.:
Deaths in horses caused by ingestion of a hay contaminated by bracken fern (*Pteridium aquilinum*)
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 58
- Wolf, P., Kamphues, J.:
Keimfutter für Ziervögel - Futterwert und Risiken
In: Gesellschaft für Tropen-Ornithologie (Hrsg.):
Tagungsband der 23. Tagung der Gesellschaft für Tropen-Ornithologie über tropische Vögel, Krefeld, 5.-8.9.2002, 54-55

- Wolf, P., Kamphues, J.:
Zusammensetzung von Früchten und Beeren für frugi- und nektarivore Vögel
In: Gesellschaft für Tropen-Ornithologie (Hrsg.):
Tagungsband der 23. Tagung der Gesellschaft für Tropen-Ornithologie über tropische Vögel, Krefeld,
5.-8.9.2002, 50
- Wolf, P., Kummerfeld, N., Kamphues J.:
Nutritional disorders of skeleton in emus and rheas
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 46
- Wolf, P., Lüdtkke, M., Kamphues, J.:
Investigations on feed intake, amounts and composition of casting and digestibility of organic matter
in different birds of prey (kestrel falcon, common buzzard, and eagle owl) ; 56. Tagung der
Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2002
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 173
- Wolf, P., Lüdtkke, M., Kamphues, J.:
Investigations on ingestion, amounts and composition of casting and digestibility of organic matter in
different birds of prey (kestrel falcon, common buzzard, and eagle owl)
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 105
- Wolf, P., Zentek, J., Coenen, M., Scholz, H., Drochner, W., Kamphues, J.:
Intoxications in cattle due to the ingestion of poisonous plants or plants with toxic constituents
In: 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, 18.-23.08.2002, 2
- Wolf, P., Zumbrock, B., Kamphues, J.:
Influence of breed (Belgian Giants, New Zealand White, Dwarf rabbits) on digestive processes and
digestibility of organic matter in rabbits fed different diets; 56. Tagung der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2002
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 48
- Wolf, P., Zumbrock, B., Tabeling, R., Kamphues, J.:
Influences of rabbit breed on relative size of the intestinal tract and the composition of its content
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 80
- Zentek, J.:
Non digestible carbohydrates in canine diets
In: 1. European Symposium on Bioactive Plant Products in Veterinary Medicine, Wien, 4.-5.10.2002,
10
- Zentek, J.:
Xenoestrogens and their significance for humans and animals
In: Federation of European Laboratory Animal Science Assocaitions (ed.):
Proceedings 8th Felasa symposium Aachen, 2002, 270-271
- Zentek, J., Kamphues, J.:
Investigations on antibiotic and dietary influences on egg taint; 56. Tagung der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2002
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Breves, G. (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 126
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 10
- Zentek, J., Kamphues, J., Hahn, H., Wolf, P., Rade, C., Hebler, D., Coenen, M.:
Refusal of concentrates by dairy cows - findings in feed samples submitted for analysis
In: 22. World Buiatrics Congress: abstracts, Hannover, 18.-23.08.2002, 12

Zentek, J., Marquart, B., Pietrzak, T., Ballevre, O., Rochat, F.:
Dietary effects on bifidobacteria and Clostridium perfringens in canine faeces
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 11

Zentek, J., Will, K., Nolte, I.:
Parenteral nutrition with or without early enteral nutrition in young dogs with parvovirus
In: Proceedings of the Joint Nutrition Symposium, Antwerp, 21.-25.8.2002, 18

Sonstiges

Kamphues, J.:
Daten zur Fütterung landwirtschaftlicher Nutztiere
In: Mentzel Landwirtschaftlicher Kalender, 2003, 297-310

Kamphues, J.:
Fütterungsbedingte Schadensfälle im Schweinebestand
In: Deutsche Vilomix Tierernährung (Hrsg.):
Themen zur Tierernährung 2001/2002, 62-79

Kamphues, J.:
Speisereste: kein Einfluss auf Gesundheit der Tiere
In: Europäischer Wirtschaftsdienst, Recycling und Entsorgung 40 (2002) 35

Kreienbrock, L., Kamphues, J., Zentek, J., Broll, S., Wandt, B., Kramer, M.:
BSE: noch immer neue Fälle in Deutschland? - Beiträge zum aktuellen Kenntnis- und
Forschungsstand aus tierärztlicher Sicht
Abstract Fest der Wissenschaften

Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Glünder, G., Nogosseck, M., Neumann, U., Sürle, C., Kamphues, J., Distl, O.:
Untersuchungen zur Schalenfestigkeit und Knochenstabilität von Legehennen in drei verschiedenen
Haltungssystemen
In: Lohmann Information, 2 (2002) 19-24

Meyer, H.:
Knochenbrüchigkeit der Rinder - eine überwundene Krankheit und Zukunft
In: Kraftfutter 11/12 (2002) 448-450

Tabeling, R.:
Rohfaser hilft bei Darmträgheit
In: Schweinezucht und Schweinemast 4 (2002) 22-23

Tabeling, R., Schade, C.-H., Kamphues, J.:
Doch ad libitum?
In: Landwirtschaftsblatt Weser-Ems 27 (2002) 30-32

Tabeling, R., Schade, C.-H., Kamphues, J.:
Satt gefütterte Sauen mit viel Speck
In: Schweinezucht und Schweinemast 3 (2002) 34-35

Vervuert, I., Coenen, M.:
Gnadenbrot für alte Pferde
In: Pferde - Zucht + Haltung 10 (2002) 104-110

Wagner, E., Zentek, J.:

Mutterlose Aufzucht von Schaf- und Ziegenlämmern.

In: Klautierpraxis 10 (2002) 139-140

Zentek, J.:

Diätetik für Hunde und Katzen mit Tumorerkrankungen

In: Vet Impulse 11,13 (2002) 5-6

Zentek, J.:

Fütterungsmanagement: Teilaspekt der tierärztlichen Bestandsbetreuung. Verminderte Kraftfutteraufnahme durch Kühe - mögliche Ursachen

In: Klautierpraxis 10 (2002) 47-48

Zentek, J., Kamphues, J.:

Eigeruch bei Tainter-Hennen: ein praxisrelevantes Problem

In: Lohmann Information, 2 (2002) 14-18

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Bücher

Seedorf, J., Hartung, J.:
Stäube und Mikroorganismen in der Tierhaltung. KTBL-Schrift 393, Münster: Landwirtschaftsverlag,
2002, 166 S.
ISBN 3-7843-2145-3

Buchbeiträge

Hartung, J.:
Eingriffe an Tieren
In: Kluge, H.-G. (Hrsg.):
Tierschutzgesetz: Kommentar. Stuttgart: Kohlhammer, 2002, 180-197
ISBN 3-17-015201-7

Missel, T., Hartung, J., Schappler-Scheele, B.:
Korrelierte Partikelzählung zur Bestimmung von luftgetragenen Schimmelpilzen in
Abfallbehandlungsanlagen
In: Wiemer, K. (Hrsg.):
Bio- und Restabfallbehandlung VI, biologisch - mechanisch - thermisch, Kasseler Abfallforum,
Witzenhausen: Beza-Verlag, 2002, 341-364
ISBN 3-928673-38-6

Kongressberichte

Nachtrag für 2001

Nowak, B., Endong, B., Sultan, K. R., Hartung, J.:
Vorkommen von Hitzeschock-Proteinen (HSP) im Herzgewebe von transportierten Schweinen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
42. Arbeitstagung des Arbeitsgebiets Lebensmittelhygiene, Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.9.2001, 139-144

Nowak, B., Ellerbrock, S., Andreae, A., Waldmann, K.-H., Hartung, J.:
Möglichkeiten der EEG-Ableitung beim Schwein während der Betäubung im Schlachtbetrieb
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
42. Arbeitstagung des Arbeitsgebiets Lebensmittelhygiene, Dreiländertagung, Garmisch-
Partenkirchen, 25. - 28.09.2001, 145-151

2002

Hartung, J.:

Betäubungs- und Tötungsmethoden und ihre Bewertung aus der Sicht des Tierschutzes am Beispiel Schwein

In: Evangelische Akademie Bad Boll (Hrsg.):

Ehrfurcht vor dem Leben : Protokolldienst 23/02, Bad Boll, 22.-24.03.2002, 95-106

Knierim, U., Bulheller, M., Tutsch, S.:

Federrupfen und Kannibalismus bei Moschusenten - gibt es Ansätze zur Prävention?

In: Nds. Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (Hrsg.):

4. Niedersächsisches Tierschutzsymposium : Tagungsband, Oldenburg, 21.-22.2.2002, 53-58

Linsel, G., Doering, C., Duggal, S., Hartung, J., Koch, A., Kottmair, A., Lohmeyer, M., Schierl, R., Weist, K., Zucker, B.-A.:

Ergebnisse eines Ringversuches zur Messung luftgetragener Endotoxine

In: Kommission Reinhaltung der Luft im VDI (Hrsg.):

Neuere Entwicklungen bei der Messung und Beurteilung der Luftqualität, Messtechnisches Kolloquium, Schwäbisch-Gmünd 11.-13.7.2002, (VDI-Berichte ; 1656) Düsseldorf: VDI Verlag, 2002, 329-339

Missel, T., Hartung, J.:

Neues Verfahren zur On-line-Messung luftgetragener Keime

In: Kommission Reinhaltung der Luft im VDI (Hrsg.):

Neuere Entwicklungen bei der Messung und Beurteilung der Luftqualität, Messtechnisches Kolloquium, Schwäbisch-Gmünd 11.-13.7.2002, (VDI-Berichte ; 1656) Düsseldorf: VDI Verlag, 2002, 313-328

Schulz Westerath, H., Knierim, U., Sachser N.:

Lernfähigkeit, Furchtniveau und Entwicklungsstabilität von Masthühnern in angereicherter und konventioneller Haltung

In: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (Hrsg.):

Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2001 Vorträge anlässlich der 33. Internationalen Arbeitstagung Angewandte Ethologie bei Nutztieren, Freiburg/Breisgau, 15.-17.11.2001, (KTBL Schrift; 407) Münster : Landwirtschaftsverl., 2002, 92-101

Seedorf, J., Hartung, J.:

Reduction efficiency of a container-based biofilter for bioaerosols from a broiler house

In: Australian Society of Animal Production (ed.):

Animal production in Australia., 24 (2002) 205-208

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag für 2001

Endong, B., Sultan, K. R., Nowak, B. Hartung, J.:

Expression of heat shock proteins in kidney of transport-stressed pigs

In: Journal of agricultural biotechnology 9 (2001) 230-232

- Bao-EnDong, Sultan, K. R., Nowak, B. Hartung, J.:
 Expression of heat shock proteins HSP₇₀ and HSP₉₀ families in the skeletal muscles of transport stressed pigs
 In: Journal of Nanjing Agricultural University 24 (2001) 81-84
- Seedorf, J., Hartung, J.:
 Ein Vorschlag für die Berechnung staubförmiger Partikelemissionen aus Ställen der Nutztierhaltung
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 307-310
- 2002
- Bao EnDong, Sultan, K.R., Nowak, B., Hartung, J., Bao-ED:
 Expression and localization of HSPs in the liver of transported pigs
 In: Agricultural sciences in China 1 (2002) 690-695
- Briese, A.:
 Die Tierschutz-Hundeverordnung vom 2. Mai 2001
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 63-68
- Ellerbrock, S., Knierim, U.:
 Static space requirements of male meat turkeys
 In: The veterinary record 151 (2002) 54-57
- Formosa, L., Singh, B.:
 Spatial variability of ammonium and nitrate in soils near a poultry farm
 In: Environmental pollution 120 (2002) 659-669
- Hartung, J.:
 Tierschutz in Wissenschaft und Gesellschaft
 In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 54 (2002) 258-259
- Hartung, J., Nowak, B., Waldmann, K. H., Ellerbrock, S.:
 CO₂-Betäubung von Schlachtschweinen: Einfluss auf EEG, Katecholaminausschüttung und klinische Reflexe
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 135-139
- Knierim, U.:
 Grundsätzliche ethologische Überlegungen zur Beurteilung der Tiergerechtigkeit bei Nutztieren
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 261-266
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., GLÜNDER, G., Nogossek, N., Neumann, U., Sürrie, C., Kamphues, J., Distl, O.:
 Untersuchungen zur Schalenfestigkeit und Knochenstabilität von Legehennen in drei verschiedenen Haltungssystemen
 In: Züchtungskunde 74 (2002) 144-155
- Radon, K., Danuser, B., Iversen, M., Monso, E., Weber, C., Hartung, J., Donham, K. J., Palmgren, U., Nowak, D.:
 Air contaminants in different European farming environments
 In: Annals of agricultural and environmental medicine 9 (2002) 41-48

Radon, K., Monso, E., Weber, C., Dauser, B., Iversen, M., Opravil, U., Donham, K., Hartung, J., Pedersen, S., Garz, S., Blainey, D., Rabe, U., Nowak, D.:
Prevalence and risk factors for airway diseases in farmers - summary of results of the european farmers' project
In: Annals of agricultural and environmental medicine 9 (2002) 207-213

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hartung, J.:
Editorial board of the Annals of agricultural and environmental medicine, Lublin: Institute of Agricultural Medicine, 2002
ISBN 1232-1966

Hartung, J.:
Schriftleiter der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2002
ISBN 0341-6593

Dissertationen

Schmeiduch, S. B.:
Belastungsreaktionen von Zucht- und Schlachtrindern im Straßen - Ferntransport
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Sewerin, K.:
Beurteilung der Tiergerechtheit des angereicherten Käfigtyps "Aviplus" unter besonderer Berücksichtigung ethologischer und gesundheitlicher Aspekte bei Lohmann Silver Legehennen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts

Missel, T., Hartung, J.:
Neues Verfahren zur Online-Messung luftgetragener Mikroorganismen
In: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Hrsg.):
Informationstagung „Recycling - Alles im Griff?“ Sicherheit und Gesundheit - Rechtsgrundlagen -
Technologien in einer Branche mit Zukunft, Dortmund, 4.-5.6.2002, 27-28

Neumann, U., Glünder, G., Ahlers, C., Nogossek, M. I., Weber, R. M., Sander, I., Leyendecker, M., Hamann, H., Distl, O., Hartung, Kamphues, J., Ring, C.:
Risikofaktoren in herkömmlichen und alternativen Legehennenhaltungen: Erfahrungen am Lehr- und Forschungsgut Ruthe
In: Universität Leipzig (Hrsg.):
Kongressband 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 514-515

Schulze Westerath, H., Knierim, U., Sachser, N.:
Learning ability and fearfulness in broilers kept in barren or enriched housing
In: Koene, P. (Hrsg.):
Proceedings of the 36th international congress of the ISAE, Wageningen, 6.-10.8.2002, 159

Thies, K., Andreae, A., Waldmann, K.-H., Hartung, J.:
Veterinärmedizinische Aspekte bei der extensiven Freilandhaltung von Schweinen zur
Landschaftspflege
In: Gesellschaft für Ökologie (Hrsg.):
Kurzfassungen der Beiträge zur 32. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie in Cottbus, 16.-
20.9.2002, (Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie ; 32) 150

Schulze Westerath, H., Knierim, U., Sachser, N.:
Learning ability and fearfulness in broilers kept in barren or enriched housing
In: Koene, P. (Hrsg.):
Proceedings of the 36th international congress of the ISAE, Wageningen, 6.-10.8.2002, 159

Sonstiges

Knierim, U.:
Bewertung von Einflussgrößen auf die Tiergerechtigkeit der Haltung von Aufzucht- und Legehennen
In: Landwirtschaftliche Rentenbank (Hrsg.):
Artgerechte Tierhaltung in der modernen Landwirtschaft (Schriftenreihe der Landwirtschaftlichen
Rentenbank ; 17) Frankfurt am Main, 2002, 81-87

Knierim, U. :
Bewertung von Einflussgrößen auf die Tiergerechtigkeit der Haltung von Masthühnern und
Mastelertieren
In: Landwirtschaftliche Rentenbank (Hrsg.):
Artgerechte Tierhaltung in der modernen Landwirtschaft (Schriftenreihe der Landwirtschaftlichen
Rentenbank ; 17) Frankfurt am Main, 2002, 88-93

Knierim,U.:
Einfluss von Hygiene, Pflege und Betreuung auf die Tiergerechtigkeit der Haltung
In: Landwirtschaftliche Rentenbank (Hrsg.):
Artgerechte Tierhaltung in der modernen Landwirtschaft (Schriftenreihe der Landwirtschaftlichen
Rentenbank ; 17) Frankfurt am Main, 2002, 93-95

Institut für Tierökologie und Zellbiologie

Kongressberichte

Nachtrag 2001

Naumann, A., Kunz, U., Lehmann, H., Stelzer, R., Horst, W. J.:
Effect of aluminium on root morphology of *Hydrangea macrophylla*
In: Horst, W. J. (ed):
Plant nutrition: food security and sustainability of agro-ecosystems through basic and applied research,
Dordrecht: Kluwer, 2001, 516-517

Schierwater, B., DeSalle R.:
Introduction : evolution and development special issue
In: Molecular phylogenetics and evolution 24 Special issue (2002) 343-344

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baum, C., Meyer, W., Stelzer, R., Fleischer, L.-G., Siebers, D.:
Average nanorough skin surface of the pilot whale (*Globicephala melas*, Delphinidae): considerations
on the self-cleaning abilities based on nanoroughness
In: Marine biology 140 (2002) 653-657

Haase, A., Pröhl, H.:
Female activity patterns and aggressiveness in the strawberry poison frog *Dendrobates pumilo* (Anura:
Dendrobatidae)
In: Amphibia-reptilia 23 (2002) 129-140

Neumann, M., Kunz, U., Lehmann, H., Gabel, D.:
Determination of the subcellular distribution of mercaptoundecahydro-closo-dodecaborate (BSH) in
human glioblastoma multiforme by electron microscopy
In: Journal of neurooncology 57 (2002) 97-104

Sarkar, I. N., Thornton, J. W., Planet, P. J., Figurski, D. H., Schierwater, B., DeSalle, R.:
An automated phylogenetic key for classifying homeoboxes
In: Molecular, phylogenetics and evolution 24 (2002) 388-399

Schierwater, B., Dellaporta, S., DeSalle, R.:
Introduction to evolution and development special issue
In: Molecular, phylogenetics and evolution 24 (2002) 343-344

Schierwater, B., Dellaporta, S., DeSalle, R.:
Is the evolution of *Cnox-2* Hox/ParaHox genes multicolored and polygenealogical?
In: Mol. Phyl. Evol. 24 (2002) 374-378

Schmachtenberg, O., G. Bicker, G., Bacigalupo, J.:
NADPH diaphorase is developmentally regulated in rat olfactory epithelium
In: Neuroreport 17 (2001) 1039-1043

Schröder, M., Kunz, U., Stelzer, R., Lehmann, H.:
On the evidence of a diffusion barrier in the outer cortex apoplast of cress-roots (*Lepidium sativum*),
demonstrated by analytical electron microscopy
In: Journal of plant physiology 159 (2002) 1197-1204

Syed, T., Schierwater, B. :
The evolution of the placozoa: a new morphological model
In: Gudo, M., (ed.):
Concepts of functional, engineering and constructional morphology, Senckenbergiana lethaea 82
special issue (2002) 315-323

Syed, T., Schierwater, B.:
Trichoplax adhaerens: discovered as a missing link, forgotten as a hydrozoan, re-discovered as a key
to metazoan evolution
In: Vie et Milieu 52 (2002) 177-187

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schierwater, B.:
Associate editor für Molecular phylogenetics and evolution, San Diego: Academic Press, 2002
ISSn 1055-7903

Schierwater, B., DeSalle, R., :
Guest editor von Molecular phylogenetics and evolution, special issue: evolution and development
San Diego: Academic Press, 24 (2002) 343-417

Vortragsabstracts

Behrendt, B., Stelzer, R. Lehmann, H.:
Seasonal variation of endodermal cell wall morphology in roots of *Iris sibirica*
In: Botaniker Tagung Freiburg i. Br. 22.-27.9.2002, Abstract 09-05, 152

Ender, A., Giere, S., Schierwater, B.:
Hsp70 heat shock response and adaptive radiation in the moon jelly, *Aurelia s*; 95. Annual Meeting of
the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle, 20.-24.5.2002
In: Zoology 105, Suppl. 5 (2002) 24

Haase, A., Stern, M., Bicker, G.:
A neuron-specific carbohydrate epitope as phylogenetic marker of ecdysozoa; 95. annual meeting of
the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle, 20.-24.5.2002
In: Zoology 105, Suppl. 5 (2002) 92

Jakob, W., Grimm, C., Schierwater, B.:
Hox gene inhibition studies in the hydrozoan *Eleutheria dichotoma*; 95. annual meeting of the
Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle, 20.-24.5.2002
In: Zoology 105, Suppl. 5 (2002) 13

Melber, A., Schmidt, L.:
Studies on the impact of prescribed burning on invertebrates in NW german heathland ecosystems
In: Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie 32 (2002) 128

- Mussmann, K., Stelzer, R., Lehmann, H.:
Effect of calcium on the passage of chloride ions across the cortical apoplast of salt-stressed barley roots
In: Botaniker Tagung Freiburg i. Br. 22.-27.9.2002, Abstract 09-17, 157
- Raschke, N., Schulz, D., Worbes, M.:
Tree diversity and biomass increase on abandoned pastures in Guanacasta, Costa Rica
In: Botaniker Tagung Freiburg i. Br. 22.-27.9.2002, Abstract 23-03 361
- Ring, S., Kraus, F., Schierwater, B., Hadrys H.:
Evolutionary ecology and genetic diversity measures in dragonflies; 95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle, 20.-24.5.2002
In: Zoology 105, Suppl. 5 (2002) 73
- Sagasser, S. Schierwater, B.:
Expression analysis of Antennapedia-superclass gene *Trox-2* in the placozoon *Trichoplax adhaerens*; 95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle, 20.-24.5.2002
In: Zoology 105, Suppl. 5 (2002) 14
- Stoletzki, N., Schierwater, B.:
Color polymorphism, symbiosis and speciation in *Condylactis gigantea* (Actiniaria) ; 95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle, 20.-24.5.2002
In: Zoology 105, Suppl. 5 (2002) 29
- Stoletzki, N., Schierwater, B.:
Symbiont diversity in *Condylactis gigantea* (Actiniaria)
In: International Society of Reef Studies (ed.):
Abstract Volume ISRS Conference, Cambridge, 4.-7.9.2002, 93
- Stoverock, M.; Schierwater, B., Söndgerath, E., Braune, E., Suhling, F., Martens, A., Richter, O., Hadrys, H.:
Understanding the dynamics of biodiversity in African dragonflies: genetic approaches
In: 95. Annual Meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), Mai 20-24, 2002, Zoology 105 (2002), Suppl. V (95.1), 95
- Winkelmann, S., Ender, A., Schuchert, P., Schierwater, B.:
Species-level systematics of the Corynidae (Cnidaria, Hydrozoa) inferred from mitochondrial 16S rDNA sequences
In: 95. Annual Meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), Mai 20-24, 2002, Zoology 105 (2002), Suppl. V 95.1, 64

Sonstiges

- Bicker, G., Paquet-Durand, F.:
Vom Teratocarcinom zum Neuron: menschliche Nervenzellen in der Petrischale
In: Der Präsident der Tierärztlichen Hochschule Hannover (Hrsg.):
Forschung fürs Leben (2002) 31-34
- Bicker, G., Stern, M.:
Neuronale Botenstoffe des Insektengehirns
In: Der Präsident der Tierärztlichen Hochschule Hannover (Hrsg.):
Forschung fürs Leben (2002) 25-30

Veröffentlichungen in wissenschaftlichen Zeitschriften

Hackbarth, H.:

Möglichkeit und Grenzen der Überwachung von Tierversuchen und Versuchstierhaltungen
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 109-111

Tsai, P. P., Pachowsky, U., Stelzer, H. D., Hackbarth, H.:

Impact of environmental enrichment in mice, 1. strain differences in the reaction to housing conditions
effect on body weight, organ weight and haematology
In: Laboratory animals 36 (2002) 411-419

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Bücher

Distl, O.:

Einführung in die Genetik von angeborenen Defekten und Dispositionen bei Haustieren
3. überarbeitete und erweiterte Auflage, München: Hieronymus, 2002, 175 S.
ISBN 3-89791-242-2

Buchbeiträge

Distl, O., Drögemüller, C., Spötter, A.:

3. Genotypisierung
Molekulargenetische Differenzierung verschiedener Rotviehpopulationen
In: Schriftenreihe des Bundesministeriums für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft,
(Reihe A: Angewandte Wissenschaft ; 493) Landwirtschaftsverlag, Münster-Hiltrup, 2002, 32-81
ISBN 3-7843-0493-1

Kongressberichte

Blazyczek, I., Hamann, H., Ohnesorge, B., Deegen, E., Distl, O.:

Komplexe Segregationsanalysen für das Auftreten von Luftsacktympanie bei Arabischen Vollblut-
und Deutschen Warmblutpferden
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle
(Saale), 18.-19.9.2002, A 18, 1-4

Bömkes, D., Hamann, H., Distl, O.:

Genetische Analyse von Exterieurmerkmalen bei Bunten und Weißen Deutschen Edelziegen
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle
(Saale), 18.-19.9.2002, A 16, 1-4

Bornemann-Kolatzki, K., Knorr, C., Peters, B., Harlizius, B., Brenig, B.:

Stand des Genomscans zur molekulargenetischen Charakterisierung von Hernia inguinalis und
scrotalis beim Schwein mittels Mikrosatellitenmarkern
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle
(Saale), 18.-19.9.2002, B 17, 1-4

Drögemüller, C., Spötter, A., Hamann, H., Distl, O.:

Estimation of candidate gene effects for litter size in pig
In: Proceedings of the 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Montpellier,
19.-23.8.2002, Vol. 30, 737-740

- Giese, A., Jude, R., Kuiper, H., H., Schambony, A., Distl, O., Töpfer-Petersen, E., Leeb, T.:
 Klonierung und molekularbiologische Charakterisierung der equinen CRISP Genfamilie
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle
 (Saale), 18.-19.9.2002, B 22, 1-4
- Hamann, H., Distl, O.:
 Prediction of functional longevity for dairy cows by using foot quality traits in German Holstein bulls
 In: Proceedings of the 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Montpellier,
 19.-23.8.2002, Vol. 29, 327-330
- Horstick, A., Hamann, H., Distl, O.:
 Estimation of genetic parameters for daily milk performance of East Friesian milk sheep by random
 regression models
 In: Proceedings of the 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Montpellier,
 19.-23.8.2002, Vol. 29, 263-266
- Huth, C., Alsleben, B., Hamann, H., Distl, O.:
 Analyse von Wachstum, Skelett- und Klauenentwicklung bei Kälbern und Jungrindern verschiedener
 Rinderrassen
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle
 (Saale), 18.-19.9.2002, D 08, 1-4
- John, A., Seyboldt, C., Nowak, B., Müffling, T., Leeb, T., Wenzel, S.:
 Nachweis von porcinem ZNS-Gewebe mittels RT-PCR.
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 43. Arbeitstagung der Fachgruppe Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2002,
 497-501
 ISBN 3-936815-59-3
- Jude, R., Giese, A., Piumi, F., Guérin, G., Sieme, H., Töpfer-Petersen, E., Distl, O., Leeb, T.:
 Molecular characterization of the CRISP1 gene - a candidate gene for stallion fertility,
 proceedings of the 8th International Symposium on Equine Reproduction, Fort Collins, July 2002
 In: Theriogenology 58 (2002) 417-420
- Jude, R., Giese, A., Sieme, H., Töpfer-Petersen, E., Distl, O., Leeb, T.:
 Untersuchung der Sequenzvarianten des equinen CRISP1 Gens als Kandidatengen für die
 Fruchtbarkeit von Hengsten
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle
 (Saale), 18.-19.9.2002, C 20, 1-4
- Kirchhoff, T., Hamann, H., Distl, O.:
 Genetische Analyse der Ellenbogengelenksdysplasie beim Deutschen Schäferhund
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle
 (Saale), 18.-19.9.2002, A 28, 1-4
- Kuiper, H., Distl, O.:
 Molecular genetic approaches for characterization of genes causing congenital anomalies and diseases
 in cattle
 In: Kaske, M., Scholz, H., Höltershinken, M. (Hrsg.)
 Recent developments and perspectives in bovine medicine: keynote lectures, 12. World Buiatrics
 Congress, Hannover 18.-23.8.2002, 278-289
 ISBN 3-9806870-9-0

- Kuiper, H., Hauke, G., Drögemüller, C., Distl, O.:
 Molekulargenetische Analyse von Kandidatengenen für den bilateralen Strabismus convergens mit Exophthalmus beim Deutschen Braunvieh
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen, Halle (Saale), 18.-19.9.2002, B 09, 1-4
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Glünder, G., Neumann, U., Sürrie, C., Kamphues, J., Distl, O.:
 Bone breaking strength, eggshell stability and production traits of laying hens kept in battery cages, furnished cages and an aviary housing system
 In: Proceedings of the 7th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production, Montpellier, 19.-23.8.2002, Vol. 30, 261-264
- Löhring, K., Aberle, K., Drögemüller, C., Christmann, L., Bruns, E., Distl, O.:
 Entwicklung eines genomweiten Markersets für die Aufdeckung von QTL beim Pferd
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle (Saale), 18.-19.9.2002, B 23, 1-4
- Martins-Weß, F., Voß-Nemitz, R., Drögemüller, C., Brenig, B., Leeb, T.,:
 Erzeugung eines BAC/PAC-Contigs in der Region des porcinen *RYRI* Gens auf SSC 6q1.2 und vergleichende Analyse mit der syntänischen Region auf HSA 19q13.13
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle (Saale), 18.-19.9.2002, B 26, 1-4
- Meyer, P., Hamann, H., Tewes, H., Rosenberger, E., Distl, O.:
 Osteochondrose beim Süddeutschen Kaltblut
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle (Saale), 18.-19.9.2002, D 28, 1-4
- Neumann, U., Glünder, G., Ahlers, C., Nogossek, M. I., Weber, R. M., Sander, I., Leyendecker, M., Hamann, H., Distl, O., Hartung, J., Kamphues, J., Ring, C.:
 Risikofaktoren in herkömmlichen und alternativen Legehennenhaltungen: Erfahrungen am Lehr- und Forschungsgut Ruthe
 In: Gropp, J., (Hrsg.):
 2. Leipziger Tierärztekongress, Kurzfassungen, Leipzig, 17.-19.1.2002, 514-515
 ISBN 3-00-008948-9
- Rak, S., Drögemüller, C., Kuiper, H., Leeb, T., Distl, O.:
 Molekulargenetische Analyse der kongenitalen sensorineuralen Taubheit beim Dalmatiner mittels Kandidatengenen
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle (Saale), 18.-19.9.2002, B 04, 1-4
- Spötter, A., Drögemüller, C., Kuiper, H., Brenig, B., Leeb, T., Distl, O.:
 Kandidatengenanalyse für Fruchtbarkeitsmerkmale beim Schwein
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle (Saale), 18.-19.9.2002, C 12, 1-4

Wallraf, A., Hamann, H., Deegen, E., Distl, O.:
Populationsgenetische Untersuchungen zum Auftreten von Mauke beim Kaltblutpferd
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der DGfZ/GfT, Halle
(Saale), 18.-19.9.2002, A 22, 1-4

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2001

Drögemüller, C., Bader, A., Kuiper, H., Leeb, T., Williams, J. L. Distl, O.:
Assignment of the bovine runt-related transcription factor 1 gene (RUNX1) to bovine chromosome
23q21 by fluorescence in situ hybridization and radiation hybrid mapping
In: Cytogenetics cell genetics 94 (2001) 248-249

Kuiper, H., Spötter, A., Drögemüller, C., Brenig, B., Leeb, T., Distl, O.:
Assignment of the porcine inter- α trypsin inhibitor heavy chain 4 (ITIH4) gene to SSC13q2.1-q2.2 by
fluorescence in situ hybridization and radiation hybrid mapping
In: Cytogenetics cell genetics 95 (2001) 110-111

Spötter, A., Drögemüller, C., Kuiper, H., Brenig, B., Leeb, T., Distl, O.:
Characterization and comparative mapping of the porcine CTSL gene indicates a novel synteny
between HSA9q21-q22 and SSC10q11-q12
In: Cytogenetics cell genetics 95 (2001) 92-96

2002

Alsleben, B., Russke, A., Wrede, J., Hamann, H., Distl, O.:
Messung der Druckverteilung unter den Klauen bei Rindern der Rasse Deutsches Braunvieh in den
ersten zwei Lebensjahren
In: Tierärztliche Umschau 57 (2002) 657-665

Backofen, B., Jacob, R., Serth, K., Gossler, A., Naim, H. Y., Leeb, T.:
Cloning and characterization of the mammalian specific nicolin 1 gene (*NICN1*) encoding a nuclear 24
kDa protein
In: European journal of biochemistry 269 (2002) 5240-5245

Backofen, B., Leeb, T.:
Genomic organization of the murine aminomethyltransferase gene (*Amt*)
In: DNA sequence 13 (2002) 179-183

Bagnicka, E., Lukaszewicz, M., Distl, O., Hamann, H.:
Genetic and environmental trends in Polish dairy goats
In: Animal science papers and reports 20 (2002) 195-202

Distl, O., Herrmann, R., Utz, J., Doll, K., Rosenberger, E.:
Inheritance of congenital umbilical hernia in German Fleckvieh
In: Journal of animal breeding and genetics 119 (2002) 264-273

- Drögemüller, C., Bader, A., Leeb, T., Distl, O.:
Linkage mapping of a microsatellite isolated from a BAC clone containing the protein kinase C binding protein 2 on bovine chromosome 1
In: Journal of animal science 80 (2002) 870-871
- Drögemüller, C., Bader, A., Wöhlke, A., Kuiper, H., Leeb, T., Distl, O.:
A high-resolution comparative RH map of the proximal part of bovine chromosome 1
In: Animal genetics 33 (2002) 271-279
- Drögemüller, C., Kuiper, H., Hauke, G., Williams, J. L., Distl, O.:
Comparative mapping of the POLG gene to cattle chromosome 21q176-q22 by FISH and confirmation by RH mapping
In: Cytogenetics and genome research 97 (2002) 276 C
- Drögemüller, C., Kuiper, H., Hauke, G., Williams, J. L., Distl, O.:
Fine mapping of the bovine solute carrier family 25, member 4 (SLC25A4) gene to BTA27q14-q15 by fluorescence in situ hybridization and radiation hybrid mapping
In: Animal genetics 33 (2002) 318-320
- Drögemüller, C., Kuiper, H., Peters, M., Guionaud, S., Distl, O., Leeb, T.:
Congenital hypotrichosis with anodontia in cattle: A genetic, clinical and histological analysis
In: Veterinary dermatology 13 (2002) 307-313
- Drögemüller, C., Peters, M., Pohlenz, J., Distl, O., Leeb, T.:
A single point mutation within the ED1 gene disrupts correct splicing at two different splice sites and leads to anhidrotic ectodermal dysplasia in cattle
In: Journal of molecular medicine 80 (2002) 319-323
- Drögemüller, C., Rak, S. G., Kuiper, H., Leeb, T., Quignon, P., Galibert, F., Distl, O.:
Assignment of the canine tectorin alpha gene (TECTA) to CFA 5q12-q13 by FISH and confirmation by radiation hybrid mapping
In: Cytogenetic and genome research 97 (2002) 140 A
- Faivre, M., Rattink, A. P., Harlizius, B., Crooijmans, R. P., Groenen, M. A.:
Porcine BAC derived microsatellites linked to ADRBK1, CNTF and GAL on SSC2
In: Animal genetics 33 (2002) 72-73
- Giese, A., Jude, R., Kuiper, H., Piumi, F., Schambony A., Guérin, G., Distl, O., Töpfer-Petersen, E., Leeb, T.:
Molecular characterization of the equine AEG1 locus
In: Gene 292 (2002) 65-72
- Giese, A., Jude, R., Kuiper, H., Raudsepp, T., Piumi, F., Schambony A., Guérin, G., Chowdhary, B. P., Distl, O., Töpfer-Petersen, E., Leeb, T.:
Molecular characterization of the equine testis-specific protein 1 (TPX1) and acidic epididymal glycoprotein 2 (AEG2) genes encoding members of the cysteine-rich secretory protein (CRISP) family
In: Gene 299 (2002) 101-109
- Hagel, T., Deinert, M., Distl, O.:
Die chronische Mitralklappeninsuffizienz beim Cavalier Charles Spaniel
In: Der praktische Tierarzt 83 (2002) 1056-1058
- Hagel, T., Vollmar, A., Wrede, J., Distl, O.:
Ein Beitrag zur standardisierten Befunddokumentation in der Veterinärkardiologie
In: Der praktische Tierarzt 83 (2002) 1048-1053

- Hirooka, H., Koning, D. J. de, Arendonk, J. A. van, Harlizius, B., Groot, P. N. de, Bovenhuis, H.:
Genome scan reveals new coat color loci in exotic pig cross
In: Journal of heredity 93 (2002) 1-8
- Hoffmann, U., Hamann, H., Distl, O.:
Genetische Analyse von Merkmalen der Leistungsprüfung für Koppelgebrauchshunde
In: Züchtungskunde 74 (2002) 213-231
- Horstick, A., Distl, O.:
Einfluss systematischer Umwelt- und genetischer Effekte auf die Eutermerkmale der ostfriesischen und schwarz-braunen Milchschafe
In: Tierärztliche Praxis 30 (2002) 315-322
- Horstick, A., Distl, O.:
Schätzung genetischer Parameter für Testtagsergebnisse der Milchleistung bei ostfriesischen Milchschaften mit Bayes-Methoden für longitudinale Daten
In: Archiv für Tierzucht 45 (2002) 61-68
- Horstick, A., Hamann, H., Erhardt, G., Distl, O.:
Genotypeneffekte der Milch- und Blutprotein-Polymorphismen auf die Milchleistung beim ostfriesischen und schwarz-braunen Milchschaft
In: Züchtungskunde 74 (2002) 135-143
- Kuiper, H., Distl, O.:
Intersexualität beim Pferd
In: Pferde - Zucht und Haltung 10 (Februar 2002), 6-10
- Kuiper, H., Hauke, G., Drögemüller, C., Williams, J. L., Distl, O.:
Assignment of the bovine C10orf2 gene to bovine 26q13-q21 by fluorescence in situ hybridization and confirmation by radiation hybrid mapping
In: Cytogenetic and genome research 97 (2002) 276 B
- Kuiper, H., Rak, S. G., Drögemüller, C., Leeb, T., Quignon, P., Galibert, F., Distl, O.:
Assignment of the canine cadherin related 23 gene (CDH23) to chromosome 4q12-q13 by fluorescence in situ hybridization and radiation hybrid mapping
In: Cytogenetic and genome research 97 (2002) 140 B
- Kuiper, H., Wessmann A., Tipold A., Distl, O.:
Ataktische Jack Russell Terrier: von der Klinik zur Molekulargenetik
In: Präsident der Tierärztlichen Hochschule Hannover (Hrsg.):
Forschung und Leben (2002) 48-51
- Leeb, T., Rohrer, G. A.:
Characterization and chromosomal assignment of the porcine *AHCY* gene for S-adenosylhomocysteine hydrolase.
In: Cytogenetic and genome research 97 (2002) 116-119
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Glünder, G., Nogosseck, N., Neumann, U., Sürrie, C., Kamphues, J., Distl, O.:
Untersuchungen zur Schalenfestigkeit und Knochenstabilität von Legehennen in drei verschiedenen Haltungssystemen
In: Züchtungskunde 74 (2002) 144-155
- Martins-Wess, F., Voß-Nemitz, R., Drögemüller, C., Brenig, B., Leeb, T.:
Construction of a 1.2 Mb BAC/PAC contig of the porcine gene *RYR1* region on SSC 6q1.2 and comparative analysis with HSA 19q13.13
In: Genomics 80 (2002) 416-422

- Petri, S., Nolte, I., Distl, O.:
 Evaluation des computergestützten Lernens am Beispiel des Multimedia-Programms „Erbliche Erkrankungen des Hundes – Gelenke, Knochen, Muskulatur“
 In: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 433-437
- Radespiel, U., dal Secco, V., Drögemüller, C., Braune, P., Labes, E., Zimmermann, E.:
 Sexual selection, multiple mating and paternity in grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)
 In: Animal behaviour 63 (2002) 259-268
- Rak, S. G., Drögemüller, C., Kuiper, H., Leeb, T., Quignon, P., André, C., Distl, O.:
 Cloning and chromosomal localization of MYO15A to chromosome 5 of the dog (*Canis familiaris*)
 In: Chromosome research 10 (2002) 407-410
- Rak, S. G., Drögemüller, C., Kuiper, H., Leeb, T., Quignon, P., André, C., Distl, O.:
 Comparative mapping of the canine diaphanous homologue 1 (*Drosophila*) gene (DIAPH1) to CFA2q23-q24.2
 In: Animal genetics 33 (2002) 389-390
- Rak, S. G., Drögemüller, C., Leeb, T., Quignon, P., André, C., Distl, O.:
 Assignment of the canine potassium voltage-gated channel, KQT-like subfamily, member 3 (KCNQ3) gene to CFA 13 by radiation hybrid mapping
 In: Animal genetics 33 (2002) 320-321
- Spötter, A., Kuiper, H., Drögemüller, C., Brenig, B., Leeb, T., Distl, O.:
 Assignment of the porcine epidermal growth factor (EGF) gene to SSC8q2.3-q2.4 by fluorescence in situ hybridization and radiation hybrid mapping
 In: Animal genetics 33 (2002) 166-167
- Steinheuer, R., Drögemüller, C., Hamann, H., Distl, O.:
 Schätzung von Kandidatengeneffekten auf die Anzahl lebend geborener Ferkel bei Sauen und Ebern der Deutschen Landrasse
 In: Züchtungskunde 74 (2002) 276-287
- Steinheuer, R., Hamann, H., Distl, O.:
 Analyse systematischer Einflussfaktoren auf die Anzahl lebend geborener Ferkel beim Schwein mittels Bayes-basierter Schätzverfahren
 In: Züchtungskunde 74 (2002) 183-193
- Steinheuer, R., Hamann, H., Distl, O.:
 Estimation of genetic parameters for non-return-rate (NRR) in German herdbook Pietrain and Landrace AI boars
 In: Journal of animal breeding and genetics 119 (2002) 247-255
- Vogt, C., Distl, O.:
 Untersuchungen zum bilateralen Strabismus convergens mit Exophthalmus beim Deutschen Braunvieh
 In: Tierärztliche Praxis 30 (2002) 148-152
- Wriedt, A., Hamann, H., Distl, O., Werner, F., Bartels, T.:
 Häufigkeit von Katarakten und Irisveränderungen bei Japanischen Mövchen (*Lonchura striata* [Linnaeus, 1766] f. domestica)
 In: Tierärztliche Praxis 30 (2002) 220-225

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Distl, O.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld-Hannover: Schaper, 2002
ISSN 0341-6593

Distl, O.:

Redaktionskollegium: Archiv für Tierzucht, FBN (Hrsg.), Dummerstorf: Sanitz, 2002
ISSN 0003-9438

Dissertationen

Alsleben, B.:

Analyse der Zusammenhänge zwischen der Entwicklung von Körper- und Klauenmerkmalen sowie der Druckverteilung unter den Klauen bei Jungrindern der Rassen Deutsche Holsteins und Deutsches Braunvieh
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Blazyczek, I.:

Populationsgenetische Analyse der Luftsacktympanie beim Fohlen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Emmerich, M.:

Dreidimensionale Ultraschallmessung zur Bewegungsanalyse beim Pferd auf dem Laufband
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Giese, A.:

Molekulargenetische Analyse der equinen *CRISP* Gene und ihrer Rolle in der Fruchtbarkeit des Hengstes
Diss., Universität Hannover, 2002

Ketteritzsch, K.:

Untersuchung zur Vererbung von Augenkrankheiten beim Tibet Terrier mit komplexen Segregationsanalysen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Mertens, U.:

Analyse von Fruchtbarkeitsmerkmalen in der Population des Hannoverschen Warmbluts
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Pätsch, I.:

Computergestütztes Zuchtmanagement der Milchrinderherde des Lehr- und Forschungsgutes Ruthe
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Weßmann, A.:

Klinische und genetische Untersuchungen zur Hereditären Ataxie der Jack Russel Terrier
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts

- Bagnicka, E., Lukaszewicz, M., Hamann, H., Distl, O.:
Genetic and environmental progress in the Polish dairy goat populations
In: European Association for Animal Production (Hrsg.):
Book of abstracts of the 53rd annual meeting of the European Association for Animal Production,
Cairo, 25.-28.8.2002, Wageningen: Wageningen Pers, 2002, 199
- Drögemüller, C., Distl, O., Leeb, T.:
Anhidrotic ectodermal dysplasia in cattle is caused by a deletion of exon 3 of the bovine ED1 gene
In: Plant, Animal & Microbe Genomes 10th Conference, San Diego, 12.-16.1.2002, P 586
- Drögemüller, C., Distl, O., Leeb, T.:
Characterization of bovine ectodysplasin 1 (ED1) mutations in cattle with hypotrichosis and oligodontia
In: Proceedings of the 2nd International Symposium Candidate Genes for Animal Health, Montpellier, 16.-18.8.2002, 25
- Drögemüller, C., Distl, O., Leeb, T.:
An unusual splice site mutation in the ED1 gene leads to anhidrotic ectodermal dysplasia in cattle,
5th International Symposium on Molecular Medicine, Hersonissos, 10.-12.10.2002
In: International journal of molecular medicine 10, Suppl. 1 (2002) 10
- Drögemüller, C., Leeb, T., Distl, O.:
Characterization of bovine ectodysplasin 1 (ED1) mutations in cattle with hypotrichosis and oligodontia
In: 28th International Conference on Animal Genetics, ISAG, Göttingen, 11.-15.8.2002, C12
ISBN 3-00-010597-2
- Drögemüller, C., Leeb, T., Distl, O.:
Prion protein (PRPN) genotype frequencies in German breeding sheep suggest feasibility of breeding for scrapie resistance
In: 28th International Conference on Animal Genetics, ISAG, Göttingen, 11.-15.8.2002, C10
ISBN 3-00-010597-2
- Giese, A., Jude, R., Kuiper, H., Piumi, F., Schambony, A., Sieme, H., Guérin, G., Distl, O., Töpfer-Petersen, E., Leeb, T.:
Characterization of the equine AEG1 gene and its role in stallion fertility
In: 28th International Conference on Animal Genetics, ISAG, Göttingen, 11.-15.8.2002, C16
ISBN 3-00-010597-2
- Hauke, G., Drögemüller, C., Vogt, C., Distl, O.:
Genetic studies on bilateral convergent strabismus with exophthalmus in German Brown cattle
In: 22nd World Buiatrics Congress, Hannover, 18.-23.8.2002, 471
- Kuiper, H., Drögemüller, C., Peters, M., Pohlenz, J., Leeb, T., Distl, O.:
Mutations in the bovine ED1 gene causes congenital hypotrichosis and oligodontia in cattle
In: XXII World Buiatrics Congress, Hannover, 18.-23.8.2002, 472
- Kuiper, H., Hauke, G., Drögemüller, C., Leeb, T., Distl, O.:
Comparative mapping of candidate genes for progressive external ophthalmoplegia (PEO) in cattle
15th European Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping (15th ECACGM), Sorrento, 2.-4.6.2002
In: Chromosome research 10 Suppl 1 (2002) 46-47

- Kuiper, H., Hauke, G., Drögemüller, C., Leeb, T., Williams, J. L., Distl, O.:
Candidate genes for progressive ophthalmoplegia (PEO) in cattle
In: 28nd International Conference on Animal Genetics, ISAG, Göttingen, 11.-15.8.2002, C27
ISBN 3-00-010597-2
- Martins-Wess, F., Voß-Nemitz, R., Drögemüller, C., Brenig, B., Leeb, T.:
A BAC/PAC contig of the porcine RYR1 gene region on SSC 6q1.2 and comparative analysis with
HSA19q13.13
In: 28nd International Conference on Animal Genetics, ISAG, Göttingen, 11.-15.8.2002, A15
ISBN 3-00-010597-2
- Rak, S., Drögemüller, C., Kuiper, H., Leeb, T., Quignon, P., André C., Distl, O.:
Mapping of candidate genes for nonsyndromic sensorineural deafness in dogs
In: 28nd International Conference on Animal Genetics, ISAG, Göttingen, 11.-15.8.2002, C30
ISBN 3-00-010597-2
- Spötter, A., Drögemüller, C., Kuiper, H., Brenig, B., Leeb, T., Distl, O.:
Candidate genes for embryonic survival in the pig
In: 28nd International Conference on Animal Genetics, ISAG, Göttingen, 11.-15.8.2002, C 36
ISBN 3-00-010597-2
- Spötter, A., Drögemüller, C., Kuiper, H., Hamann, H., Brenig, B., Leeb, T., Distl, O.:
Analysis of candidate genes for embryonic survival in the pig
In: Plant, Animal & Microbe Genomes 10th Conference, San Diego, 12.-16.1.2002, P 600
- Wöhlke, A., Drögemüller, C., Bader, A., Kuiper, H., Leeb, T., Distl, O.:
A comparative RH map of the polled gene region in cattle
In: 28nd International Conference on Animal Genetics, ISAG, Göttingen, 11.-15.8.2002, C43
ISBN 3-00-010597-2

Sonstiges

Nachtrag 2001

- Drögemüller, C., Distl, O., Leeb, T.:
Using human DNA sequence, scientists identify mutation for cattle disease
In: Genome News Network, 26. Oktober 2001, <http://gnn.tigr.org/>

2002

- Alsleben, B., Russke, A., Distl, O.:
Druckverteilung und Belastung der Klauen
In: Fleckvieh 9 (2002) 54
- Alsleben, B., Russke, A., Distl, O.:
Klauengesundheit schon bei Jungrindern kontrollieren
In: Land und Forst 28 (2002) 26-28

Alsleben, B., Russke, A., Distl, O.:

Wie verändern sich die Innen- und Außenklauen in den ersten zwei Lebensjahren? Entwicklung der Belastungs- und Flächenverhältnisse bei Rindern der Rassen Deutsche Holsteins und Deutsches Braunvieh

In: Milchpraxis 40 (2002) 121-125

Drögemüller, C., Robeis, J., Rosenberger, E.:

Genetische Hornlosigkeit bei Fleckvieh

In: Fleischrinder Journal 4 (2002) 12-14

Institut für Virologie

Buchbeiträge:

Doll, K., Moennig, V.:

Bovine Virusdiarrhoe/Mucosal-Disease-Komplex

In: Dirksen, G., Gründer, H.-D., Stöber, M. (Hrsg.):

Innere Medizin und Chirurgie des Rindes, 4., vollständig neu bearbeitete Auflage, Berlin: Parey, 2002, 572-581

ISBN 3-8263-3181-8

Frias-Lepoureau, M. T., Greiser-Wilke I.:

An update on classical swine fever (CSF) virus molecular epidemiology

In: Morilla, A.(ed.):

Trends in emerging viral infections of swine, Ames Iowa: Iowa State University Press, 2002, 165-171

ISBN 0-8138-0383-7.

Haas, L.:

Rinderpest

In: Dirksen, G., Gründer, H.-D., Stöber, M. (Hrsg.):

Innere Medizin und Chirurgie des Rindes, 4., vollständig neu bearbeitete Auflage, Berlin: Parey, 2002, 1221-1225

ISBN 3-8263-3181-8

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ekhlesi-Hundrieser, M., Sinowatz, F., Greiser-Wilke, I., Waberski, D., Töpfer-Petersen E.:

Expression of spermadhesin genes in porcine male and female reproductive tracts

In: Molecular reproduction and development 61 (2002) 32-41

Frey, H.-R., Eicken, K., Grummer, B., Kenklies, S., Oguzoglu T. C., Moennig, V.:

Foetal protection against bovine virus diarrhoea virus after two-step-vaccination

In: Journal of veterinary medicine B 49 (2002) 489-493

Frink, S., Grummer, B., Pohlenz, J. F., Liebler-Tenorio, E. M.:

Changes in distribution and numbers of CD4+ and CD8+ t-lymphocytes in lymphoid tissues and intestinal mucosa in the early phase of experimentally induced early onset mucosal disease in cattle

Journal of veterinary medicine B 49 (2002) 476-483

Grummer, B., Bendfeldt, S., Greiser-Wilke, I.:

Apoptosis inhibitors delay the cytopathic effect of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) in cell cultures

In: Journal of veterinary medicine B 49 (2002) 298-303

- Grummer, B., Bendfeldt, S., Wagner, B., Greiser-Wilke, I.:
 Induction of the intrinsic apoptotic pathway in cells infected with cytopathic bovine virus diarrhoea virus (BVDV).
 In: Virus research 90 supplement (2002) 143-153
- Haas, L., Wohlsein, P.:
 Ansteckende Blutarmut der Einhufer
 In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 9 (2002) 229-232
- Moennig, V., Kramer, M.:
 MKS-Grundregeln zur Seuchenausbreitung
 In: Der praktische Tierarzt 83 (2002) 450-457
- Oguzoglu, T. C., Frey, H.-R., Eicken, K., Grummer, B., Liess, B., Moennig, V.:
 Kinetik und Persistenz neutralisierender Antikörper gegen das Bovine Virusdiarrhoe Virus-1 und 2 und das Border Disease Virus nach zweistufiger Impfung von Rindern
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 110 (2002) 14-16
- Schwegmann-Wessels, C., Zimmer, G., Laude, H., Enjuanes, L., Herrler, G.:
 Binding of transmissible gastroenteritis coronavirus to cell surface sialoglycoproteins
 In: Journal of virology 76 (2002) 6037-6043
- Stolte, M., Haas, L., Wamwayi, H., Barrett, T., Wohlsein, P.:
 Induction of apoptotic cellular death in lymphatic tissues of cattle experimentally infected with different strains of rinderpest virus
 In: Journal of comparative pathology 127 (2002) 14-21
- Wagner, B., Greiser-Wilke, I., Wege, A., Radbruch, A., Leibold, W.:
 Evolution of the six horse IGHG genes and corresponding immunoglobulin gamma heavy chains
 In: Immunogenetics 54 (2002) 353-364
- Wohlsein, P., Thiele, A., Fehr, M., Haas, L., Henneicke, K., Petzold, D.R., Baumgärtner, W.:
 Spontaneous human herpes virus type 1 infection in a chincilla (*Chincilla lanigera f. dom.*)
 In: Acta neuropathologica 104 (2002) 674-678
- Zimmer, G., Conzelmann, K.-K., Herrler, G.:
 Cleavage at the furin consensus sequence RAR/KR(109) and presence of the intervening peptide of the respiratory syncytial virus fusion protein are dispensable for virus replication in cell culture
 In: Journal of virology 76 (2002) 9218-9224
- Zimmer, G., Zimmer, K.-P., Trotz, I., Herrler, G.:
 Vesicular stomatitis virus glycoprotein does not determine the site of virus release in polarized epithelial cells
 In: Journal of virology 76 (2002) 4103-4107

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Greiser-Wilke, I.:
 Editorial advisory board: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2002
 ISSN 0341-6593

Haas, L.:

Editorial board: Journal of veterinary medicine B, Berlin: Blackwell, 2002
ISSN 0931-1793

Moennig, V.:

Editorial advisory board, Veterinary microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2002
ISSN 0378-1135

Moennig, V:

Editorial board: International journal of food microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2002
ISSN 0168-1605

Moennig, V.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2002
ISSN 0341-6593

Moennig, V.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld: Schaper, 2002
ISSN 0023-2076

Dissertation

Oguzoglu, T.C.:

Serologische Differentialdiagnostik der Klassischen Schweinepest (KSP) mit Border Disease (BD)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts:

Bendfeldt S., Grummer B., and Greiser-Wilke I.:

Infection with noncytopathic bovine viral diarrhoea virus results in an enhanced Bcl-2 expression
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Erlangen, 8.-11.4.2002, 127

Bente, D., Floegel-Niesmann, G., Greiser-Wilke, I.:

Comparison of different RT-PCR protocols for diagnosis of classical swine fever (CSF)
In: Report on the annual meeting of national classical swine fever laboratories, Madrid, 15.-16.5.2002
European Commission, SANCO/10521/2002, 43

Bente, D., Floegel-Niesmann, G., Greiser-Wilke, I.:

Real-time PCR as a tool for classical swine fever virus (CSFV) diagnosis
In: Report on the annual meeting of national classical swine fever laboratories, Madrid, 15.-16.5.2002
European Commission, SANCO/10521/2002, 45-46

Floegel-Niesmann, G.:

Interlaboratory Comparison Test 2002
In: Report on the annual meeting of national classical swine fever laboratories, Madrid, 15.-16.5.2002
European Commission, SANCO/10521/2002, 25-39

- Floegel-Niesmann, G.:
Virulence of recent and historical classical swine fever virus isolates
In: Report on the annual meeting of national classical swine fever laboratories, Madrid, 15.-16.5.2002
European Commission, SANCO/10521/2002, 41-42
- Floegel-Niesmann, G., Stankevicius, A., Greiser-Wilke I.:
Influence of anticoagulants in samples for classical swine fever diagnosis
In: Report on the annual meeting of national classical swine fever laboratories, Madrid, 15.-16.5.2002
European Commission, SANCO/10521/2002, 59-60
- Greiser-Wilke, I.:
Survey on automation of PCR
In: EU Reference Laboratory for CSF (ed.):
Report on seminar on the control of Classical Swine Fever for Countries from Central and Eastern Europe and the evaluation of the interlaboratory comparison test 2002, SANCO/2002, Commission of the European Communities, Brussels, 34-35
- Greiser-Wilke, I., Zimmermann, B., Floegel-Niesmann, G.:
The new World Wide Web database of CSFV isolates held at the EU Reference Laboratory
In: Report on the annual meeting of national classical swine fever laboratories, Madrid, 15.-16.5.2002
European Commission, SANCO/10521/2002, 40
- Herrler, G., Zimmer, G., Zimmer, K.P.:
Vesicular stomatitis virus glycoprotein does not determine the site of virus release in polarized epithelial cells
In: XIIth International Congress of Virology, Paris, 27.7.-1.8.2002, 250
- Hinz, M., Zimmer, G., Bossow, S., Neubert, W., Herrler, G.:
Expression of the fusion protein of respiratory syncytial virus by recombinant Sendai virus
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Erlangen, 8.-11.4.2002, 140
- Jemeršić, L., Greiser-Wilke, I., Madić, J., Lojkić, M., Terzić, S., Floegel-Niesmann, G.:
Genetic typing of classical swine fever virus isolates from Croatia isolated in 1997
In: 5th ESVV Pestivirus Symposium, Cambridge, 26.-27.8.2002, 75
- Kenklies, S., Makoshey, B., Liebler-Tenorio, E. M., Greiser-Wilke, I.:
Epidemiological evaluation of five cattle herds with animals persistently infected with BVDV type 2 in Lower Saxony
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie. Erlangen, 8.-11.4.2002, 103
- Kenklies, S., Makoschey, B., Liebler-Tenorio, E., Greiser-Wilke I.:
Epidemiology of BVDV-2 infections in three cattle herds in Lower Saxony
In: 5th ESVV Pestivirus Symposium, Cambridge, 26.-27.8.2002, 69
- Köhl, W., Zimmer, G., Herrler, G.:
The surface glycoprotein E2 of bovine viral diarrhoea virus contains an ER retention signal in the cytoplasmic tail/membrane anchor domain
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Erlangen, 8.-11.4.2002, 128
Gleichzeitig in: 5th Pestivirus Symposium, Cambridge, 26.-29.8.2002, 79

- Larisch, B., Herrler, G., Zimmer, G.:
Surface transport of the influenza C glycoprotein
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Erlangen, 8.-11.4.2002, 238
- Lipowski, A., Floegel-Niesmann, G.:
Interlaboratory Comparison Test 2001
In: EU Reference Laboratory for CSF (ed.):
Report on Seminar on the control of Classical Swine Fever for Countries from Central and Eastern Europe and the evaluation of the inter-laboratory comparison test 2002, SANCO/2002, Commission of the European Communities, Brussels, 9-29
- Schlender, J., Zimmer, G., Herrler, G., Conzelmann, K.-K.:
Dissociation of RSV F protein domains relevant for host cell entry and T-cell contact-inhibition
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Erlangen, 8.-11.4.2002, 28
- Schwegmann-Weßels, C., Zimmer, G., Herrler, G.:
Transmissible gastroenteritis coronavirus interacts with a high molecular weight sialoglycoprotein present in intestinal brush border membranes
In: XIIth International Congress of Virology, Paris, 27.7-1.8.2002, 191
- Vilcek, S., Durkovic, B., Kolesarova, M., Greiser-Wilke, I., Paton D.J.:
Genetic typing of international BVDV isolates by sequence comparisons within the 5'-untranslated region
In: 5th ESVV Pestivirus Symposium, Cambridge, 26.-27.8.2002, 105
- Voges, B., Herrler, G., Zimmer, G.:
Use of bacteriophage T7 for the expression of immunogenic peptides of the respiratory syncytial virus fusion protein
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Erlangen, 8.-11.4.2002, 186
- Zimmer, G., Conzelmann, K.-K., Herrler, G.:
Cleavage at the second furin consensus sequence RAR/KR109 and the intervening peptide of the respiratory syncytial virus fusion protein are dispensable for virus replication in cell culture
In: Gesellschaft für Virologie (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Erlangen, 8.-11.4.2002, 239
- Zimmer, G., Rohn, M., Schemann, M., McGregor, G., Herrler, G.:
Virokinin, a new member of the tachykinin family, is released during proteolytic activation of the bovine respiratory syncytial virus fusion protein
In: XIIth International Congress of Virology, Paris, 27.7-1.8.2002, 196

Institut für Wildtierforschung

Kongressbericht

Pohlmeyer, K., Knocke, U.:
„Agenda 21“, Hilfe für das Rotwild? : 3. Fortbildungsveranstaltung der Arbeitsgemeinschaft Rotwild,
Unkeroda, 15.–16.6.2002
In: Die Pirsch 18 (2002) 10-12

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Gehle, T., Krabel, D.:
Genetic differentiation of elm (*Ulmus minor* Mill., *Ulmus laevis* Pallas) in mixed stands from the Elbe
flood-plains
In: Forest genetics 9 (2002) 39-46
- Menzel, C., Pohlmeyer, K., Strauß, E.:
Die Datenjäger
In: Die Pirsch 19 (2002) 8-12
- Menzel, C., Strauß, E.:
Wildtiererfassung im großen Stil
In: Niedersächsischer Jäger 5 (2002) 18-20
- Pohlmeyer, K.:
Quo vadis Kaninchen?
In: Die Pirsch 19 (2002) 4-7
- Pohlmeyer, K., Drommer, W.:
Zur Fangjagd mit sofort tötenden Schlageisen
In: Ministerium für Umwelt, Natur und Forsten des Landes Schleswig-Holstein (Hrsg.):
Jagd- und Artenschutz, Jahresbericht 2002, 90-91
- Sodeikat, G.:
Wertvolle Erkenntnisse „Birkwild- Wo ist es geblieben“
In: Niedersächsischer Jäger 11 (2002) 25
- Strauss, E.:
Viel Hasen gab's und wenig Schrot?
In: Die Pirsch 5 (2002) 4-9
- Spickschen, C., Pohlmeyer, K.:
Untersuchung zum Vorkommen von Sarkosporidien bei Reh-, Rot- und Muffelwild in zwei
unterschiedlichen Naturräumen des Bundeslandes Niedersachsen
In: Zeitschrift für Jagdwissenschaft 48, 1, (2002) 35-48

Institut für Zoologie

Bücher

Geissmann, T.:

Verhaltensbiologische Forschungsmethoden: eine Einführung, Münster: Schöningh, 2002, 60 S.
ISBN 3-934849-64-4

Kongressberichte

Blöchl, A., Weidemann, W.:

Untersuchungen zur Produktionsbiologie von Baggerseen in der Weseraue
In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.):
Tagungsbericht 2001, Kiel, 17.-21.9.2001 (2002) 371-374

Braune, M., Weidemann, W.:

Zur Bedeutung von Morphologie und Lage für die Produktionsbiologie flussnaher Kieselseen der
Weseraue
In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.):
Tagungsbericht 2001, Kiel, 17.-21.9.2001 (2002) 368-370

Brüderl, U., Hirche, K., Weidemann, W., Kunst, S.:

Anwendbarkeit von in-place-Verfahren zur Dokumentation anthropogener Gewässerbelastungen
In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.):
Tagungsbericht 2001, Kiel, 17.-21.9.2001 (2002) 783-787

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Flügge, P., Zimmermann, E., Hughes, A. L., Günther E., Walter, L.:

Characterization and phylogenetic relationship of prosimian MHC class I genes
In: Journal of molecular evolution 55 (2002) 768-775

Geissmann, T.:

Duet-splitting and the evolution of gibbon songs
In: Biological Reviews 77 (2002) 57-76

Geissmann, T.:

Taxonomy and evolution of gibbons
In: Evolutionary anthropology 11, Suppl. 1 (2002) 28-31

Geissmann, T., Dallmann, R.:

Die Gesänge der Gibbons und die Evolution der Musik
In: Praxis der Naturwissenschaften 51 (2002) 21-29

Pröhl, H.:

Population differences in female resource abundance, adult sex ratio and male mating success in *Dendrobates pumilio*
In: Behavioral ecology 13 (2002) 175-181

Radespiel, U., Dal Secco, V., Drögemüller, C., Braune, P., Labes, E., Zimmermann, E.:

Sexual selection, multiple mating and paternity in grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)
In: Animal behaviour 63 (2002) 259-268

Steinlechner, S.:

Just in Time! Neuronale und genetische Grundlagen der biologischen Uhr
In: Forschung fürs Leben, Tierärztliche Hochschule Hannover (2002) 35-39

Steinlechner, S., Jacobmeyer, B., Scherbarth, F., Dernbach, H., Kruse, F., Albrecht, U.:

Robust circadian rhythmicity of *Per1* and *Per2* mutant mice in constant light and dynamics of *Per1* and *Per2* gene expression under long and short photoperiods
In: Journal of biological rhythms 17 (2002) 202-209

Steinlechner, S., Stieglitz, A., Ruf, T.:

Djungarian hamsters; a species with a labile circadian pacemaker? Arrhythmicity under a light-dark cycle induced by short light pulses
In: Journal of biological rhythms 17 (2002) 248-259

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Geissmann, T.:

Editorial Board: Human Evolution, Firenze: Pontecorvoli, 2002
ISSN 0393-9375

Steinlechner, S.:

Advisory Board: Mammalian biology - Zeitschrift für Säugetierkunde, Jena: Urban & Fischer, 2002
ISSN 1616-5047

Habilitationsschrift

Geissmann, T.:

Gibbons: Communication, radiation and conservation biology of the forgotten apes
Habilitationsschrift, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Dissertationen

Dernbach, H.:

Physiologische Aspekte der circadianen Rhythmik bei Kleinsäugetern
Diss., Universität Hannover, 2002

Reimann, W. E.:

Koexistenz und Nahrungsökologie von Weibchen des grauen und goldbraunen Mausmakis (*Microcebus murinus* und *M. ravelobensis*) in Nordwest-Madagaskar
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts

Braune, P., Schmidt, S., Zimmermann, E.:

Solitary ranging and communal resting in a nocturnal primate: group formation by vocalisation

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), 20.-24.5.2002, 79;
(Zoology; 105 Suppl. V)

Brüder, U., Linke, A., Zacher, K., Weidemann, W., Kunst, S.:

Eignung und Bedeutung von Makrophyten für abwasserbelastete Gewässer

In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.):

Jahrestagung 2002, Braunschweig, 30.9.-4.10.2002, 153-154

Buchberger, C., Weidemann, W., Brüder, U., Kunst, S.:

Bedeutung von Lemnaceae für die Biologie abwasserbelasteter Stillgewässer

In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.):

Jahrestagung 2002, Braunschweig, 30.9.-4.10.2002, 154-155

Dallmann, R., Steinlechner, S.:

Asymmetric light shifts reveal phenotypic differences in activity rhythms of *Per* gene mutant mice

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), 20.-24.5.2002, 86;
(Zoology; 105 Suppl. V)

Dernbach, H., Steinlechner, S.:

How metabolism in mice is affected by their daily rhythms

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):

95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), 20.-24.5.2002, 86;
(Zoology; 105 Suppl. V)

Geissmann, T.:

Gibbon diversity and conservation

In: International Primatological Society (ed.):

Caring for primates: XIXth congress of the International Primatological Society, Beijing, 4.-9.8.2002,
112-113

Geissmann, T.:

Gibbons: in the shadow of the great apes

In: International Primatological Society (ed.):

Caring for primates: XIXth congress of the International Primatological Society, Beijing, 4.-9.8.2002,
119-120

Geissmann, T., Dallmann, R., Pastorini, J.:

The Javan silvery gibbon (*Hylobates moloch*): Are there several subspecies?

In: International Primatological Society (ed.):

Caring for primates: XIXth congress of the International Primatological Society, Beijing, 4.-9.8.2002,
120-121

Goonatilake, M. R. M. P. N., Yapa, W. B., Schmidt, S., Ratnasooriya, W. D.:

Diet of the Greater False Vampire bat, *M. lyra* Geoffrey, 1810, (Chiroptera; Megadermatidae) in Sri Lanka determined by fecal analysis

In: Proceedings 22th annual sessions of the Institute of Biology, Colombo, 26.9.-28.9.2002, 41

- Kaiser, A., Zimmermann, E.:
 Differentiation of the auditory pathway of adult tree shrews revealed by calcium-binding proteins
 In: Association for Research in Otolaryngology (ed.):
 Abstracts of the 25rd midwinter meeting of the Association for Research in Otolaryngology, St. Petersburg, Florida, 26.1.-31.1.2002, 672
- Lipokatic, E., Dallmann, R., Zimmermann, E., Steinlechner, S.:
 Effect of ophthalmopathy to the activity rhythm in aged grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)
 In: International Primatological Society (ed.):
 Caring for primates: XIXth congress of the International Primatological Society, Beijing, 4.-9.8.2002, 209
- Lipokatic, E., Perl, F., Steinlechner, S.:
 Attempt to characterize the physiological age of Djungarian dwarf hamsters (*Phodopus sungorus*) by testing their behavior in an open-field and analysing their locomotion pattern
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), 20.-24.5.2002, 87;
 (Zoology; 105 Suppl. V)
- Maibaum, J., Blöchl, A., Weidemann, W.:
 Hydrobiologische Untersuchungen mit Mesokosmen in einem hypertrophen Kiesabbaugewässer in der Weseraue
 In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.):
 Jahrestagung 2002, Braunschweig, 30.9.-4.10.2002, 180
- Nandasena, M. R. N. P., Yapa, W. B., Ratnasooriya, W. D., Schmidt, S.:
 Evidence for infanticide in a Sri Lankan colony of Indian False Vampire bats
 In: 1st European Conference in Behavioural Biology, Münster, 31.7.-4.8.2002, 79
- Pabst, H., Redecker, P., Steinlechner, S.:
 In vitro studies of microvesicular exocytosis in pinealocytes of Mongolian gerbil (*Meriones unguiculatus*)
 In: European Pineal and Biological Rhythms Society (ed.):
 IXth Symposium, Aberdeen, 18.-22.7.2002, 84
- Pabst, H., Steinlechner, S., Redecker, P.:
 Ontogenesis of synaptic-like microvesicles (SLMV) in pinealocytes of the Mongolian gerbil (*Meriones unguiculatus*)
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), 20.-24.5.2002, 88;
 (Zoology; 105 Suppl. V)
- Perl, F., Steinlechner, S.:
 Investigation on rhythmic vs arrhythmic Djungarian hamsters, *Phodopus sungorus*: does a lack of glutamate transmission from retina to SCN cause arrhythmia?!
 In: European Pineal and Biological Rhythms Society (ed.):
 IXth Symposium, Aberdeen, 18.-22.7.2002, 16
- Radespiel, U., Bruford, M. W., Zimmermann, E.:
 Dispersal in a dispersed society: the case of the Grey Mouse Lemur (*Microcebus murinus*)
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), 20.-24.5.2002, 28;
 (Zoology; 105 Suppl. V)

- Radespiel, U., Bruford, M. W., Zimmermann, E.:
 To leave or not to leave: dispersal pattern in the Grey Mouse Lemur (*Microcebus murinus*)
 In: 4th International Symposium on Physiology and Behaviour of Wild and Zoo Animals, Berlin, 29.9.-
 2.10.2002, 103; (Advances in Ethology; 37)
- Rasoloharijaona, S., Rakotosamimanana, B., Randrianambinina, B., Zimmermann, E.:
 What the usage of sleeping sites may tell about social organization of nocturnal primates: the Milne
 Edwards' Sportive Lemur (*Lepilemur edwardsi*)
 In: 1st European Conference in Behavioural Biology, Münster, 31.7.-4.8.2002, 92
- Reimann, W. E., Zimmermann, E.:
 Feeding ecology in females of two sympatric lemur sibling species of north-western Madagascar:
Microcebus murinus and *M. ravelobensis*
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), 20.-24.5.2002, 19;
 (Zoology; 105 Suppl.V)
- Schmelting, B., Berke, O., Bruford, M.W., Radespiel, U., Zimmermann, E.:
 Reproductive strategies in male gray mouse lemurs (*Microcebus murinus*): no risk no fun or safer sex?
 In: International Primatological Society (ed.):
 Caring for primates: XIXth congress of the International Primatological Society, Beijing, 4.-9.8.2002,
 107-108
- Steinlechner, S., Dernbach, H., Albrecht, U.:
 Circadian characteristics of mPer-mutant mice
 In: European Pineal and Biological Rhythms Society (ed.):
 IXth Symposium, Aberdeen, 18.-22.7.2002, 18
- Trung, L.Q., Hoang, T., Long, B., Geissmann, T.:
 Status review of black crested gibbons (*Nomascus concolor* and *Nomascus sp. cf. nasutus*) in Vietnam
 In: International Primatological Society (ed.):
 Caring for primates: XIXth congress of the International Primatological Society, Beijing, 4.-9.8.2002,
 131-132
- Ufer, N., Pabst, H., Steinlechner S.:
 Primary cell culture of well developed hamster suprachiasmatic nuclei (SCN) to study neuronal-glia
 interaction
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), 20.-24.5.2002, 89;
 (Zoology; 105 Suppl. V)
- Voigt, H., Herwig, A., Steinlechner, S.:
Per1 and *Per2* expression in the suprachiasmatic nuclei (SCN) of locomotory arrhythmic Djungarian
 hamsters (*Phodopus sungorus*)
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.):
 95. annual meeting of the Deutsche Zoologische Gesellschaft, Halle (Saale), 20.-24.5.2002, 89;
 (Zoology; 105 Suppl. V)

Sonstiges

- Schmidt, S.:
 Echoortung bei Fledermäusen: Entdeckungsreise in eine unhörbare Welt
 In: Verband Deutschen Biologen (Hrsg.):
 LifeScience-live, CD-Beitrag

Klinik für Geburtshilfe und Gynäkologie des Rindes

Kongressberichte

Zerbe, H., Korff, B., Ahlers, D.:

Die „Notspaltung“ des Zitzenkanals – ein probates Verfahren bei Koinzidenz von schwerer Mastitis und akuter Thelitis

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2002 : Vortragszusammenfassungen Rind, Schwein, Praxisführung, Nürnberg, 07.-10.11.2002, 144-153

ISBN 3-933711-09-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., Schmidt, R., Thiede, S., Seeliger, F., Wohlsein, P., Ball, H. J., Buchenau, I., Spergser, J., Rosengarten, R.:

Outbreak of pneumonia and arthritis in beef calves associated with *Mycoplasma bovis* and *Mycoplasma californicum*

In: Veterinary record 151 (2002) 699-703

Hoedemaker, M.:

Einmal *Staphylococcus aureus* – immer *Staphylococcus aureus*?

In: Gesunde Tier 3/2002 (2002) 24-29

Kankofer M., Wierciński J., Zerbe H.:

Prostaglandin E(2) 9-keto reductase activity in bovine retained and not retained placenta

In: Prostaglandins, leukotrienes and essential fatty acids 66 (2002) 413-417

Mösenfechtel, S., Hoedemarker, M., Eigenmann, U. J., Rüscher, P.:

Influence of back fat thickness on reproductive performance of dairy cows

In: Veterinary record 151 (2002) 387-388

Mösenfechtel, S., Zerbe, H.:

Lateralendoskopie an der Zitze des Rindes

In: Veterinärspiegel 4/2002 (2002) 248-252

Zerbe, H., Oßadnik, O., Leibold, W., Schuberth, H. J.:

Lochial secretions of *Escherichia coli*- or *Arcanobacterium pyogenes*-infected bovine uteri modulate the phenotype and the functional capacity of neutrophilic granulocytes

In: Theriogenology 57 (2002) 1161-1177

Dissertation

Schmidt, A.:

Differenzierung von Hefen aus Milchproben von Kühen mit klinischen und subklinischen Mastitiden und aus Tupferproben von der Melkanlage

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Feldmann, M., Prange, D., Hoedemaker, M.:

Effect of peripartal supplementation with propylene glykol on the puerperium in cows

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.02.2002, Gießen : DVG, 2002, P6.14, 142
ISBN 3-935747-06-3

Feldmann, M., Prange, D., Hoedemaker, M.:

Peripartal supplementation with propylene glycol and reproductive performance in high yielding dairy cows

In: World Association for Buiatrics (Ed.):

22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 100

Fleischer, P., Metzner, M., Hoedemaker, M., Slosarkova, S.:

Association between relative 305-day milk yield and incidence of some clinical health disorders in Holstein cows

In: World Association for Buiatrics (Ed.):

22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 19-20

Foitzik, D., Hoedemaker, M.:

Comparison of the postoperative treatment of teat canal stenoses in dairy cows by means of cotton-lined teat dilators or wax teat inserts under endoscopic control

In: World Association for Buiatrics (Ed.):

22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 119

Gregory, L., Hoedemaker, M.:

Bovine catarrhal mastitis : frequency, etiology and therapy. Statistical case evaluation at the Clinic for Bovine Obstetrics and Gynecology at the School of Veterinary Medicine Hannover during 1986 and 1996

In: World Association for Buiatrics (Ed.):

22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 140

Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., Schmidt, R., Spergser, J., Rosengarten, R.:

Outbreak of pneumonia and polyarthritis in cattle associated with *Mycoplasma bovis* and *Mycoplasma californicum*

In: World Association for Buiatrics (Ed.):

22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 40

Hoedemaker, M., Hackenfort, E.-M.:

Treatment of clinical bovine mastitis with diode laser application

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.02.2002, Gießen : DVG, 2002, P5.11, 124
ISBN 3-935747-06-3

Hoedemaker, M., Prange, D.:

Effect of peripartal supplementation with propylene glykol on the reproductive performance in dairy cows

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 27. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.02.2002, Gießen : DVG, 2002, P2.1, 26
ISBN 3-935747-06-3

- Hoedemaker, M., Prange, D., Daxenberger, A.:
 Effect of peripartal supplementation with propylene glycol on metabolism in high yielding dairy cows
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 68
- Korff, B., Ahlers, D.:
 Clinical and biological effects of the treatment of cows suffering from acute or chronic mastitis with
 the cefquinom Cobactan(R)
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 135
- Mösenfechtel, S., Hoedemaker, M., Eigenmann, U. J., Rüscher, P.:
 Back fat thickness and reproductive performance in Swiss dairy cows
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 99
- Mösenfechtel, S., Hoedemaker, M., Eigenmann, U., Rüscher, P.:
 Rückenfettichte und Fruchtbarkeit bei Braunviehkühen
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 100
- Zerbe, H., Hasseler, W., Schuberth, H. J.:
 Clinical, endocrinological and immunological investigations in the course of repeated low-dose
 Dexamethasone treatment inducing a premature parturition in cows
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 93-94
- Zerbe, H., Hasseler, W., Schuberth, H. J.:
 Induction of premature parturition in cows using a repeated low-dose dexamethasone treatment :
 clinical, endocrine and immunological effects
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 27. Veterinär-
 Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Leipzig, 14.-15.02.2002, Gießen : DVG, 2002, W4.1, 106
 ISBN 3-935747-06-3
- Zerbe, H., Hasseler, W., Schuberth, H.-J.:
 Induction of premature parturition in cows using a repeated low-dose dexamethasone
 treatment : clinical, endocrine and immunological effects
 In: 6th annual meeting of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Parma,
 Italy, 12.-14.9.2002, Abstract P1.149
 Reproduction in domestic animals 37 (2002) 257
- Zerbe, H., Hasseler, W., Schuberth, H. J.:
 Klinische, endokrinologische und immunologische Effekte einer wiederholten niedrig dosierten
 Dexamethasonbehandlung zur Frühgeburtseinleitung bei Kühen
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.8.2002, 94

Klinik für Geflügel

Kongressberichte

Kummerfeld, N.:

8000 Arten als mögliche Patienten – Entwicklung der Ziervogelmedizin

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, Schäffer, J. (Hrsg.):

Geschichte und Zukunft der Kleintiermedizin : Vortragsauswahl ; Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, 9. Tagung, Hannover, 16.-17.11.2001, Gießen : Verlag der DVG, 2002, 58-64
ISBN 3-935747-15-2

Kummerfeld, N.:

Tiergerechte Taubenhaltung

In: 4. Niedersächsisches Tierschutzsymposium, : Tagungsband ; Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Nds. Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Tierschutzdienst Niedersachsen, Oldenburg (Oldb.), 21.-22.02.2002, 63-66

Kummerfeld, N., Meyer, W., Herrmann, R.:

Der Fingerabdruck des Vogels : zwischen Kriminalistik, Tier- und Artenschutz

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppen Tierschutzrecht und Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik (Hrsg.):

Thema: 1. Tierschutz und Agrarwende, 2. Tierschutz und Heimtiere : Tagung der Fachgruppen Tierschutzrecht und Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik in Verbindung mit der Fachhochschule Nürtingen, Nürtingen, 07.-09.03.2002 , Gießen : DVG, 2002, 9-17
ISBN 3-935747-16-0

Neumann, U., Glünder, G., Ahlers, C., Nogossek, M. I., Weber, R. M., Sander, I., Leyendecker, M., Hamann, H., Distl, O., Hartung, J., Kamphues, J., Ring, C.:

Risikofaktoren in herkömmlichen und alternativen Legehennenhaltungen : Erfahrungen am Lehr- und Forschungsgut Ruthe

In: Gropp, J., Ribbeck, R. (Hrsg.):

2. Leipziger Tierärztekongress : Kongressband ; Kurzfassungen der Beiträge zu den Kongressthemen, Leipzig, 17.-19.01.2002, 514-515
ISBN 3-00-008948-9

Ryll, M., Ahlers, C., Bartels, D., Heering, W., Reetz, G., Windhaus, H.:

Untersuchungen zur Pathogenität und Verbreitung der Coenonia anatina-Infektion der Pekingente

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten : 61. Fachgespräch ; Referatesammlung, Hannover, 01.-02.11.2001, Gießen : DVG, 2002, 100-113
ISBN 3-935747-10-1

Siegmann, O.:

Salto mortale rückwärts – Haltungsformen beim Wirtschaftsgeflügel

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, Schäffer, J. (Hrsg.):

Geschichte und Zukunft der Kleintiermedizin : Vortragsauswahl ; Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, 9. Tagung, Hannover, 16.-17.11.2001, Gießen : Verlag der DVG, 2002, 48-57
ISBN 3-935747-15-2

Weber, R. M., Glünder, G.:
Wechselseitige Hemmeffekte verschiedener Campylobacter-Stämme bei der Kolonisation des Hühnerdarmes [Gegenseitige Beeinflussung von Campylobacter-Stämmen bei der Kolonisation des Hühnerdarmes]
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten : 61. Fachgespräch ; Referatesammlung, Hannover, 01.-02.11.2001, Gießen : DVG, 2002, 155-161
ISBN 3-935747-10-1

Zinke, A, Krone, O.:
Richtwerte der ZNS-Cholinesterase-Aktivität zur postmortalen Diagnostik von Organophosphat/Carbamatvergiftungen bei Seeadlern (*Haliaeetus albicilla*) - Einfluss der Probenbehandlung und Methodik auf die Reproduzierbarkeit
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
13. Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten : Themen: Schlupf und Aufzucht, München, 21.-22.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 112-120
ISBN 3-935747-08-X

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bartels, T., Krautwald-Junghanns, M.-E., Portmann, S., Gille, U., Brinkmeier, J., Kummerfeld, N.:
Ataxia and disequilibrium in domestic ducks (*Anas platyrhynchos* f. dom.) with intracranial lipomas
In: Veterinary pathology 39 (2002) 396-399

Chary, P., Rautenschlein, S., Njenga, M. K., Sharma, J. M.:
Pathogenic and immunosuppressive effects of avian pneumovirus in turkeys
In: Avian diseases 46 (2002) 153-161

Chary, P., Rautenschlein, S., Sharma, J. M.:
Reduced efficacy of hemorrhagic enteritis virus vaccine in turkeys exposed to avian pneumovirus
In: Avian diseases 46 (2002) 353-359

Gimeno, I. M., Witter, R. L., Neumann, U.:
Neuropathotyping : a new system to classify Marek's disease virus
In: Avian diseases 46 (2002) 909-918

Glünder, G.:
Influence of diet on the occurrence of some bacteria in the intestinal flora of wild and pet birds
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 266-270

Kummerfeld, N., Meyer, W., Herrmann, R.:
Nichtinvasive Methoden zur individuellen Kennzeichnung und Identifizierung von Papageien und Greifvögeln
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 239-243

Kummerfeld, N., Meyer, W., Herrmann, R.:
Praxisnahe Hilfen zur Identifizierung von Vögeln und Reptilien: der „Fingerabdruck“ als Verbindung moderner Kriminalistik mit Tier- und Artenschutz
In: Voliere 25 (2002) 305-310

- Leyendecker, M., Hamann, H. Hartung, J., Glünder, G., Nogosseck, M., Neumann, U., Sürrie, C., Kamphues, J., Distl, O.:
 Untersuchungen zur Schalenfestigkeit und Knochenstabilität von Legehennen in drei verschiedenen Haltungssystemen
 In: Lohmann Information 2/2002 (2002) 19-24
- Leyendecker, M., Hamann, H. Hartung, J., Glünder, G., Nogosseck, M., Neumann, U., Sürrie, C., Kamphues, J., Distl, O.:
 Untersuchungen zur Schalenfestigkeit und Knochenstabilität von Legehennen in drei verschiedenen Haltungssystemen
 In: Züchtungskunde 74 (2002) 144-155
- Liebisch, A., Liebisch, G., Glünder, G.:
 MENNO-MITEX zur Bekämpfung von Roten Vogelmilben (*Dermanyssus gallinae*), den Entwicklungsstadien und Milbeneiern
 In: Pest control news 30 (2002) 30-32
- Malottki, K., Zinke, A., Meiwes, A., Kummerfeld, N.:
 Praxisnaher Zylinderhalskragen und Verbände zur Behandlung von Sohlenballengeschwüren sowie Frakturen der Hintergliedmaße beim Vogel
 In: Kleintierpraxis 47 (2002) 147-156
- Müthing, J., Burg, M., Möckel, B., Langer, M., Metelmann-Strupat, W., Werner, A., Neumann, U., Peter-Katalinic, J., Eck, J.:
 Preferential binding of the anticancer drug rViscumin (recombinant mistletoe lectin) to terminally α 2-6-sialylated neolacto-series gangliosides
 In: Glycobiology 12 (2002) 485-497
- Rautenschlein, S., Sheikh, A. M., Patnayak, D. V., Miller, R. L., Sharma, J. M., Goyal, S. M.:
 Effect of an immunomodulator on the efficacy of an attenuated vaccine against avian pneumovirus in turkeys
 In: Avian diseases 46 (2002) 556-561
- Rautenschlein, S., Yeh, H.-Y., Njenga, M. K., Sharma, J. M.:
 Role of intrabursal T cells in infectious bursal disease virus (IBDV) infection: T cells promote viral clearance but delay follicular recovery
 In: Archives of virology 147 (2002) 285-304
- Rautenschlein, S., Yeh, H.-Y., Sharma, J. M.:
 The role of T cells in protection by an inactivated infectious bursal disease virus vaccine
 In: Veterinary immunology and immunopathology 89 (2002) 159-167
- Ryll, M., Günther, R., Hafez, H. M., Hinz, K.-H.:
 Isolierung und Differenzierung eines Cytochromoxidase-negativen Ornithobacterium-rhinotracheale-Stamms aus Puten
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 272-277
- Sharma, J. M., Zhang, Y., Jensen, D., Rautenschlein, S., Yeh, H. Y.:
 Field trial in commercial broilers with a multivalent *in ovo* vaccine comprising a mixture of live viral vaccines against Marek's disease, infectious bursal disease, Newcastle disease, and fowl pox
 In: Avian diseases 46 (2002) 613-622
- Siegmann, O.:
 Die neue Hennenhaltungsverordnung – Salto mortale rückwärts
 In: DGS Magazin 1/2002 (2002) 12-18

Yeh, H-Y., Rautenschlein, S., Sharma, J. M.:

Protective immunity against infectious bursal disease virus in chickens in the absence of virus-specific antibodies

In: Veterinary immunology and immunopathology 89 (2002) 149-158

Zinke, A., Raue, R., Bartels, T., Tenhüdfeld, J., Kummerfeld, N.:

Über Circovirus-Infektionen der Wellensittiche – Fallbeispiele einer komplexen Erkrankung

In: Kleintierpraxis 47 (2002) 541-548

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Glünder, G.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002

ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002

ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002

ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Berater: Die Voliere, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002

ISSN 0344-9270

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover : Schlütersche GmbH, 2002

ISSN 0032-681X

Neumann, U.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002

ISSN 0341-6593

Dissertationen

Pohlmeyer, I.:

Lektin histochemische Untersuchungen am Hinterdarm des Haushuhnes unter besonderer Berücksichtigung ausgewählter immunrelevanter Darmbereiche

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Ven, H. van der:

Zur Wirksamkeit verschiedener Adjuvantien in bakteriellen bestansspezifischen Vakzinen für Puten

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Glünder, G., Ven, H. van der:

Studies on the efficacy of different adjuvants in live stock specific bacterial vaccine against bordetella infection for turkeys

In: European Federation World's Poultry Science Association (Ed.):
11th European Poultry Conference : abstracts, Bremen, 06.-10.09.2002
Archiv für Geflügelkunde 66, Sonderheft (2002) 178

Günther, R., Ryll, M., Hafez, H. M., Hinz, K.-H.:

New variety of Ornithobacterium rhinotracheale

In: Memorias de la 27. convencion anual de la Asociacion Nacional de Especialistas en Ciencias Avicolas & proceedings of the 51st Western Poultry Disease Conference, Puerto Vallarta, Mexico, 01.-04.05.2002, 277-278

Günther, R., Ryll, M., Hinz, K.-H., Hafez, H. M.:

New variety of Ornithobacterium rhinotracheale

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft = German Veterinary Medical Society, Hafez, H. M. (Eds.):
4th International Symposium on Turkey Diseases : abstracts, Berlin, 15.-18.05.2002, Gießen : Verlag der DVG, 2002, 63

Hamscher, G., Prieß, B., Hartung, J., Nogossek, M. I., Glünder, G., Nau, H.:

Propoxur-Rückstände in Hühnereiern nach Bekämpfung der Roten Vogelmilbe

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.

Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Glünder, G., Nogossek, M., Weber, R. M., Neumann, U., Sürrie, C., Kamphues, J., Distl, O.:

Bone breaking strength and eggshell stability of laying hens kept in battery cages, furnished cages and an aviary housing system

In: European Federation World's Poultry Science Association (Ed.):
11th European Poultry Conference : abstracts, Bremen, 06.-10.09.2002
Archiv für Geflügelkunde 66, Sonderheft (2002) 144-145

Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Weber, R. M., Glünder, G., Nogossek, M., Neumann, U., Sürrie, C., Kamphues, J., Distl, O.:

Mortality and production traits of laying hens kept in battery cages, furnished cages and an aviary housing system

In: European Federation World's Poultry Science Association (Ed.):
11th European Poultry Conference : abstracts, Bremen, 06.-10.09.2002
Archiv für Geflügelkunde 66, Sonderheft (2002) 144

Nogossek, M. I., Glünder, G., Weber, R. M., Neumann, U.:

Interrelation between antibody titers in laying hens and three different housing systems

In: European Federation World's Poultry Science Association (Ed.):
11th European Poultry Conference : abstracts, Bremen, 06.-10.09.2002
Archiv für Geflügelkunde 66, Sonderheft (2002) 146

Rautenschlein, S.:

Immunosuppressive viral diseases in poultry

In: European Federation World's Poultry Science Association (Ed.):
11th European Poultry Conference : abstracts, Bremen, 06.-10.09.2002
Archiv für Geflügelkunde 66, Sonderheft (2002) 47-48

Rautenschlein, S., Yeh, H.-Y., Sharma, J. M.:

Mild, intermediate and virulent strains of infectious bursal disease virus differ in their ability to modulate the immune system

In: 2002 convention notes : grand ole opportunities ; 139th American Veterinary Medical Association annual convention, Nashville, Tennessee, 13.-17.07.2002, O'Fallon, IL : Veterinary Software Publishing, 2002, CD-Rom
ISSN 1524-7333

Weber, R. M., Glünder, G.:

Competitive colonisation of different *Campylobacter jejuni* strains in the alimentary tract of chickens

In: European Federation World's Poultry Science Association (Ed.):
11th European Poultry Conference : abstracts, Bremen, 06.-10.09.2002
Archiv für Geflügelkunde 66, Sonderheft (2002) 178

Weber, R. M., Glünder, G., Nogossek, M., Sander, I., Neumann, U.:

Observations on causes of death in laying hens kept in three different housing systems

In: European Federation World's Poultry Science Association (Ed.):
11th European Poultry Conference : abstracts, Bremen, 06.-10.09.2002
Archiv für Geflügelkunde 66, Sonderheft (2002) 146

Sonstiges

Fehr, M., Kummerfeld, N.:

Euthanasie von Heimtieren

In: Praxisnah 1/02 (2002) 18-19

[Nachdruck: Deutsches Tierärzteblatt 49 (2001) 394]

Kummerfeld, N., Meyer, W., Herrmann, R.:

Der Fingerabdruck des Vogels : zwischen Kriminalistik, Tier- und Artenschutz

In: BNA aktuell 1/2002 (2002) 9-16

Neumann, U.:

Zeitgemäße Legehennenhaltung: Mit welchen Krankheiten ist zu rechnen?

In: Zeitgemäße Legehennenhaltung : Planung, Management, Ökologie, Hannover : Deutscher Landwirtschaftsverl., 2002, 39-41 (Land- und Forst-Schriftenreihe : Tierhaltung)

Klinik für kleine Haustiere

Buchbeiträge und sonstige selbständige Publikationen

Baumgartner, W., Ketz Riley, C. J., Schlerka, G., Schuh, M., Schusser, G., Scope, ., Thalhammer, J., Tipold, A., Vasicek, L.:
Klinische Propädeutik der inneren Krankheiten und Hautkrankheiten der Haus- und Heimtiere / Walter Baumgartner (Hrsg.). Unter Mitarb. von Ketz Riley, C. J. ..., 5., aktualisierte Aufl., Berlin : Parey, 2002, 482 S.
ISBN-Nr. 3-8263-3427-2

Glitz, F., Tipold, A., Deegen, E.:
Grundlagen der klinischen Propädeutik: Sinnesorgane
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 848-852
ISBN 3-7944-0198-0

Glitz, F., Tipold, A., Deegen, E.:
Grundlagen der klinischen Propädeutik: Zentrales Nervensystem
In: Wissdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes, 2., erg. und völlig überarb. Aufl., Alfeld; Hannover : Schaper, 2002, 841-848
ISBN 3-7944-0198-0

Höinghaus, R., Mischke, R.:
Melanome
In: Wiesner, E. (Hrsg.):
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 210, Stuttgart : Enke, 2002, 575c-575k (9 S.)
ISBN 3-8304-1010-7
ISSN 0938-3069

Mischke, R., Hewicker-Trautwein, M., Nolte, I.:
Verbrauchskoagulopathie (Disseminierte intravasale Gerinnung)
In: Wiesner, E. (Hrsg.):
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 210, Stuttgart : Enke, 2002, 860e-860n (10 S.)
ISBN 3-8304-1010-7
ISSN 0938-3069

Rentmeister, K., Tipold, A.:
Myopathien bei Hund, Katze und Pferd
In: Wiesner, E. (Hrsg.):
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 210, Stuttgart : Enke, 2002, 591h-591s (12 S.)
ISBN 3-8304-1010-7
ISSN 0938-3069

Tipold, A.:
Cerebrospinal fluid
In: Braund, K. G. (Hrsg.):
Clinical neurology in small animals : localization, diagnosis and treatment, Ithaca, New York, USA : International Veterinary Information Service (www.ivis.org), 2002, 9 S., Document No B0235.0102

Witte, F., Kaese, V., Fabian, T., Switzer, E., Schiesler, A., Abeln, I., Phan-tan, T., Philipp, K., Meyer-Lindenberg, A., Windhagen, H., Niemeyer, M., Wilk, P., Haferkamp, H.:
Resorbierbares metallisches Osteosynthesematerial
In: Haferkamp, H. (Hrsg.):
Tätigkeitsbericht 1999-2001, Hannover : Zentrum für Biomedizintechnik der Universität
Hannover, 2002, 11-22

Kongressberichte

Culmsee, K.:

Stand der Lymphomdiagnostik bei Hund und Katze
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe
(VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 216-219
ISBN 3-935747-13-6

Culmsee, K., Nolte, I.:

Möglichkeiten der Durchflusszytometrie zur Charakterisierung caniner Mammatumore
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 97-98

Eberle, N., Culmsee, K., Nolte, I.:

Adjuvante Therapie beim caninen Mastozytom : erste Ergebnisse
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 99-100

Eickhoff, S., Carlson, R., Leibold, W., Tipold, A.:

Standardisierung der Funktionsüberprüfung von neutrophilen Granulozyten beim Hund
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 127-128

Fehr, M.:

Cauda equina Kompression(s)-Syndrom (CES)
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
Spinale Erkrankungen - einschließlich Physiotherapie : Arbeitstagung Ost, Schwerin,
15.-16.06.2002, Gießen : Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 2002, 48-55
ISBN 3-935747-12-8

Fehr, M.:

Thorakolumbales Kompressionssyndrom
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
Spinale Erkrankungen - einschließlich Physiotherapie : Arbeitstagung Ost, Schwerin,
15.-16.06.2002, Gießen : Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 2002, 38-45
ISBN 3-935747-12-8

Fehr, M.:

Traumatologie beim Heimtier
In: Berliner Symposien in der Charite, Berlin, 25.-26.05.2002, 84-88

- Fehr, M., Meyer-Lindenberg A., Brunkhorst, N.:
 Vergleichende Untersuchungen zur chirurgischen Versorgung von Hunden mit (Teil-) Ruptur des Lig. cruciatum craniale mit und ohne Meniskusrelease
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe (VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 67-68
 ISBN 3-935747-13-6
- Fehr, M., Thiele, A.:
 Hauterkrankungen beim Kleinsäuger – „physiologische“ und „echte“ Alopezie
 In: Vortragsveranstaltung über Amphibien, Reptilien und Heimtiere, Gießen, 21.11.2001
 Tierärztliche Umschau 57 (2002) 689-691
- Hackenbroich, C., Francke, R., Hetzel, U., Berthold, L. D.:
 Computed tomography in reptiles
 In: Exoti a zoozvířata : 3. seminář: klinická diagnostika infekčních a neinfekčních nemocí ; sborník, Praha, 05.-06.10.2002, 29-30
- Höinghaus, R., Mischke, R., Wasielewski, R. v., Hewicker-Trautwein, M.:
 Immunzytologischer Nachweis von Lymphknotenmetastasen beim Hund
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
 11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
 Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 101-103
- Höinghaus, R., Mischke, R., Wasielewski, R. v., Hewicker-Trautwein, M.:
 Immunzytologischer Nachweis von Lymphknotenmetastasen beim Hund
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe (VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 232-236
 ISBN 3-935747-13-6
- Mathes, K. A., Jacobsen, E. R., Blahak, S., Braun, D. R., Schumacher, I. M., Fertard, B.:
 Untersuchungen auf Herpesviren und Mycoplasmen bei mediterranen Landschildkröten in Frankreich und Marokko
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
 11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
 Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 117-120
- Meneses, F., Ehinger, B., Gerhardt, A., Hewicker-Trautwein, M., Amtsberg, G., Nolte, I.:
 Charakterisierung der chronisch idiopathischen Enteritis bei der Katze
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
 11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
 Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 86-87
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Kompressive spinale Tumore
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 Spinale Erkrankungen - einschließlich Physiotherapie : Arbeitstagung Ost, Schwerin,
 15.-16.06.2002, Gießen : Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 2002, 24-27
 ISBN 3-935747-12-8

- Meyer-Lindenberg, A.:
 Management des dolenten, bewegungsgestörten Notfallpatienten
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 Spinale Erkrankungen - einschließlich Physiotherapie : Arbeitstagung Ost, Schwerin,
 15.-16.06.2002, Gießen : Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 2002, 18-22
 ISBN 3-935747-12-8
- Meyer-Lindenberg, A.:
 Zur Diagnostik und Therapie von retrobulbären Prozessen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe
 (VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 198-202
 ISBN 3-935747-13-6
- Meyer-Lindenberg, A., Heinen, V., Fehr, M., Nolte I.:
 Diagnostik und arthroskopisch gestützte Therapie der inkompletten Ossifikation des Condylus humeri
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe
 (VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 96-101
 ISBN 3-935747-13-6
- Mischke, R.:
 Der blutende Patient
 In: Gropp, J., Ribbeck, R. (Hrsg.):
 2. Leipziger Tierärztekongress : Kongressband ; Kurzfassungen der Beiträge zu den Kongressthemen,
 Leipzig, 17.-19.01.2002, 350-352
 ISBN 3-00-008948-9
- Mischke, R.:
 DIC complex in dogs
 In: The European Society of Veterinary Internal Medicine (ed.):
 Congress proceedings : 12th ECVIM-CA/ESVIM congress, Munich, Germany,
 19.09.-21.09.2002, 44-45
- Mischke, R., Höinghaus, R.:
 Lymphknotenzytologie bei Hund und Katze
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe
 (VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 225-231
 ISBN 3-935747-13-6
- Mischke, R., Wüst, C.:
 Klinik der Verbrauchskoagulopathie beim Hund
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe
 (VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 135-141
 ISBN 3-935747-13-6
- Nolte, I.:
 Die Behandlung der chronischen Niereninsuffizienz
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe
 (VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 26-27
 ISBN 3-935747-13-6

- Nolte, I.:
Choroby gruczołu krokowego
In: Współczesne problemy w patologii małych zwierząt : IX Międzynarodowy Kongres pro animali et homine 2002 ; współczesne problemy w medycynie weterynaryjnej, symposium naukowe, Wrocław, 16.11.2002, 15-19
- Nolte, I., Zentek, J.:
Diagnose, Therapie und Diätetik von Erkrankungen des Harnapparates
In: 14.Baden-Badener Fortbildungstage Kleintierpraxis : Vortragszusammenfassungen, Baden-Baden, 18.-21.04.2002, 77-78
- Nolte, I., Zentek, J.:
Diagnose und Therapie gastrointestinaler Erkrankungen unter besonderer Berücksichtigung der Diätetik
In: 14.Baden-Badener Fortbildungstage Kleintierpraxis : Vortragszusammenfassungen, Baden-Baden, 18.-21.04.2002, 73-75
- Rentmeister, K.:
Differentialdiagnose zu spinalen Erkrankungen bei Hund und Katze : neuromuskuläre Erkrankungen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
Spinale Erkrankungen - einschließlich Physiotherapie : Arbeitstagung Ost, Schwerin, 15.-16.06.2002, Gießen : Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 2002, 57-61
ISBN 3-935747-12-8
- Rentmeister, K.:
Fallbeispiel Epilepsie
In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):
BPT-Kongress 2002 : Vortragszusammenfassungen Pferd, Kleintiere, Nürnberg, 07.-10.11.2002, 249-250
ISBN 3-933711-10-X
- Rieck, S., Löscher, W., Rundfeldt, C., Tipold, A.:
Wirkung verschiedener antiepileptischer Substanzen beim Hund
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 131-132
- Schleicher, A. C., Mengel, M., Culmsee, K., Bomhard, D. v., Nolte, I.:
Immunphänotypisierung von malignen Lymphomen des Hundes – Übersicht an einem großen Kollektiv
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 146-147
Gleichzeitig in: 11. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Innere Medizin und klinische Labordiagnostik,
Teil 2, München, 13.-16.02.2002
Tierärztliche Praxis K 30,2 (2002) 94
- Schöne, J., Hackenbroich, C., Bonath, K.H., Böer, M.:
Medetomidine-ketamine-remote-anaesthesia of the Eurasian lynx (*Lynx lynx* Linné, 1758) and its effects on anaesthetic depth, respiration, circulation and metabolism
In: Erken, A. H. M., Dorrestein, G. M. (Eds.):
European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (EAZWV) and the European Wildlife Disease Association (EWDA) : proceedings of the combined meeting ; European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (EAZWV) 4th scientific meeting, joint with the annual meeting of the European Wildlife Disease Association (EWDA), Heidelberg, Germany, 08.-12.05.2002, 179-185

- Schuller, S., Fredericksen, M., Schröder, H., Meyer-Lindenberg, A., Nolte, I.:
 Computertomographische Differenzierung von Neoplasien der Lunge beim Hund
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
 Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
 11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
 Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 104-105
 Gleichzeitig in: 11. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Innere Medizin und klinische Labordiagnostik,
 Teil 2, München, 13.-16.02.2002
 Tierärztliche Praxis K 30,2 (2002) 94
- Switzer, E., Meyer-Lindenberg, A., Wohlfarth, K., Nolte, I.:
 Indikationen für die klinische Anwendung von Botulinumtoxin A beim Hund
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
 Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
 11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
 Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 136-137
- Tendhündfeld, J., Mischke, R., Nolte, I.:
 Einfluss von Benazepril und Heparin vs. Placebo auf die glomeruläre Filtrationsrate bei chronisch
 niereninsuffizienten Hunden
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
 Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):
 11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
 Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 88-91
- Thiele, A., Fehr, M.:
 Haltungs- und ernährungsbedingte Erkrankungen beim Heimtier
 In: Vortragsveranstaltung über Amphibien, Reptilien und Heimtiere, Gießen, 21.11.2001
 Tierärztliche Umschau 57 (2002) 688-689
- Tipold, A.:
 Fallbeispiele : Physiotherapie bei neurologischen Fällen
 In: AFT, Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):
 Physikalische Therapie II : Bewegungstherapie, Rehabilitation, Berlin, 16.-17.11.2002, 13-16
- Tipold, A.:
 Klinische Symptome bei Wirbelsäulen- und Rückenmarkerkrankungen, Therapiemöglichkeiten
 In: Gropp, J., Ribbeck, R. (Hrsg.):
 2. Leipziger Tierärztekongress : Kongressband ; Kurzfassungen der Beiträge zu den Kongressthemen,
 Leipzig, 17.-19.01.2002, 97-100
 ISBN 3-00-008948-9
- Tipold, A.:
 Neurologische Untersuchung und Lokalisation der Läsion
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
 Spinale Erkrankungen - einschließlich Physiotherapie : Arbeitstagung Ost, Schwerin,
 15.-16.06.2002, Gießen : Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 2002, 6-11
 ISBN 3-935747-12-8
- Tipold, A.:
 Neurologischer Untersuchungsgang für die Auswahl der Patienten für
 Physiotherapie/Bewegungstherapie
 In: AFT, Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):
 Physikalische Therapie II : Bewegungstherapie, Rehabilitation, Berlin, 16.-17.11.2002, 1-7

Tipold, A.:

Nicht-kompressive spinale Erkrankungen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):
Spinale Erkrankungen - einschließlich Physiotherapie : Arbeitstagung Ost, Schwerin,
15.-16.06.2002, Gießen : Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 2002, 13-17
ISBN 3-935747-12-8

Tipold, A.:

Spezielle neurologische Untersuchungen beim Pferd

In: Gropp, J., Ribbeck, R. (Hrsg.):

2. Leipziger Tierärztekongress : Kongressband ; Kurzfassungen der Beiträge zu den Kongressthemen,
Leipzig, 17.-19.01.2002, 94-96
ISBN 3-00-008948-9

Tipold, A.:

Steroid-responsive meningitis-arteriitis in dogs

In: ACVIM, American College of Veterinary Internal Medicine (ed.):

20th annual ACVIM Forum : proceedings, Dallas, 29.05.-01.06.2002, CD-ROM, 345-347

Tipold, A., Gödde, T.:

Erkrankungen des peripheren Nervensystems und der Muskulatur bei Hund und Katze

In: Vereinigung Österreichischer Kleintiermediziner (Hrsg.):

Wissenschaftliche Unterlagen für das 8. Neurologieseminar der Vereinigung Österreichischer
Kleintiermediziner (VÖK), Warmbad Villach, Kärnten, 26.-27.10.2002, 1-45
8. VÖK Neurologieseminar, Villach, Österreich, 2002, 1-45

Wagner, H., Rentmeister, K., Bilzer, T., Wurster, U., Hewicker-Trautwein, M., Tipold, A.:

Untersuchungen zur paraneoplastischen Polyneuropathie des Hundes

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):

11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 129-130

Wessmann, A., Gödde, T., Fischer, A., Wohlsein, P., Distl, O., Tipold, A.:

Untersuchungen zur hereditären Ataxie der Jack Russell Terrier

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische
Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):

11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :
Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 133-134

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Aurich, C., Gerlach, T., Aurich J. E., Hoppen, H.-O., Lange, J., Parvizi, N.:

Dopaminergic and opioidergic regulation of gonadotropin and prolactin release in stallions

In: Reproduction in domestic animals 37 (2002) 335-340

Baum, B., Winkenwerder, F., Nolte, I., Hewicker-Trautwein, M.:

Lymphomatoide Granulomatose bei einem Barsoi

In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 427-431

Böer, M., Schöne, J., Schneider, M. A., Hackenbroich, C.:

Zur Medetomidin-Ketamin-Distanzanästhesie des Asiatischen Wildhundes (*Cuon alpinus* Hodgson
1838) und ihrer Wirkung auf kardiopulmonale und metabolische Parameter

In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 57-63

- Boevé, M. H.:
Hoe stel ik de diagnose en wat is de behandeling van diepere ooginfecties?
In: Tijdschrift voor diergeneeskunde 127 (2002) 404-405
- Cizinauskas, S., Jaggy, A., Tipold, A.:
Long-term treatment of dogs with steroid-responsive meningitis-arteritis : clinical, laboratory and therapeutic results
In: European journal of companion animal practice 12 (2002) 67-74
[This paper originally appeared in: Journal of small animal practice 41 (2000) 295-301]
- Culmsee, K.:
Stand der Lymphomdiagnostik bei Hund und Katze
In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V5 (2002) 1-2
- Culmsee, K., Nolte, I.:
Diagnostische Strategien bei Tumorpatienten
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 347-353
- Djajadiningrat-Laanen, S. C., Vaessen, M. M. A. R., Stades, F. C., Boevé, M. H., van de Sandt, R. R. O. M.:
Progressieve retina-atrofie bij Abessijnen en Somali's in Nederland (1981-2001)
In: Tijdschrift voor Diergeneeskunde 127 (2002) 508-514
- Ehinger, A. M., Meyer-Lindenberg, A., Vick, M., Nolte, I., Kietzmann, M.:
Concentration of enrofloxacin and its metabolite ciprofloxacin in canine matrices of the locomotor system
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 99-104
- Eickhoff, M., Seeliger, F., Simon, D., Fehr, M.:
Erupted bilateral compound odontomas in a dog
In: Journal of veterinary dentistry 19 (2002) 137-143
- Fehr, M.:
Nyulak, tengerimalacok, kistrágsálók és hullök állatvédelmi követelményeknek megfelelő eutanáziája
In: Magyar állatorvosok lapja 124 (2002) 307-311
[Übersetzung von: Praktische Tierarzt 83 (2002) 128-135]
- Fehr, M.:
Tierschutzgerechte Euthanasie bei Kaninchen, Meerschweinchen, kleinen Nagern und Reptilien
In: Praktische Tierarzt 83 (2002) 128-135
- Gervers, M., Nolte, I., Alt, F., Hauschild, G., Meyer-Lindenberg, A., Fehr, M.:
Komplikationen nach Implantation eines modularen Endoprothesen-Sets im Vergleich zu Festkopfprothesen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 412-419
- Gruber, A. D., Wessmann, A., Vandeveld, M., Summers, B. A., Tipold, A.:
Mitochondriopathy with regional encephalic mineralization in a Jack Russell Terrier
In: Veterinary pathology 39 (2002) 732-736
- Hackenbroich, C., Gerwing, M., Litzke, L.-F.:
Chirurgische Therapie einer Femurspiralfraktur beim Lama (*Lama glama*)
In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 58-62
- Höinghaus, R., Mischke, R., Hewicker-Trautwein, M.:
Use of immunocytochemical techniques in canine melanoma
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 198-202

- Humann-Ziehank, E., Wohlsein, P., Tipold, A., Schröder, H., Andreae, A., Egen, S., Markus, W., Ganter, M.:
Apostematöse Enzephalitis mit chronisch-rezidivierenden zentralnervösen Störungen bei einer Ziege
In: Tierärztliche Umschau 57 (2002) 249-254
- Janthur, I., Meyer-Lindenberg, A., Fehr, M.:
Arthroscopic diagnosis of canine elbow joint disease
In: European journal of companion animal practice 12 (2002) 75-82
[This paper originally appeared in: Tierärztliche Praxis 28 K (2000) 11-18]
- Koch, R., Schröder, H., Waibl, H.:
Zur Topographie und bildlichen Darstellung (Röntgen und CT) der Nasennebenhöhlen der Katze
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 213-219
- Köhler, H. B., Lütkefels, E., Sommer-Radschat, U., Hewicker-Trautwein, M., Nolte, I.:
Ehlers-Danlos-ähnliches Syndrom bei einem Pitbullterrier-Mischling. Ein Fallbericht mit Diskussion des Krankheitsbildes
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 123-127
- Kubalek, S., Mischke, R., Fehr, M.:
Investigations on blood coagulation in the green iguana (*Iguana iguana*)
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 210-216
- Meier, B. C., Nolte, I.:
Disintegration of cells in microplates by ultrasonic
In: Screening 6/2002 (2002) 56-58
- Meyer-Lindenberg, A.:
Exophthalmus bei einer Katze [Retrobulbärer Abszess bei einer Katze. Ein Fallbericht]
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 34, 53-56
- Meyer-Lindenberg, A., Heinen, V., Fehr, M., Nolte, I.:
Incomplete ossification of the humeral condyle as the cause of lameness in dogs
In: Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology 15 (2002) 187-194
- Meyer-Lindenberg, A., Langhann, A., Fehr, M., Nolte, I.:
Prevalence of fragmented medial coronoid process of the ulna in lame adult dogs
In: Veterinary record 151 (2002) 230-234
- Meyer-Lindenberg, A., Staszky, C., Gasse, H., Fehr, M., Nolte I.:
Caudomedial approach for removal of an ununited anconeal process and assessment of the medial coronoid process of the ulna
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 277-280
- Mischke, R.:
Commercial variants of the prothrombin time test as a screening test of acquired coagulation factor II, VII, and X deficiencies in dogs
In: Research in veterinary science 73 (2002) 165-170
- Mischke, R.:
Einfluß der Reagenzcharge auf die aktivierte partielle Thromboplastinzeit in caninem Plasma und Anwendung des Ratio-Systems zur Standardisierung
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 225-229
- Mischke, R.:
Klinik der Verbrauchskoagulopathie
In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V5 (2002) 11

- Mischke, R., Buhl, K., Freund, J., Thiele-Fischer, C., Hewicker-Trautwein, M.:
Ein ungewöhnlicher Fall von maligner Histiocytose bei einem Berner Sennenhund mit Hydronephrose
infolge Tumorzellinfiltration des Ureters
In: Praktische Tierarzt 83 (2002) 120-126
- Mischke, R., Busse, L.:
Reference values for the bone marrow aspirates in adult dogs
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 499-502
- Mischke, R., Busse, L., Bartels, D., Glaser, S., Kreienbrock, L.:
Quantification of thrombopoietic activity in bone marrow aspirates of dogs
In: Veterinary journal 164 (2002) 269-274
- Mischke, R., Busse, L., Schubert, H.-J.:
Einfluß des Alters auf das Myelogramm des Hundes
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 288-296
- Mischke, R., Keidel, A.:
Präklinische Untersuchungen zur Anwendung des Plättchenfunktionsanalysengerätes PFA-100 mit der
Kollagen/ADP-Messzelle beim Hund
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 235-238
- Mischke, R., Meurer, D., Hoppen, H.-O., Überschär, S., Hewicker-Trautwein, M.:
Blood plasma concentrations of oestradiol-17 β , testosterone and testosterone/oestradiol ratio in dogs
with neoplastic and degenerative testicular diseases
In: Research in veterinary science 73 (2002) 267-272
- Nolte, I.:
Diät und ACE-Hemmer haben hohen Stellenwert
In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V5 (2002) 16
- Nolte, I.:
Tierärztliche Kunstfehler in der Kleintierpraxis
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 158-163
- Nolte, I., Zentek, J.:
Bei chronischen Erkrankungen des Dünndarms richtig füttern
In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V1 (2002) 7-8
- Peters, M., Tenhüpfeld, J., Stephan, I., Hewicker-Trautwein, M.:
Embolised mesothelial cells within mediastinal lymph nodes of three Golden Retrievers with
idiopathic haemorrhagic pericardial effusion
In: Journal of comparative pathology 128 (2002) 107-112
- Petri, S., Nolte, I., Distl, O.:
Evaluation des computergestützten Lernens am Beispiel des Multimedia-Programms „Erbliche
Erkrankungen des Hundes – Gelenke, Knochen, Muskulatur“
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 433-437
- Rentmeister, K.:
Differenzialdiagnose zum Bandscheibenvorfall: der Rückenmarksinfarkt
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 399-402
- Rotermund, A., Peters, M., Hewicker-Trautwein, M., Nolte, I.:
Cutaneous and renal glomerular vasculopathy in a great dane resembling ‚Alabama rot‘ of greyhounds
In: Veterinary record 151 (2002) 510-512

Schöne, J., Hackenbroich, C., Bonath, K. H., Failing, K., Böer, M.:
Medetomidin-Ketamin-Distanzanästhesie des Eurasischen Luchses (*Lynx lynx*, Linné 1758)
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 454-460

Swanson, E., Meyer-Lindenberg, A., Nolte, I.:
Bewegungstörung der Vordergliedmaßen bei einem Hund [Beidseitige Kontraktur des Musculus
infraspinatus bei einem Hund. Der klinische Fall]
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 416, 439-441

Tipold, A.:
Zentraleuropäische Zeckenzephalitis – eine Übersicht
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 106-110

Wohlsein, P., Thiele, A., Fehr, M., Haas, L., Henneicke, K., Petzold, D., Baumgärtner, W.:
Spontaneous human herpes virus type 1 infection in a chincilla (*Chinchilla lanigera* f.dom.)
In: Acta neuropathologica 104 (2002) 674-678

Zander, S., Meyer-Lindenberg, A., Kramer, S., Wohlsein, P., Tipold, A.:
Ungewöhnliche Manifestation eines Plexuskarzinoms bei einem Hund : klinische,
computertomographische und histopathologische Diagnose
In: Tierärztliche Praxis K 30 (2002) 15-20

Zinke, A., Raue, R., Bartels, T., Tenhündfeld, J., Kummerfeld, N.:
Über Circovirus-Infektionen der Wellensittiche – Fallbeispiele einer komplexen Erkrankung
In: Kleintierpraxis 47 (2002) 541-548

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Fehr, M.:
Beirat: Rodentia, Münster : Natur und Tier-Verlag, 2002
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002
ISSN 0023-2076

Fehr, M.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1220

Fehr, M.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1239

Fehr M.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover : Schlütersche GmbH, 2002
ISSN 0032-681X

Kersten, U.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002
ISSN 0023-2076

- Meyer-Lindenberg, A.:
Redaktionsbeirat: Kleintiermedizin, Konstanz : Terra-Verlag, 2002
ISSN 1434-6400
- Meyer-Lindenberg, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1220
- Meyer-Lindenberg, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1239
- Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1220
- Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1239
- Mischke, R.:
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover : Schlütersche GmbH, 2002
ISSN 0032-681X
- Nolte, I.:
Editor: Journal of veterinary science, Yuseong-gu, Daejeon, Korea : The Korean Society of Veterinary Science, College of Veterinary Medicine, Chungnam National University, 2002
ISSN 1229-845X
- Nolte, I.:
Editorial Board: Journal of veterinary medicine A, Berlin : Blackwell Verlag, 2002
ISSN 0931-184X
- Nolte, I.:
Herausgeber: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1220
- Nolte, I.:
Herausgeber: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1239
- Nolte, I.:
Herausbergemeinschaft: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Berlin : Blackwell Verlag, 2002
ISSN 0005-9366
- Nolte, I.:
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1239
- Tipold, A.:
Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Lakewood, CO : American College of Veterinary Internal Medicine, 2002
ISSN 0891-6640

Tipold, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1220

Tipold, A.:
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2002
ISSN 1434-1239

Habilitationsschrift

Meyer-Lindenberg, A.:
Zur Diagnostik und Therapie entwicklungsbedingter Ellbogengelenkserkrankungen des Hundes
Habilitationsschrift, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Dissertationen

Calvo Wieland, A. I.:
Vergleichende Untersuchung zur Arrhythmie-Prophylaxe mit Metildigoxin und Verapamil oder
Metildigoxin und Mexiletin beim Hund mit Torsio ventriculi unter Langzeit-EKG-Überwachung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Dürr, F. M.:
Die Entwicklung von „Corporate Clinics“ in Nordamerika : ein Zukunftsmodell für Deutschland?
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Eickhoff, M.:
Vergleichende Untersuchung konventioneller und digitaler intraoraler Röntgentechnik in der
Tierzahnmedizin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Eickhoff, geb. Ayasse, S.:
Standardisierung der quantitativen Messung reaktiver Sauerstoffspezies und der Phagozytoseaktivität
caniner neutrophiler Granulozyten mittels Durchflusszytometrie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Grastorf, F. E.:
Untersuchungen am Auge von erkrankten und gesunden Igel (Erinaceus europaeus)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Heinen, V.:
Arthroskopische Diagnostik und Therapie von im engeren Sinne nicht zur Ellbogengelenksdysplasie
gehörenden Ellbogengelenkserkrankungen beim Hund
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

- Junker, J.:
Untersuchungen zur Methodik der Messung der Aktivität einzelner Gerinnungsfaktoren, der Thromboplastinzeit und der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Krone, O.:
Osteochondrosis dissecans beim Hund: Darstellung von Defekten im Schulter-, Ellbogen-, Knie- und Sprunggelenk sowie am Kreuzbein mittels Computertomographie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Rieck, S.:
Klinische Pilotstudie zur Prüfung einer neuen antiepileptischen Wirksubstanz an Hunden mit idiopathischer Epilepsie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Schulze Rückamp, L.:
Funktionelle Messungen am Kaninchenohr nach Implantation einer neu entwickelten Gehörknöchelchenprothese
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Tenhündfeld, J.:
Plazebokontrollierte und randomisierte Studie zur Therapie der chronischen Niereninsuffizienz des Hundes mit Benazepril und Heparin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Wacker, K.:
Plazebokontrollierte Doppelblindstudie zur postoperativen Schmerztherapie mit Carprofen, Levomethadon und Buprenorphin bei Hunden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Wagner, F.:
Ästhesiometrische Messung nach COCHET und BONNET der Hornhautsensibilität bei augengesunden Katzen und Katzen mit einem Korneasequester
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Wagner, H.:
Untersuchungen zur paraneoplastischen Polyneuropathie des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Weßmann, A. U.:
Klinische und genetische Untersuchungen zur Hereditären Ataxie der Jack Russell Terrier
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Zander, S.:
Diagnostik von Wirbelsäulenerkrankungen bei Hunden mit Hilfe der Computertomographie im Vergleich zur Myelographie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Albers, E., Tipold, A.:

Antineutrophil cytoplasmatic antibodies (ANCA) in steroid-responsive meningitis-arteriitis in dogs

In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (eds.):

15th annual symposium proceedings : inherited neurological diseases, Philadelphia, Penna., USA, 26.-29.09.2002, Poster Presentation - 1

Becker, K., Murua Escobar, H., Richter, A., Meyer, B., Nolte, I., Bullerdiek, J.:

Mapping of the canine HMGA1 gene - a gene frequently involved in human mesenchymal tumors

In: International Society for Animal Genetics (ISAG) (Ed.):

28. International Conference on Animal Genetics, Göttingen, Germany, 11.-15.08.2002, C047, 69-70

Brügmann, M., Hinrichs, U., Schulze, C., Wagner, F.:

Nemaline-Myopathie bei einem Border Collie-Welpen

In: Zusammenfassungen der Vorträge der 44. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Münster, 05.-06.06.2001

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 69

Culmsee, K., Gruber, A., Nolte, I.:

Untersuchung zur Multidrug Resistenz beim Hund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):

11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :

Zusammenfassung der Vorträge, München, 13.-16.02.2002, Gießen : DVG, 2002, 135

Gleichzeitig in: 11. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Innere Medizin und Klinische

Labordiagnostik, Teil 1, München, 13.-16.02.2002

Tierärztliche Praxis K 30,1 (2002) 91

Eberle, N., Culmsee, K., Nolte, I.:

Adjuvante Therapie beim caninen Mastozytom : erste Ergebnisse

In: 11. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Innere Medizin und klinische Labordiagnostik, Teil 2, München, 13.-16.02.2002

Tierärztliche Praxis K 30,2 (2002) 93

Ehinger, B., Gerhardt, A., Meneses, F., Nolte, I., Hewicker-Trautwein, M.:

Histologische und immunmorphologische Befunde in transmuralen Darmbiopsien von Katzen mit chronisch-idiopathischen Darmerkrankungen

In: Zusammenfassungen der Vorträge der 44. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Münster, 05.-06.06.2001

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 69

Eickhoff, M:

Chronische Erkrankungen der Mundhöhle bei Hund und Katze

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):

48. Jahrestagung der FK-DVG, Magdeburg, 30.08.-01.09.2002 ; 48. Veterinärmedizinische Messe (VET-MESSE), 30.-31.08.2002, 358

ISBN 3-935747-13-6

Eickhoff, S., Carlson, R., Leibold, W., Tipold, A.:

Standardisierung der Funktionsüberprüfung von neutrophilen Granulozyten beim Hund

In: 11. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik, Teil 2, München, 13.-16.02.2002

Tierärztliche Praxis K 30,2 (2002) 91

- Eickhoff, S., Carlson, R., Mironowa, L., Leibold, W., Tipold, A.:
 Standardization of the measurement of phagocytosis and oxidative burst in canine neutrophils by flow cytometry
 In: Research abstract program of the 20th annual ACVIM Forum, Dallas, TX, 29.05.-01.06.2002, 248
 Journal of veterinary internal medicine 16 (2002) 388
 (Gleichzeitig elektronische Publikation unter:
<http://www.acvim.org/wwwfp/jvim/02Abstracts.pdf>)
- Gruber, A. D., Culmsee, K., Samson-Himmelstjerna, G. v., Nolte, I.:
 Bestimmung der Mehrfachresistenz (MDR-1)-Genexpression in Malignen Lymphomen des Hundes durch Echtzeit-quantitative RT-PCR
 In: Zusammenfassungen der Vorträge der 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 02.-03.04.2002
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 472-473
- Krause, A., Meyer-Lindenberg, A., Nolte, I.:
 Standardization of the measurement of visual-evoked potentials (VEP) in clinically normal dogs
 In: British Small Animal Veterinary Association (Ed.):
 BSAVA Congress 2002 scientific proceedings : 45th annual congress, Birmingham, UK,
 04.-07.04.2002, 618
 ISBN: 0-905214-70-6
- Meneses, F., Ehinger, B., Gerhardt, A., Hewicker-Trautwein, M., Amtsberg, G., Nolte, I.:
 Charakterisierung der chronisch idiopathischen Enteritis bei der Katze
 In: 11. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik, Teil 2,
 München, 13.-16.02.2002
 Tierärztliche Praxis K 30,2 (2002) 89
- Meier, B., Murua Escobar, H., Richter, A., Becker, K., Nolte, I., Bullerdiek, J.:
 Expression analysis of HMGA1 in normal and neoplastic canine mammary cell lines using
 microarrays
 In: International Society for Animal Genetics (ISAG) (Ed.):
 28. International Conference on Animal Genetics, Göttingen, Germany, 11.-15.08.2002, C056, 73-74
- Meyer-Lindenberg, A., Köppler, M., Fehr, M.:
 Treatment of osteochondrosis dissecans of the shoulder joint in dogs : arthroscopical versus
 conventional removal
 In: Clinical research abstracts presented at BSAVA congress 2002
 Journal of small animal practice 43 (2002) 302a
- Murua Escobar, H., Borrmann, L., Nimzyk, R., Bullerdiek, J., Nolte, I.:
 Characterization of 10,000 canine ESTs
 In: International Society for Animal Genetics (ISAG) (Ed.):
 28. International Conference on Animal Genetics, Göttingen, Germany, 11.-15.08.2002, A029, 37
- Peters, M., Tenhündfeld, J., Stephan, I., Hewicker-Trautwein, M.:
 Einschlüsse benigner Mesothelzellen in mediastinalen Lymphknoten von Hunden mit idiopathischem
 hämorrhagischem Perikarderguss
 In: Zusammenfassungen der Vorträge der 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 02.-03.04.2002
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 475
- Rentmeister, K., Wagner, H., Bilzer, T., Wurster, U., Hewicker-Trautwein, M.:
 New aspects on canine paraneoplastic polyneuropathy
 In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (eds.):
 15th annual symposium proceedings : inherited neurological diseases, Philadelphia, Penna., USA,
 26.-29.09.2002, Poster Presentation – 18

- Rentmeister, K., Wagner, H., Bilzer, T., Wurster, U., Hewicker-Trautwein, M., Tipold, A.:
New aspects on canine paraneoplastic polyneuropathy
In: Proceedings ESVN/ECVN, 15th Annual Meeting, Philadelphia, USA, JVIM, 2002, 18
- Rentmeister, K., Wohlsein, P., Tipold, A.:
Do white lions die of depression?
In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (eds.):
15th annual symposium proceedings : inherited neurological diseases, Philadelphia, Penna., USA,
26.-29.09.2002, Platform Presentation - 27
- Richter, A., Murua Escobar, H., Meyer, B., Becker, K., Nolte, I., Bullerdiek, J.:
A cost effective method for the production of small gene number canine macroarrays
In: International Society for Animal Genetics (ISAG) (Ed.):
28. International Conference on Animal Genetics, Göttingen, Germany, 11.-15.08.2002, A034, 39
- Rieck, S., Löscher, W., Rundfeldt, C., Tipold, A.:
Efficacy of different antiepileptic drugs in dogs
In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (eds.):
15th annual symposium proceedings : inherited neurological diseases, Philadelphia, Penna., USA,
26.-29.09.2002, Poster Presentation - 19
- Rieck, S., Löscher, W., Rundfeldt, C., Tipold, A.:
Wirkung verschiedener antiepileptischer Substanzen beim Hund
In: 11. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik, Teil 2,
München, 13.-16.02.2002
Tierärztliche Praxis K 30,2 (2002) 91-92
- Schreiner, N., Leibold, W., Zurbriggen, A., Tipold, A.:
Development of a non-radioactive lymphocyte proliferation assay and cellular immune response in
acute canine distemper
In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (eds.):
15th annual symposium proceedings : inherited neurological diseases, Philadelphia, Penna., USA,
26.-29.09.2002, Poster Presentation - 22
- Simon, D., Ruslander, D. M., Rassnick, K. M., Wood, C. A., Frimberger, A. E., Cotter, S. M., King, N. W.,
Moore, A. S.:
Combination of orthovoltage radiation therapy and concurrent low-dose doxorubicin for incompletely
excised soft-tissue sarcomas in 39 dogs
In: Oral research communications of the 12th ECVIM-CA/ESVIM Congress, Munich, Germany,
19.-21.09.2002
Journal of veterinary internal medicine 16 (2002) 638
- Stein, V., Czub, M., Hansen, R., Moore, P., Vandervelde, M., Zubriggen, A., Tipold, A.:
Mikroglial cells in canine distemper
In: European Society of Veterinary Neurology, European College of Veterinary Neurology (eds.):
15th annual symposium proceedings : inherited neurological diseases, Philadelphia, Penna., USA,
26.-29.09.2002, Poster Presentation - 23
- Switzer, E., Meyer-Lindenberg, A., Wohlfarth, K., Nolte, I.:
Clinical use of botulinum toxin A in the dog
In: Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.):
Abstracts of the International Conference 2002 Basic and Therapeutic Aspects of Botulinum and
Tetanus Toxins, Hannover, Germany, 08.-12.06.2002, 153
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 365, Supplement 2 (2002) R47

- Wagner, H., Rentmeister, K., Bilzer, T., Wurster, U., Hewicker-Trautwein, M., Tipold, A.:
 Untersuchungen zur paraneoplastischen Polyneuropathie des Hundes
 In: 11. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik, Teil 2, München, 13.-16.02.2002
 Tierärztliche Praxis K 30,2 (2002) 92
- Wessmann, A., Gödde, T., Fischer, A., Wohlsein, P., Hamann, H., Distl, O., Tipold, A.:
 Hereditary ataxia in the Jack Russell Terrier : clinical and genetic investigations
 In: Research abstract program of the 20th annual ACVIM Forum, Dallas, TX, 29.05.-01.06.2002, 166
 Journal of veterinary internal medicine 16 (2002) 368
 (Gleichzeitig elektronische Publikation unter:
<http://www.acvim.org/wwwfp/jvim/02Abstracts.pdf>)
- Windhagen, H., Witte, F., Halbritter, U., Stammitz, K.:
 Optimierung der BMP-2-Wirkung durch Carrierauswahl im Schafsmodell der Kallusdistraktion
 In: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Berufsverband der Ärzte für Orthopädie (Hrsg.):
 Deutscher Orthopädenkongress 2002 : Wissensch. Programm ; Referentensuche, Berlin, 25.-28.09.2002, Abstract, 1 S.
 (Elektronische Publikation unter: <http://www.orthopaedenkongress.de>)
- Winkler, S., Murua Escobar, H., Soller, J. T., Culmsee, K., Bullerdiek, J., Nolte, I.:
 Tumour and tissue bank for dogs and cats - base for various genetical and molecularbiological studies
 In: International Society for Animal Genetics (ISAG) (Ed.):
 28. International Conference on Animal Genetics, Göttingen, Germany, 11.-15.08.2002, A041, 41-42
- Witte, F., Abeln, I.-D., Switzer, E., Kaese, V.:
 Allergietestung von degradablen metallischen Implantatmaterialien aus Magnesiumlegierungen
 In: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Berufsverband der Ärzte für Orthopädie (Hrsg.):
 Deutscher Orthopädenkongress 2002 : Wissensch. Programm ; Referentensuche, Berlin, 25.-28.09.2002, Abstract, 1 S.
 (Elektronische Publikation unter: <http://www.orthopaedenkongress.de>)
- Witte, F., Kaese, V., Meyer-Lindenberg, A., Windhagen, H.:
 Magnesiumlegierungen als degradable metallische Implantatwerkstoffe
 In: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Berufsverband der Ärzte für Orthopädie (Hrsg.):
 Deutscher Orthopädenkongress 2002 : Wissensch. Programm ; Referentensuche, Berlin, 25.-28.09.2002, Abstract, 1 S.
 (Elektronische Publikation unter: <http://www.orthopaedenkongress.de>)
- Witte, F., Kaese, V., Meyer-Lindenberg, A., Windhagen, H.:
 Magnesiumlegierungen als degradable metallische Implantatwerkstoffe
 In: Deutscher Orthopädenkongress : Kongressabstracts, Berlin 25.-28.09.2002, M027
 Zeitschrift für Orthopädie und ihre Grenzgebiete 140,S1 (2002) S11
- Witte, F., Windhagen, H., Abeln, I., Meyer-Lindenberg, A., Switzer, E., Niemeyer, M., Kaese, V.:
 Allergietestung degradabler Implantate
 In: Vereinigung Süddeutscher Orthopäden (Hrsg.):
 50. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden : Kurzreferate der Vorträge, Baden-Baden, 01.-04.05.2002, Uelzen : Medizinisch Literarische Verlagsgesellschaft, 2002, 176
 (Orthopädischen Praxis ; Sonderausgabe)

- Witte, F., Windhagen, H., Abeln, I., Meyer-Lindenberg, A., Switzer, E., Niemeyer, M., Kaese, V.:
 Degradable metallic magnesium alloys for orthopaedic implants are non-allergenic
 In: SICOT/SIROT 2002 : XXII. World Congress ; abstract book, San Diego, California, USA,
 23.-30.08.2002, 004-B, 12
- Witte, F., Windhagen, H., Abeln, I., Switzer, E., Meyer-Lindenberg, A., Niemeyer, M., Kaese, V.:
 Degradable metallische Osteosynthesematerialien auf Magnesiumbasis
 In: Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie (Hrsg.):
 Im Spiegel der Symmetrie : 66. Jahrestagung 2002; Programm, Berlin 13.-15.11.2002, 1 S.
 (Elektronische Publikation unter:
<http://193.97.204.182/dguc2002/abstracts/sheets/ABS00319.HTM>)
- Witte, F., Windhagen, H., Kaese, V., Meyer-Lindenberg, A., Wirth, C. J.:
 Degradable Metalle auf Magnesiumbasis
 In: 2. Experimentelles Forum Orthopädie : Die Knieendoprothese: - biomechanische und
 technologische Grundlagen ; Abstractheft, Hannover, 22.-23.11.2002, 10
- Witte, F., Windhagen, H., Meyer-Lindenberg, A., Switzer, E., Niemeyer, M., Fabian, T., Kaese, V.:
 Magnesiumlegierungen als degradable Implantatwerkstoffe
 In: Vereinigung Süddeutscher Orthopäden (Hrsg.):
 50. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden : Kurzreferate der Vorträge, Baden-
 Baden, 01.-04.05.2002, Uelzen : Medizinisch Literarische Verlagsgesellschaft, 2002, Poster 44, 292
 (Orthopädische Praxis ; Sonderausgabe)

Sonstiges

Nachtrag 2001

- Johnson, A., Vannini, R., Houlton, J., Genevois, J.P., Fehr, M.:
 Elbow arthrodesis 3.5 DCP
 AO Media Services, Davos Platz, Switzerland, Tape Nr. 30075
 Videofilm, 3 Min.
- Johnson, A., Vannini, R., Houlton, J., Genevois, J.P., Fehr, M.:
 Fixation of metacarpal fractures
 AO Media Services, Davos Platz, Switzerland, Tape Nr. 30083
 Videofilm, 3 Min.
- Johnson, A., Vannini, R., Houlton, J., Genevois, J.P., Fehr, M.:
 Intra-articular T-fracture of the scapular neck - 2.7 mm implants
 AO Media Services, Davos Platz, Switzerland, Tape Nr. 30079
 Videofilm, 2 Min.
- Johnson, A., Vannini, R., Houlton, J., Genevois, J.P., Fehr, M.:
 Pancarpal arthrodesis 3.5 DCP
 AO Media Services, Davos Platz, Switzerland, Tape Nr. 30076
 Videofilm, 3 Min.
- Johnson, A., Vannini, R., Houlton, J., Genevois, J.P., Fehr, M.:
 Partial carpal arthrodesis - 2.7/3.5 veterinary T-plate
 AO Media Services, Davos Platz, Switzerland, Tape Nr. 30077
 Videofilm, 3 Min.

- Johnson, A., Vannini, R., Houlton, J., Genevois, J.P., Fehr, M.:
Segmental fracture of the proximal ulna - 2.7 DCP
AO Media Services, Davos Platz, Switzerland, Tape Nr. 30081
Videofilm, 2 Min.
- Johnson, A., Vannini, R., Houlton, J., Genevois, J.P., Fehr, M.:
Short oblique Fracture of the distal radius and transverse fracture of the distal ulna - 2.7/3.5 veterinary
T-plate, 2.7 DCP, 2.0 DCP
AO Media Services, Davos Platz, Switzerland, Tape Nr. 30082
Videofilm, 2 Min.
- Johnson, A., Vannini, R., Houlton, J., Genevois, J.P., Fehr, M.:
Shoulder arthrodesis 3.5 LC-DCP
AO Media Services, Davos Platz, Switzerland, Tape Nr. 30074
Videofilm, 4 Min.
- Johnson, A., Vannini, R., Houlton, J., Genevois, J.P., Fehr, M.:
Transverse fracture of the scapular body – 2.0/2.7 veterinary cuttable plate
AO Media Services, Davos Platz, Switzerland, Tape Nr. 30078
Videofilm, 2 Min.
- 2002
- Boevé, M. H., Stades, F. C.:
Erfelijke oogaandoeningen bij de Jack Russell terrier
In: Jack Russell nieuws 3,4 (2002) 15-19
- Fehr, M.:
Durchfallerkrankungen beim Chinchilla bedingt durch Giardia-Infektionen?
In: Rodentia 2 (2002) 50-51
- Fehr, M.:
Endoskopie beim Kleintier : minimal invasive Eingriffe am Hund
In: Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
Tag der Forschung 2002 : Forschung in Klinik, Stall, Labor und Hörsaal ; Fest der Wissenschaften,
Hannover : Tierärztliche Hochschule, Presse- und Protokollstelle, 2002, 1 S.
- Fehr, M.:
Kaninchen, Meerschweinchen und Frettchen : Krankheitsvorsorge und Erkrankungen
In: Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
Tag der Forschung 2002 : Forschung in Klinik, Stall, Labor und Hörsaal ; Fest der Wissenschaften,
Hannover : Tierärztliche Hochschule, Presse- und Protokollstelle, 2002, 1 S.
- Fehr, M.:
Rat und Tat: Erkrankung beim Chinchilla
In: Rodentia 2 (2002) 54-55
- Fehr, M.:
Rat und Tat: [Ungeklärte Todesfälle bei Meerschweinchen oder Kaninchen]
In: Rodentia 2 (2002) 52
- Fehr, M., Kummerfeld, N.:
Euthanasie von Heimtieren
In: Praxisnah 1/02 (2002) 18-19
[Nachdruck: Deutsches Tierärzteblatt 49 (2001) 394]

Fehr, M., Thiele, A.:

Hauterkrankungen beim Kleinsäuger – „physiologische“ und „echte“ Alopezie

In: Retrospektive Betrachtung zur Vortragsveranstaltung „Amphibien, Reptilien und Heimtiere“ am 21.11.2001

Tiermedizin in Gießen : TIG 8,1 (2002) 58-60

Kuiper, H., Wessmann, A., Tipold, A., Distl, O.:

Ataktische Jack Russell Terrier : von der Klinik zur Molekulargenetik

In: Forschung fürs Leben (2002) 48-51

ISSN 0947-0956

Meyer-Lindenberg, A.:

Diagnostik und Therapie von retrobulbären Prozessen bei Hund und Katze

In: Fachpraxis 26,42 (2002) 2-5

Stein, V., Tipold, A.:

Das zentrale Nervensystem und seine Privilegien : Sonderstellung bezüglich der Immunantwort hat Lücken!

In: Forschung fürs Leben (2001) 16-20

ISSN 0947-0956

Thiele, A., Fehr, M.:

Haltungs- und ernährungsbedingte Erkrankungen beim Haustier

In: Retrospektive Betrachtung zur Vortragsveranstaltung „Amphibien, Reptilien und Heimtiere“ am 21.11.2001

Tiermedizin in Gießen : TIG 8,1 (2002) 50-51

Klinik für kleine Klautiere

Buchbeiträge

Gunzer, F., Hennig-Pauka, I., Waldmann, K.-H., Mengel, M.:
Gnotobiotic piglets as an animal model for oral infection with O157 and non-O157 serotypes of STEC
In: Philpott, D., Ebel, F. (Eds.):
E. coli : Shiga toxin methods and protocols, Totowa, NJ : Humana Press, 2002, 307-327 (Methods in
molecular medicine ; 73)

Kongressberichte

große Beilage, E., Oldenhege, D., Breitenbuch, A. v., Glaser, S.:
Opportunities for controlling the registration of lung lesions in slaughtered pigs as a contribution to
quality assurance in disease surveillance schemes
In: Proceedings : the 17th International Pig Veterinary Society Congress : Volume 1: Invited papers
and oral presentations, Ames, Iowa, USA, 02.-05.2002, 310

Leyk, W., Pirron, N., Jungnitz, S., Waldmann, K.-H.:
Epidemiologische Untersuchungen zum Vorkommen von Salmonellen in Schweinebeständen
In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):
BPT-Kongress 2002 : Vortragszusammenfassungen Rind, Schwein, Praxisführung, Nürnberg,
07.-10.11.2002, 213-217
ISBN 3-933711-09-6

Nowak, B., Ellerbrock, S., Andreae, A., Waldmann, K.-H., Hartung, J.:
Möglichkeiten der EEG-Ableitung beim Schwein während der Betäubung im Schlachtbetrieb
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 145-151
ISBN 3-935747-11-X

Wendt, M., Keßler, E., Matthes, H.-F.:
Attempts to eradicate sarcoptic mange with doramectin from two breeding herds
In: Proceedings : the 17th International Pig Veterinary Society Congress : Volume 2: Poster
presentations, Ames, Iowa, USA, 02.-05.2002, 277

Wendt, M., Keßler, E., Matthes, H.-F., Schein, E.:
Comparison of three different ELISAs for the detection of antibodies to *Sarcoptes scabiei* var. suis
In: Proceedings : the 17th International Pig Veterinary Society Congress : Volume 1: Invited papers
and oral presentations, Ames, Iowa, USA, 02.-05.2002, 293

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Altrock, A. v., Waldmann, K.-H.:

Salmonellenbekämpfung im Schweinebestand

In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V6 (2002) 7

Baltes, N., Hennig-Pauka, I., Gerlach, G.-F.:

Both transferrin binding proteins are virulence factors in *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype 7 infection

In: FEMS microbiology letters 209 (2002) 283-287

Ganter, M.:

Konsequenzen der BSE/TSE für die klinische Diagnostik bei Rind und Schaf

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 342-344

große Beilage, E., Zentek, J., Wendt, M.:

Akute Nitritvergiftung bei Mastschweinen. Ein Fallbericht

In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 23-29

Gunzer, F., Hennig-Pauka, I., Waldmann, K.-H., Sandhoff, R., Gröne, H.-J., Kreipe, H.-H., Matussek, A., Mengel, M.:

Gnotobiotic piglets develop thrombotic microangiopathy after oral infection with enterohemorrhagic *Escherichia coli*

In: American journal of clinical pathology 118 (2002) 364-375

Hartung, J., Nowak, B., Waldmann, K.-H., Ellerbrock, S.:

CO₂-Betäubung von Schlachtschweinen : Einfluss auf EEG, Katecholaminausschüttung und klinische Reflexe

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 135-139

Humann-Ziehank, E., Wohlsein, P., Tipold, A., Schröder, H., Andreae, A., Egen, S., Markus, W.,

Ganter, M.:

Apostematöse Enzephalitis mit chronisch-rezidivierenden zentralnervösen Störungen bei einer Ziege

In: Tierärztliche Umschau 57 (2002) 249-254

Meyer, C., Ganter, M., Körting, W., Steinhagen, D.:

Effects of a parasite-induced nephritis on osmoregulation in the common carp *Cyprinus carpio*

In: Diseases of aquatic organisms 50 (2002) 127-135

Tonpitak, W., Baltes, N., Hennig-Pauka, I., Gerlach, G.-F.:

Construction of an *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype 2 prototype live negative-marker vaccine

In: Infection and immunity 70 (2002) 7120-7125

Wendt, M.:

Management im Abferkelstall zur Vermeidung von MMA-Erkrankungen

In: Zuchtwahl und Besamung 147/2002 (2002) 55-57

Wendt, M., Markus, W., Burgemeister, R., Kohne, K.:

Bekämpfung von Harnwegsinfektionen in einem Ferkelerzeugerbetrieb mit Ceftiofurhydrochlorid (Excenel[®] RTU)

In: Praktische Tierarzt 83 (2002) 898-902

Woldemeskel, M., Drommer, W., Wendt, M.:

Microscopic and ultrastructural lesions of the ureter and renal pelvis in sows with regard to Actinobaculum suis infection

In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 348-352

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Waldmann, K.-H.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover : Schlütersche GmbH, 2002
ISSN 0032-681X

Wendt, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002
ISSN 0341-6593

Dissertationen

Bimczok, D.:

Einfluß verschiedener Tränke- und Absetzregime auf die Lämmergesundheit und Wirtschaftlichkeit der mütterlosen Aufzucht von Heidschnucken

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Dickhöfer, D.:

Haptoglobin als Screeningparameter für Atemwegserkrankungen des Schweines

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Morthorst, D.:

Bioverfügbarkeit von Amoxicillin bei Absetzferkeln nach parenteraler und peroraler Applikation über Futter und Trinkwasser unter verschiedenen Bedingungen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Opitz, C.:

Analyse des Verlaufs einer Infektion mit dem porcinen Circovirus Typ 2 in einer Schweine-Produktionsanlage mit tiergesundheitsorientierter

Altersgruppentrennung (three-site-production-system)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Altrock, A. v.:

Zukünftige EU-Regelungen über porcine Zoonosen

In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztlichen Hochschule Hannover, 28.06.2002

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 491

- Chrusciel, D., Hotzel, H., Runge, M., Amtsberg, G., Altrock, A. v., Ganter, M.:
Mycoplasma conjunctivae as etiological agent of conjunctivitis in sheep in Germany
 In: IOM congress 2002 : 14th international congress of the International Organization for Mycoplasmaology (IOM), Vienna, Austria, 07.-12.07.2002, 41
- Ganter, M., Hamann-Thölken, A., Seifert, J.:
 Ergebnisse eines dreijährigen Parasitenmonitorings im Schaf- und Ziegengesundheitsdienst Hannover
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, Institut für Parasitologie/Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
 Bekämpfung und Epidemiologie von Parasitosen : DVG-Tagung ; Abstracts, Travemünde, 19.-20.03.2002, 9
- Ganter, M., Krämer, U., Voigt, K., Sieber, U., Bimczok, D., Wollny, T., Schlotter, K.:
 Trial to sanitize Jaagsiekte by motherless rearing failed
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 194-195
- Hennig-Pauka, I.:
 Zum Stand der Labordiagnostik von Brachyspiren
 In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztlichen Hochschule Hannover, 28.06.2002
 Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 491-492
- Humann-Ziehank, E., Bruegmann, M., Ganter, M.:
 Hepatoencephalopathy in a goat : clinical manifestation of an intrahepatic porto-systemic shunt
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 202
- Markus, W., Ganter, M.:
 Parasitenbefall in Schweinebeständen im nördlichen und östlichen Niedersachsen – Stuserhebung und Verlaufsuntersuchung zahlreicher Betriebe nach Empfehlung von Hygienevorgaben
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten, Institut für Parasitologie/Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):
 Bekämpfung und Epidemiologie von Parasitosen : DVG-Tagung ; Abstracts, Travemünde, 19.-20.03.2002, 18
- Nikolaou, K., Hensel, A., Rösler, U., Ganter, M., Arnold, T., Neubauer, H.:
 Seroprävalenz von anti-Yersinia-Antikörpern in deutschen Ziegenbeständen
 In: Tagung der DVG-Fachgruppe „Bakteriologie und Mykologie“, Hannover, 22.-25.05.2002
 Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 326-327, V5
- Oldenhage, D., Schmidbauer, S.:
 Der aktuelle Fall: Infektion mit Mycobacterium bovis bei einem Hängebauchschwein
 In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztlichen Hochschule Hannover, 28.06.2002
 Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 493-495
- Waldmann, K.-H.:
 Forensische Aspekte aus der Schweinepraxis: Änderungen zum tierärztlichen Behandlungsvertrag
 In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztlichen Hochschule Hannover, 28.06.2002
 Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 497

Wendt, M., Kessler, E., Matthes, H.-F., Schein, E.:

Investigation of antibody titres to *Sarcoptes scabiei* var. *suis* after contact infection and antiparasitic treatment of weaner pigs

In: Joint annual meeting of the German and Dutch Societies for Parasitology

(DGP and NVP) : abstract-book, Lübeck - Travemünde, 20.-23.03.2002, A.16, 14-15

Wendt, M., Keßler, E., Matthes, H.-F., Schein, E.:

Untersuchungen zur serologischen Diagnostik bei Räude

In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztlichen Hochschule Hannover, 28.06.2002

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 492

Sonstiges

Nachtrag 2001

Engels, A.:

Betriebsdaten-Analyse : ein wichtiges Instrument für erfolgreiches Management

In: TopGenetik 04/2001 (2001) 38-45

Engels, A.:

Tipps rund um die Sauenfruchtbarkeit

In: Landwirtschaftliches Wochenblatt 12/2001 (2001) 47-48

2002

Bimczok, D., Ganter, M.:

Lämmer mit Erfolg mutterlos aufziehen

In: Deutsche Schafzucht 94 (2002) 592-596

Waldmann, K.-H.:

Bei Aborten auch an Leptospirose denken

In: Schweinezucht und Schweinemast 1/2002 (2002) 12-13

Waldmann, K.-H.:

Endoparasiten und Anthelminthikaresistenz

In: Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):

Tag der Forschung 2002 : Forschung in Klinik, Stall, Labor und Hörsaal ; Fest der Wissenschaften, Hannover : Tierärztliche Hochschule, Presse- und Protokollstelle, 2002, 1 S.

Klinik für Pferde

Buchbeiträge

Bartmann, C. P.:

Männliche Geschlechtsorgane

In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,

Alfeld: Schaper, 2002, 888-893

ISBN 3-7944-0198-0

Bartmann, C. P.:

Weibliche Geschlechtsorgane und geburtshilfliche Untersuchungen

In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,

Alfeld: Schaper, 2002, 893-900

ISBN 3-7944-0198-0

Bartmann, C. P., Glitz, F., Deegen, E.:

Zwangmaßnahmen

In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,

Alfeld: Schaper, 2002, 802-806

ISBN 3-7944-0198-0

Bartmann, C. P., Übermuth, K., Wißdorf, H.:

Weibliche Geschlechtsorgane, Milchdrüse und Harnröhre

In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,

Alfeld: Schaper, 2002, 745-772

ISBN 3-7944-0198-0

Bartmann, C. P., Wißdorf, H.:

Äußere Rosse, Befruchtung, Plazentation, Trächtigkeitsstadien und Geburt

In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,

Alfeld: Schaper, 2002, 773-797

ISBN 3-7944-0198-0

Bartmann, C. P., Wißdorf, H., Glitz, F., Deegen, E.:

Kennzeichen, Signalement

In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):

Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,

Alfeld: Schaper, 2002, 806-823

ISBN 3-7944-0198-0

Brugmans, F., Deegen, E.:

Laparoscopic management of rectal and colonic tears in horses

In: Fischer Jr., A.T.:

Equine diagnostic & surgical laparoscopy, Philadelphia: Saunders 2002, 235-240

ISBN 07216-7925-0

- Deegen, E., Glitz, F.:
Atmungsorgane
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 827-832
ISBN 3-7944-0198-0
- Deegen, E., Glitz, F.:
Blutkreislauf und Herz
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 833-836
ISBN 3-7944-0198-0
- Deegen, E., Glitz, F.:
Haut und Hautorgane
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 823-826
ISBN 3-7944-0198-0
- Deegen, E., Glitz, F.:
Spezielle Untersuchung
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 823
- Glitz, F., Deegen, E.:
Allgemeine Untersuchung
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 819-823
ISBN 3-7944-0198-0
- Glitz, F., Deegen, E.:
Hämatopoetisches System
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 836-839
ISBN 3-7944-0198-0
- Glitz, F., Deegen, E.:
Harnorgane
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 885-888
ISBN 3-7944-0198-0
- Glitz, F., Deegen, E.:
Lymphatische Einrichtungen
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 839-840
ISBN 3-7944-0198-0

- Glitz, F., Deegen, E.:
 Organe mit endokrinologischer Funktion
 In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
 Alfeld: Schaper, 2002, 901-902
 ISBN 3-7944-0198-0
- Glitz, F., Deegen, E.:
 Vorbericht, Anamnese
 In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
 Alfeld: Schaper, 2002, 801-802
 ISBN 3-7944-0198-0
- Glitz, F., Deegen, E., Bartmann, C. P., Wißdorf, H.:
 Verdauungsorgane einschließlich Bauchwand und Bauchhöhle
 In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
 Alfeld: Schaper, 2002, 872-885
 ISBN 3-7944-0198-0
- Glitz, F., Tipol, A., Deegen, E.:
 Sinnesorgane
 In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
 Alfeld: Schaper, 2002, 848-852
 ISBN 3-7944-0198-0
- Glitz, F., Tipol, A., Deegen, E.:
 Zentrales Nervensystem
 In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
 Alfeld: Schaper, 2002, 841-848
 ISBN 3-7944-0198-0
- Glitz, F., Wißdorf, H., Deegen, E.:
 Transrektale Palpation
 In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
 Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
 Alfeld: Schaper, 2002, 903
 ISBN 3-7944-0198-0
- Marti, E., Ohnesorge, B.:
 Genetic basis of respiratory disorders
 In: Lekeux, P. (Hrsg.):
 Equine Respiratory Diseases. International Veterinary Information Services (www.ivis.org), 2002
- Ohnesorge, B.:
 Rehabilitation bei Atemwegserkrankungen des Pferdes
 In: Lindner, A. (Hrsg.):
 Aspekte der Rehabilitation von Pferden. Dortmund, Lensing, 2002, 43-57
 ISBN 3-00-009836-4
- Ohnesorge, B., Gehlen, H., Deegen, E.:
 Disorders of the trachea in horses
 In: Lekeux, P. (Hrsg.):
 Equine Respiratory Diseases. International Veterinary Information Services (www.ivis.org), 2002

Wißdorf, H., Bartmann, C. P., Gerhards, H., Harps, O.:
Männliche Geschlechtsorgane mit Hodenhüllen und Harnröhre
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 705-744
ISBN 3-7944-0198-0

Wißdorf, H., Bartmann, C. P., Otto, B., Gerhards, H.:
Zähne, Denten
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 162-183
ISBN 3-7944-0198-0

Wißdorf, H., Glitz, F., Bartmann, C. P., Gerhards, H., Harps, O.:
Harnorgane und Nebennieren
In: Wißdorf, H., Gerhards, H., Huskamp, B., Deegen, E. (Hrsg.):
Praxisorientierte Anatomie und Propädeutik des Pferdes. 2., ergänzte und völlig überarbeitete Aufl.,
Alfeld: Schaper, 2002, 691-704
ISBN 3-7944-0198-0

Kongressberichte

Bartmann, C. P. :
Ergänzende gynäkologische und andrologische Untersuchungs- und Behandlungstechniken beim Pferd
In: Gropp, J. (Hrsg.):
2. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.1.2002, 112-116
ISBN 3-00-008948-9

Bartmann, C. P., Bienert, A., Vyhmeister, C., Deegen, E.:
Computertomographische und röntgenologische Befunde bei Backenzahnerkrankungen des Pferdes
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
90- 94
ISBN 3-936815-56-9

Bartmann, C. P., Schiemann, V., Bubeck, K.:
Laparoskopische Behandlung von Adhäsionen im Bereich des Urogenitaltraktes beim Pferd
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
207-211
ISBN 3-936815-56-9

Baums, C., Bartmann, C. P., Peters, M., Amtsberg, G., Deegen, E.:
Untersuchungen zur Pathogenese der Typhlocolitis des Pferdes
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
192-195
ISBN 3-936815-56-9

- Bienert, A., Bartmann, C. P., Amtsberg, G., Deegen, E.:
 Bakteriologische Befunde bei endodontischen und apikalen Erkrankungen der Backenzähne des Pferdes
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 95-100
 ISBN 3-936815-56-9
- Bienert, A., Bartmann, C. P., Oppen, T. v., Poppe, C., Deegen, E.:
 Aufstehverhalten bei Pferden nach Inhalationsnarkose mit Isofluran (Isoflo®) und postanästhetischer
 Sedierung mit Romifidin (Sedivet®) oder Xylazin (Rompun®)
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 105-111
 ISBN 3-936815-56-9
- Bubeck, K., Bartmann, C. P., Schiemann, V., Deegen, E.:
 Antikoagulatorische Behandlung der Thrombose der Vena jugularis externa des Pferdes mit
 Phenprocoumon
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 227-233
 ISBN 3-936815-56-9
- Bubeck, K., Gehlen, H., Stadler, P.:
 Die Untersuchung der kardiovaskulären Druckverhältnisse beim Pferd unter Belastung auf dem
 Laufband
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 163-171
 ISBN 3-936815-56-9
- Buck, K., Drommer, W., Stadler, P., Wagels, R.:
 Rasterelektronenmikroskopische Tendopathiediagnose beim Pferd - Auswertung von
 Feinnadelbiopsaten
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 53-56
 ISBN 3-936815-56-9
- Cehak, A., Lütkefels, E., Drommer, W., Deegen, E., Ohnesorge, B.:
 Injektionstherapie in das Velum palatinum beim Pferd
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 275-280,
 ISBN 3-936815-56-9
- Ellenberger, C., Aupperle, H., Bartmann, C.-P., Hoppen, H.-O., Schoon, D., Schoon, H.-A.:
 Endometrial maldifferentiation caused by ovarian disorders in the mare – morphological and
 immunohistochemical studies, proceedings of the 8th International Symposium on Equine
 Reproduction, Fort Collins, CO, July 2002
 In: Theriogenology 58 (2002) 499-502

- Gehlen, H., Bubeck, K., Stadler, P.:
 Echokardiographische Untersuchung zur Hämodynamik vor und nach Therapie des Vorhofflimmerns beim Pferd
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002, 172-177
 ISBN 3-936815-56-9
- Gehlen, H., Straub, R.:
 Neurologische Erkrankungen des Pferdes- Bedeutung für die Kaufuntersuchung in Deutschland
 In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):
 Kongress Pferd, Kleintiere, Nürnberg, 7.-10.11.2002, 30- 39
 ISBN 3-933711-10-X
- Gößling, A., Harmeyer, J., Klein, C., Reifenrath, H., Wagels, R., Stadler, P.:
 Die Wirkung von Oxytetracyclin auf die Mechanik von Sehnen- und Muskelstrukturen beim Pferd
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002, 43-52
 ISBN 3-936815-56-9
- Löffeld, S., Boening, K.-J., Stadler, P.:
 Erfahrungen mit einer kontrollierten Studie über die Anwendung der Radialen extrakorporalen Stoßwellentherapie® bei Pferden mit chronischer Insertionsdesmopathie am Fesselträgerursprung
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002, 57-64
 ISBN 3-936815-56-9
- Ludwig, S., Blaich, U., Schoon, D., Aupperle, H., Schoon, H.-A., Bartmann, C. P., Klug, E.:
 Functional pathology of the uterine blood flow in the mare-pathohistologic and Doppler sonographic investigations, proceedings of the 8th International Symposium on Equine Reproduction, Fort Collins, CO, July 2002
 In: Theriogenology 58 (2002) 511-513
- Markus, R., Deegen, E., Lütkefels, E., Drommer, W., Ohnesorge, B.:
 Die minimalinvasive Ligatur der A. carotis interna zur Behandlung der Luftsackmykose beim Pferd - eine experimentelle Studie
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002, 304-307
 ISBN 3-936815-56-9
- Ohnesorge, B.:
 Subklinische und geringgradige Erkrankungen der oberen Atemwege - Diagnose und Bewertung im Rahmen der Kaufuntersuchung
 In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):
 Kongress Pferd, Kleintiere Nürnberg, 7.-10.11.2002, 69-74
 ISBN 3-933711-10-X
- Ohnesorge, B., Oppen, T. v., Cehak, A.:
 Lokale Injektionstherapie bei Gaumensegel- und Kehlkopferkrankungen des Pferdes
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002, 128-144
 ISBN 3-936815-56-9

- Oppen, T. v., Ohnesorge, B.:
 Laufband-endoskopischer Nachweis der Epiglottisretroversion beim Pferd
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 145-147
 ISBN 3-936815-56-9
- Pauritsch, K., Zailskas, F., Wagels, R., Wippermann, B., Stadler, P.:
 Die Behandlung der Späterkrankung mit dem Kalziumphosphatzement Biobon ®
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 74-80
 ISBN 3-936815-56-9
- Schiemann, V., Bienert, A., Bartmann, C. P.:
 Röntgenologische und computertomographische Darstellung einer multiplen heterotopen Polyodontie
 bei einem Pferd
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen: DVG, 2002,
 281-284
 ISBN 3-936815-56-9
- Sieme, H., Echte, A., Klug, E.:
 Effect of frequency and interval of semen collection on seminal parameters and fertility of stallions,
 proceedings of the 8th International Symposium on Equine Reproduction, Fort Collins, CO, July 2002
 In: Theriogenology 58 (2002) 313-316
- Sieme, H., Klug, E., Töpfer-Petersen, E., Bartmann, C. P.:
 Zuchttauglichkeitsuntersuchung beim Hengst in Korrelation zu fertilitätsrelevanten Faktoren
 In: Gropp, J. (Hrsg.):
 2. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.1.2002, 107-111
 ISBN 3-00-008948-9
- Stadler, P., Gehlen, H.:
 Kardiologisch bedingte Ursachen der Leistungsdepression beim Sportpferd - echokardiographische
 Diagnostik und Therapie
 In: Gropp, J. (Hrsg.):
 2. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.1.2002, 44-47
 ISBN-Nr. 3-00-008948-9
- Straub, R., Grob, P., Gehlen, H.:
 Neurologische Untersuchungen im Rahmen der Kaufuntersuchung
 In: Veterinaria Workshop, Neurologietag Pferd, NPZ- Bern, 18.4.2002, 29-31
- Venner, M., Deegen, E.:
 La radiographie pulmonaire chez le cheval (Die Röntgenuntersuchung der Lunge beim Pferd)
 In: Journées AVEF, Le Touquet, 28.-30.11.2002, 96-100
- Venner, M., Deegen, E.:
 4 cas de pneumonie interstitielle chronique chez le cheval: aspects cliniques, endoscopiques,
 cytologiques, radiologiques, échographiques et histologiques (Die interstitielle Pneumonie beim
 Pferd: Beispiel an 4 Fällen)
 In: Journées AVEF, Le Touquet, 28.-30.11.2002, 120-122

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2001

Kershaw, O., Oppen, T. v., Glitz, F., Deegen, E., Ludwig, H., Borchers, K.:
Detection of equine herpesvirus type 2 (EHV-2) in horses with keratoconjunctivitis
In: Virus research 80 (2001) 93-99

2002

Asjanowa, I., Klug, E.:
Erfolgreiche Trächtigkeit nach partieller Hysterotomie bei einer Stute
In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 340-343

Bartmann, C. P., Brandt, K., Oppen, T. v., Glitz, F.:
Computertomographische Diagnose von Verlegungen des Tränennasenganges und chirurgische
Behandlung durch Canaliculosinuostomie
In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 538-543

Bartmann, C. P., Freeman, D. E., Glitz, F., Oppen, T. v., Lorber, K. J., Bubeck, K., Klug, E., Deegen, E.:
Diagnosis and surgical management of colic in the foal: literature review and a retrospective study
In: Clinical techniques in equine practice 1 (2002) 125-142

Bartmann, C. P., Peters, M., Amtsberg, G., Deegen, E.:
Dentogene Sinusitis durch gramnegative Anaerobier beim Pferd
In: Tierärztliche Praxis 30 G (2002) 178-183

Bartmann, C. P., Wohlsein, P.:
Verletzungen durch äußere Gewalteinwirkung mit forensischer Bedeutung beim Pferd
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 112-115

Bienert, A., Bartmann, C. P., Oppen, T. v., Poppe, C., Deegen, E.:
Ocena zachowania się koni wybudzonych po znieczuleniu wziewnym izofluranem i
późniejszej sedacji romifidyną lub ksylazyną
In: Magazyn weterynaryjny 11 (2002) 30-32

Buck, C., Drommer, W., Wagels, R., Stadler, P.:
Raserelektronenmikroskopische Untersuchung von Sehnenbiopsaten gesunder Pferde und Patienten in
unterschiedlichen Heilungsphasen einer Tendopathie
In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 521-528

Gehlen, H., Peters, M., Stadler, P.:
Hochgradige fibroblastische Epi- und Perikarditis bei einer 11-jährigen Isländerstute
In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 233, 261-262

Gehlen, H., Röcken, M., Stadler, P.:
Feldstudie zur Wirksamkeit von Natriumhyaluronat (Hyonate[®]) bei Vollblutrennpferden mit
belastungsinduziertem Lungenbluten
In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 457-465

Gehlen, H., Stadler, P.:
Vorhofflimmern beim Warmblutpferd : Echokardiographie, Therapie, Prognose und Verlauf
In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 530-536

- Jobst, D., Bartmann, C. P., Verspohl, J., Thiede, S., Goethe, R., Amtsberg, G.:
 Verbreitung von Clostridium difficile in einer Pferdeklunik unter Berücksichtigung des Vorkommens von Clostridium difficile und Clostridium perfringens im Kot von Pferden mit Koliksymptomatik und Typhlocolitisverdacht
 In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 600-606
- Koch, R., Gehlen, H., Bago, Z., Wohlsein, P., Stadler, P., Waibl, H.:
 Multiple Venenmissbildung bei einem Warmblutfohlen
 In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 547-550
- Klug, E.:
 Untersuchung von Stute und Hengst auf Zuchttauglichkeit
 In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 225-229
- Klug, E.:
 Zur Rotavirus-Erkrankung der Fohlen – Neue Konzepte zur Krankheits-Vorbeuge –
 In: Vollblut 179 (2002) 76-79
- Löffeld, S., Boening, K.-J., Weitkamp, K., Stadler, P.:
 Radiale extrakorporale Stoßwellentherapie bei Pferden mit chronischer Insertionsdesmopathie am Fesselträgerursprung - eine kontrollierte Studie
 In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 147-154
- Merkt, H., Klug, E., Sieme, H.:
 Bericht über die Herbstuntersuchung 2001 in der Deutschen Vollblutzucht
 In: Vollblut 177 (2002) 50-55
- Özgen, S., Schoon, H.-A., Aupperle, H., Sieme, H., Klug, E.:
 Etiopathogenesis of equine intrauterine fluid accumulation
 In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 594-599
- Ohnesorge, B.:
 Subklinische und geringgradige Erkrankungen der oberen Atemwege - Diagnose und Bewertung
 In: Vet-Med-Report 26,6 (2002) 14-15
- Ohnesorge B.:
 Untersuchung und Beurteilung der oberen Atemwege - Die Endoskopie als Routinediagnostik?
 In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 300-302
- Ohnesorge, B., Gehlen, H., Wohlsein, P.:
 Transendoscopic electrosurgery of an equine pulmonary granular cell tumor
 In: Veterinary surgery 31 (2002) 375-378
- Ohnesorge, B., Oppen, T. v., Cehak, A.:
 Transendoskopische Implantat-Injektionstherapie bei Gaumensegel- und Kehlkopferkrankungen des Pferdes - Teil 1: Epiglottis-Hypoplasie und "kleine" Gaumenspalte
 In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 513-520
- Sander, K., Deegen, E., Ohnesorge, B.:
 Beeinflussung atemgasanalytischer Lungenfunktionsparameter durch intravenöse Clenbuterol-Applikation beim chronisch lungenkranken Pferd
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 295-299
- Schiemann, V., Bartmann, C. P.:
 Multiple heterotope Polydontie bei einem Pferd
 In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 177, 189-191

Straub, R., Gehlen, H.:
Neurologische Untersuchung im Rahmen der Kaufuntersuchung
In: Pferdeheilkunde 18 (2002) 298-299

Venner, M., Vervuert, I., Deegen, E.:
Rehabilitation von erwachsenen Pferden mit Magengeschwüren
In: Tierärztliche Praxis G 30 (2002) 63-67

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Deegen, E.:
Advisory board, Ankara Üniversitesi: Veteriner fakültesi dergisi, Ankara, 2002
ISSN 1300-0861

Deegen, E.:
Editorial Advisory Board, Polish journal of veterinary sciences, Olsztyn: Polish Academy of Science,
2002
ISSN 1505-1773

Deegen, E.:
Mitherausgeber der Pferdeheilkunde, Stuttgart: Hippatrika, 2002
ISSN 0177-7726

Deegen, E.:
Redaktionsbeirat der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift, Alfeld-Hannover: Schaper, 2002
ISSN 0012-0847

Deegen, E.:
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis, Ausgabe G, Stuttgart: Schattauer, 2002
ISSN 1434-1220

Klug, E.:
Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld-Hannover: Schaper, 2002
ISSN 0341-6593

Klug, E.:
Wissenschaftlicher Beirat: Pferdeheilkunde, Stuttgart: Hippatrika, 2002
ISSN 0177-7726

Dissertationen

Bienert, A.:
Digitalradiographische, computertomographische und mikrobiologische Untersuchungen bei
Backenzahnerkrankungen des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

- Bonk, A.-C.:
Einfluss der Inseminationstechnik und der Lokalisation des Inseminats auf die Trächtigkeitsrate bei Warmblutstuten unter Verwendung reduzierter Dosen flüssigkonservierten und tiefgefrorenen Hengstspermas
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Cehak, A.:
Untersuchungen zur Therapie der Dorsalverlagerung des Gaumensegels beim Pferd : Injektion von Poly-L-Milchsäure-Hydrogel
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Frey, M.:
Zur Computertomographie am Karpalgelenk des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Geburek, F.:
Zur Entstehung des Warzenmauke-Syndroms der Kaltblutpferde - klinische und histomorphologische Untersuchungen -
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Hoppe, B.:
Die Überprüfung des KODAK motion corder analyzer SR 500 zur Anwendung als Bewegungsanalysesystem beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Jochheim, C.:
Untersuchungen zur Pharmakokinetik von Prednisolon nach oraler Applikation bei Pferden - Vergleich verschiedener Formulierungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Junker, J.:
Untersuchungen zur Methodik der Messung der Aktivität einzelner Gerinnungsfaktoren, der Thromboplastinzeit und der aktivierten partiellen Thromboplastinzeit beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Lesske, M.:
Untersuchungen zum Thyroxinspiegel im Blut von Zuchtstuten im Verlauf der Decksaison und zum Zusammenhang mit den Fruchtbarkeitsergebnissen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Markus, R.:
Untersuchungen zur Therapie der Luftsackmykose des Pferdes : Ligatur der Arteria carotis interna mittels transendoskopischer Clipapplikation
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Mertens, U.:
Analyse von Fruchtbarkeitsmerkmalen in der Population des Hannoverschen Warmbluts
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Poppe, C.:
Untersuchungen zur Gewebepfusion der Gebärmutter des Pferdes nach chirurgischer Beeinflussung der uterinen Hämodynamik
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Reichenbecker, F.:
Untersuchungen zur Pharmakokinetik von Dexamethason am Auge des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Schütter, B.:
Ein Beitrag zur Diagnostik und Therapie der rechtseitigen Kolonverlagerungen und Knickungen des Grimmdarmes beim Pferd
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vyhmeister, C.:
Computertomographische Arthrographie des Knorpels und von Knorpelläsionen im Fesselgelenk des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts/Poster

Baums, C., Amtsberg, G., Bartmann, C. P., Deegen, E.:
Typhlocolitis beim Pferd
In: Vet-Med-Report 26 (2002) 3

Bubeck, K., Bartmann, C. P., Schiemann, V., Deegen, E.:
Antikoagulatorische Behandlung mit dem Cumarinderivat Phenprocoumon
In: Vet-Med-Report 26 (2002) 7

Ellenberger, C., Aupperle, H., Bartmann, C. P., Hoppen, H.-O., Kratzsch, J., Schoon, D., Schoon, H.-A.:
Histomorphologische und immunhistologische Charakterisierung equiner Granulosazelltumoren im Vergleich zum unveränderten Stutenovar, 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, Wien, 2.-3.4.2002
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 475

Leib, B., Bartmann, C. P., Aupperle, H., von Reiszitz, A., Schoon, D., Schoon, H.-A.:
Comparison of thermal injury zones and wound healing within the equine endometrium subsequent to transendoscopic Nd:YAG laser- and electrosurgery
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Leipzig, 13.-14.2.2002, Gießen: DVG, 2002, 122

Lütkefels, E., Deissner, S., Drommer, W., Stadler, P.:
Die Radiosynoviorthese des equinen Fesselgelenkes mit Yttrium-90 – Licht- und elektronenmikroskopische Befunde einer experimentellen Studie, 45. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" der DVG, Wien, 2.-3.4.2002
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 474

Ohnesorge, B.:
Die Endoskopie bei der Kaufuntersuchung des Pferdes
In: Tierärztekammer Schleswig Holstein (Hrsg.):
Fortbildungsveranstaltung "Kaufuntersuchung in der Pferdepraxis", Neumünster 04.05.2002, 43-48

Schiemann, V., Bienert, A., Bartmann, C. P.:
Röntgenologische und computertomographische Darstellung einer multiplen heterotopen Polyodontie
In: Vet-Med-Report 26 (2002) 9

Venner, M., Deegen, E.:
Unerwünschte Wirkungen der Lungenbiopsie: Vergleich zweier Instrumenten beim Pferd, 4. Workshop des Arbeitskreises „Vergleichende Pathologie und Physiopathologie des respiratorischen Systems“ DVG und DPG, Bochum, 12.-13.3.2002
In: Pneumologie, 56 (2002) 119

Venner, M., Deegen, E.:

Vergleich der Zytologie des Tracheobronchialsekretes mit der Broncho-alveolären Lavageflüssigkeit bei Pneumopathien des Pferdes, 4. Workshop des Arbeitskreises „Vergleichende Pathologie und Physiopathologie des respiratorischen Systems“ DVG und DPG, Bochum, 12.-13.3.2002
In: Pneumologie 56 (2002) 118

Wagels, R., Ohnesorge, B.:

EDV-gestützte Erfassung medizinischer Daten
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde, Kalm, E. (Hrsg.):
3. Pferde-Workshop, 2002, 103

Klinik für Rinderkrankheiten

Herausgebortätigkeit

Kaske, M., Scholz, H., Höltershinken, H.:

Recent developments and perspectives in bovine medicine: keynote lectures of the XXII World Buiatrics Congress, Hannover, 2002, 448 S.
ISBN 3-9806870-9-0

Kongressberichte

Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, G., Scholz, H.:

Kobalt-Bedarf von Wiederkäuern – sind die derzeitigen Bedarfsempfehlungen für laktierende Milchkühe ausreichend?

In: Macro and trace elements : Mengen- und Spurenelemente; 21. Workshop, Jena, 18.-19.10.2002, 403-414

ISBN 3-929526-73-5

Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, G., Scholz, H.:

Untersuchungen zum Einfluss der Kobaltversorgung tragender Kühe auf den Vitamin B₁₂-Status ihrer Kälber sowie auf Milchleistung und Milchinhaltsstoffe

In: Macro and trace elements : Mengen- und Spurenelemente; 21. Workshop, Jena, 18.-19.10.2002, 415-420

ISBN 3-929526-73-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Dänicke, S., Gädeken, D., Ueberschär, K. H., Meyer, U., Scholz, H.:

Effects of fusarium toxin contaminated wheat and of a detoxifying agent on performance of growing bulls, on nutrient digestibility in wethers and on the carry over of zearalenone

In: Archives of animal nutrition, 56 (2002) 245–261

Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., Schmidt, R., Thiede, S., Seeliger, F., Wohlsein, P., Ball, H. J., Buchenau, I., Spergser, J., Rosengarten, R.:

Outbreak of pneumonia and arthritis in beef calves associated with *Mycoplasma bovis* and *Mycoplasma californicum*

In: Veterinary record 151 (2002) 699-703

Kaske, M., Beyerbach, M., Hailu, Y., Göbel, W., Wagner, S.:

The assessment of the frequency of chews during rumination enables an estimation of rumination activity in hay-fed sheep

In: Journal of animal physiology and animal nutrition 86 (2002) 83-89

Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, G., Scholz, H.:

Die Kobalt-Versorgung von Wiederkäuern – Bedeutung, Bedarf und Bewertung

In: Übersichten zur Tierernährung 30 (2002) 1-36

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Scholz, H.:

Editor des Journal of Veterinary Science, The Korean Society of Veterinary Science, Seoul:
Hanrimwon Publishing, 2002
ISSN 1229-845X

Scholz, H.:

Fachgutachter bei der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2002
ISSN 0341-6593

Scholz, H.:

Schriftleiter bei der Tierärztlichen Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2002
ISSN 1434-1220

Dissertationen

Barros Filho, I. R. de:

Perioperative Veränderungen im Säure-Basen- und Elektrolythaushalt von abomasopexierten oder omentopexierten Kühen mit linksseitiger Labmagenverlagerung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Hollenberg, C.:

Echokardiographische Untersuchungen im B- und M-Mode-Verfahren an herzkranken Rindern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Krause, P.:

Untersuchungen zum Thiamingehalt und seinen Derivaten im Pansensaft des Rindes nach Verfüterung von mit *Ulocladium chartarum* verpilztem Heu unter Thiaminzulage (in vitro)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Langenhoff, M.:

Futtermittelkundliche Bewertung von zwei Silomaishybriden bei Wiederkäuern
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Müller-Özkan, E.:

Untersuchungen zu möglichen Auswirkungen anionischer Futterzusätze auf den Kohlenhydratstoffwechsel im Pansen des Rindes (in vitro)
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Stemme, K.:

Untersuchungen zur Kobalt-Versorgung von Milchkühen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Strattner, A.:

Echokardiographische Dimensionsmessungen in B- und M-Mode an herzgesunden Kühen der Rasse Holstein Friesian
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts

Batatinha, M. J. M., Figueiredo, L. J. C., Schmeda-Hirschmann, G., Höltershinken, M., Habermehl, G., Scholz, H.:

Effects of *Prosopis juliflora* (algaroba) pods and alkaloid fraction on in vitro rumen microbial fermentation

In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 2

Douglas, G. N., Rehage, J., Beaulieu, A. D., Bahaa, A. O., Drackley, J. K.:

Peripartur changes in fatty acid profiles of blood, adipose tissue, and liver of dairy cows can be modulated by diet; abstracts, joint meeting of the American Dairy Science Association, American Society of Animal Science, Canadian Society of Animal Science, Quebec, 21.-25.7.2002

In: Journal of dairy science 85, Suppl. 1 (2002) 185

Heimberg, P., Scholz, H.:

A modification of the Dirksen LDA-surgery; fixation of the abomasum without subcutaneous knob

In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 33

Heppelmann, M., Starke, A., Kehler, W., Rehage, J.:

Post-surgical convalescence after digital amputation or resection of the distal interphalangeal joint in dairy cows suffering from severe claw diseases

In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 84

Herzog, K., Kaske, M., Bischoff, C., Kehler, W., Rehage, J.:

Sonographic assessment of inflammatory reticular adhesions and their post-surgical development in cows suffering from traumatic reticuloperitonitis

In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 185

Herzog, K., Rehage, J., Kaske, M.:

Untersuchungen zur pankreatischen Insulin-Response von trockenstehenden und laktierenden Kühen sowie Kühen mit Leberverfettung mittels hyper-glycämischer Clamps

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 27.2.-1.3.2002, 91

Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., Schmidt, R., Spergser, J., Rosengarten, R.:

Outbreak of pneumonia and polyarthritis in cattle associated with *Mycoplasma bovis* and *Mycoplasma californicum*

In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 40

Höhling, A., Höltershinken, M., Wendelken, G., Elias, K., Scholz, H.:

Influence of a subclinical ruminal acidosis without and with thiamine supply on rumen protozoa in cattle (in vitro)

In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 35-36

Höhling, A., Höltershinken, M., Wendelken, G., Elias, K., Scholz, H.:

Wirkung einer subklinischen Pansenazidose ohne und mit Thiamin-Substitution auf den ruminalen Protozoenbesatz des Rindes (in vitro)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

11. Jahrestagung der Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik“
Zusammenfassung der Vorträge Wiederkäuer/Schweine, Pferde, Kleintiere, München, 13.-16.2.2002, 14

Hollenberg, C., Strattner, A., Starke, A., Wohlsein, P., Rehage, J.:

Efficacy of echocardiography in the diagnosis of bovine vegetative valvular endocarditis

In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 179

- Im Winkel, C., Starke, A., Verspohl, J., Rehage, J.:
Treatment of infectious bovine keratoconjunctivitis (IBK) in a herd of young bulls: a comparison of the efficiency of perpalpebral and intramuscular application of oxytetracyclin
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 182
- Kaske, M., Bömmel, C. van, Roker, A., Rehage, J.:
Beziehungen zwischen klinischen, labordiagnostischen, sonographischen und impulsosziiloresistometrischen Befunden bei gesunden und lungen-kranken Kälbern
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 27.2.-1.3.2002, 46
- Kaske, M., Kräft, S., Rehage, J.:
Peripheral responsiveness to insulin in dry cows, lactating cows and cows suffering from fatty liver: results of hyperinsulinemic euglycemic clamps
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 64-65
- Kaske, M., Kräft, S., Rehage, J.:
Untersuchungen zur peripheren Insulin-Response von trockenstehenden und laktierenden Kühen sowie Kühen mit Leberverfettung und Ketose mittels hyperinsulinämischer euglycämischer Clamps
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 27.2.-1.3.2002, 67
- Kehler, W., Stark, M.:
Laparoscopic repositioning and fixation of the left-displaced abomasum: anatomic assessment of the development of the fixation in the abdominal cavity in the following six months
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 33-34
- Meyer, H., Rehage, J., Lermann, N., Kehler, W., Scholz, H.:
Effects of high caudal epidural anaesthesia and positioning on cardio-respiratory function in calves
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 176
- Mudron, P., Scholz, H., Sallmann, H. P., Rehage, J., Höltershinken, M., Kovac, G.:
Vitamin E in surgical stress
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 70
- Mutius, V. v., Stolle-Bruers, H., Rehage, J., Scholz, H.:
Analytical accuracy of different commercial tests for occult blood in faeces of cattle
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 187
- Rehage, J., v. Mutius, V., Heimberg, P., Kaske, M., Glaser, S., Kreienbrock, L.:
Efficacy of Dexamethasone treatment in cows with fatty liver and abomasal displacement
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 67-68
- Sohrt, J. T., Kehler, W.:
Therapy of open flexor tendon ruptures in the distal hind limb in cattle
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 85
- Stemme, K., Lebzien, P., Flachowsky, G., Scholz, H.:
Investigations on the microbial vitamin B₁₂-synthesis of dairy cows as related to the cobalt concentration in the ration
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Übersichten und Kurzfassungen 11 (2002) 70

- Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, Scholz, H.:
Investigations on the influence of dietary cobalt supply on the vitamin B₁₂ status of dairy cows
In: Abstracts of the Joint Nutrition Symposium, Antwerpen, 21.-25.8.2002, 144-147
- Stemme, K., Meyer, U., Flachowsky, G., Scholz, H.
Vitamin B₁₂-concentration in serum and liver tissue of dairy cows as affected by cobalt intake
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Übersichten und Kurzfassungen 11 (2002) 59
- Starke, A., Kehler, W.:
A case of urachitis as an example for the diagnosis and therapy of umbilical disorders
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 176
- Strattner, A., Hollenberg, C., Starke, A., Wohlsein, P., Rehage, J.:
Two dimensional and M-Mode echocardiography in German Holstein Friesian Cattle
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 179-180
- Wolf, P., Zentek, J., Coenen, M., Scholz, H., Drochner, W., Kamphues, J.:
Intoxications in cattle due to the ingestion of poisonous plants or plants with toxic constituents
In: XXII World Buiatrics Congress, Abstracts, Hannover, 18.-23.8.2002, 2

Physiologisches Institut

Buchbeitrag

Schröder, B., Huber, K., Breves, G.:

Comparative aspects of gastrointestinal calcium and phosphate absorption in pigs and small ruminants during early postnatal life

In: Zabielski, R. (ed.):

Biology of the intestine in growing animals, (Biology of growing animals ; 1) Amsterdam : Elsevier, 2002, 605-624

Kongressberichte

Nachtrag 2001

Fürll, M., Stenschke, E., Harmeyer, J.:

Carnitinkonzentrationen im Blut bei gesunden und später kranken Kühen während der Trockenstehperiode

In: Schubert, R. (Hrsg.):

Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier, 8. Symposium, Jena, 26.-27.9.2001, 455-458

Kottke, J., Gädeken, D., Huber, K., Dänicke, S., Flachowsky, G., Breves, G.:

Energy and protein metabolism in growing sheep as affected by reduced dietary phosphorous supply

In: Chwalibog, A. (ed.):

Energy metabolism in animals : proceedings of the 15th symposium on energy metabolism in animals, Snekkersten, 11.-16.9.2001 (EAAP publication 103) Wageningen : Wageningen Pers 2001, 165-168

2002

Gößling, A., Harmeyer, J., Klein, C., Reifenrath, H., Wagels, R., Stadler, P.:

Die Wirkung von Oxytetracyclin auf die Mechanik von Sehnen- und Muskelstrukturen beim Pferd

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

17. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Hannover, 25.-26.4.2002, Gießen : DVG, 2002, 43-52

Rivero, J.-L. L., Sporleder, H.-P., Quiroz-Rothe, E., Vervuert, I., Coenen, M., Harmeyer, J.:

Oral L-carnitine combined with training promotes changes in skeletal muscle, International Conference on Equine Exercise Physiology, Lexington, Ky., 22.-28.9.2002

In: Equine veterinary journal, Suppl. 34 (2002) 269-274

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Baum, B., Liebler-Tenorio, E.M., Enß, M.-L., Pohlenz, J. F., Breves, G.:
Saccharomyces boulardii and bacillus cereus var. Toyoi influence the morphology and the mucins of the intestine of pigs
In: Zeitschrift für Gastroenterologie 40 (2002) 277-284
- Breves, G., Zitnan, R., Schröder, B., Winckler, C., Hagemeister, H., Failing, K., Voigt, J.:
Research note : postnatal development of electrolyte transport in calf rumen as affected by weaning time
In: Archives of animal nutrition 56 (2002) 371-377
- Busche, R., Bartels, J., Kirschberger, S., Engelhardt, v. W.:
Intracellular pH regulation in guinea-pig caecal and colonic enterocytes during and after loading with short-chain fatty acids and ammonia
In: Pflügers Archiv 444 (2002) 785-794
- Busche, R., Dittmann, J., Meyer zu Düttingdorf, H.-D., Glockenthör, U., Engelhardt, v.W., Sallmann, H.-P.:
Permeability properties of apical and basolateral membranes of the guinea-pig caecal and colonic epithelia for short-chain fatty acids
In: Biochimica et biophysica acta (BBA) 1565 (2002) 55-63
- Huber, K., Walter, C., Schröder, B., Breves, G.:
Phosphate transport in the duodenum and jejunum of goats and its adaptation by dietary phosphate and calcium
In: American journal of physiology regulatory, integrative and comparative physiology 283 (2002) R296-R302
- Kaske, M., Beyerbach, M., Hailu, Y., Göbel, W., Wagner, S.:
The assessment of the frequency of chews during rumination enables an estimation of rumination activity in hay-fed sheep
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 86 (2002) 83-89
- Leonhard-Marek, S.:
Divalent cations reduce the electrogenic transport of monovalent cations across rumen epithelium
In: Journal of comparative physiology B 172 (2002) 635-641
- Luciano, L., Groos, S., Busche, R., Engelhardt, W. v., Reale, E.:
Massive apoptosis of colonocytes induced by butyrate deprivation overloads resident macrophages and promotes the recruitment of circulating monocytes
In: Cell tissue research 309 (2002) 393-407
- Müller, F., Huber, K., Pfannkuche, H., Aschenbach, J. R., Breves, G., Gäbel, G.:
Transport of ketone bodies and lactate in the sheep ruminal epithelium by monocarboxylate transporter 1
In: American journal of physiology - gastrointestinal and liver physiology 283 (2002) G1139-G1146
- Pfannkuche, H., Schemann, M., Gäbel, G.:
Ruminal muscle of sheep is innervated by non-polarized pathways of cholinergic and nitergic myenteric neurones
In: Cell tissue research 309 (2002) 347-354
- Pfannkuche, H., Reiche, D., Hoppe, S., Schemann, M.:
Cholinergic and noncholinergic innervation of the smooth muscle layers in the bovine abomasum.
In: Anatomical record 267 (2002) 70-77

- Rodehutschord, M., Abel, H. J., Friedt, W., Wenk, C., Flachowsky, G., Ahlgrimm, H.-J., Johnke, B., Kühl, R., Breves, G.:
Consequences of the ban of by-products from terrestrial animals in livestock feeding in Germany and the European Union: alternatives, nutrient and energy cycles, plant production, and economic aspects
In: Archives of animal nutrition 56 (2002) 67-91
- Schemann, M., Michel, K., Peters, S., Bischoff, S., Neunlist, M.:
Cutting-edge technology: III. imaging and the gastrointestinal tract: mapping the human enteric nervous system
In: American journal of physiology – gastrointestinal and liver physiology 282 (2002) G919-G925
- Schlumbohm, C., Harmeyer, J.:
Hypocalcemia reduces insulin turnover but not insulin-mediated glucose metabolism in piglets
In: Acta diabetologica 39 (2002) 191-202
- Vervuert, I., Coenen, M., Wedemeyer, U., Chrobok, C., Harmeyer, J., Sporleder, H.-P.:
Calcium homeostasis and intact plasma parathyroid hormone during exercise and training in young Standardbred horses
In: Equine veterinary journal 34 (2002) 713-718
- Vervuert, I., Coenen, M., Wedemeyer, U., Harmeyer, J.:
Biochemical markers of bone activity in young Standardbred horses during different types of exercise and training
In: Journal of veterinary medicine A 49 (2002) 396-402

Dissertationen

Nachtrag 2001

- Stieger, M.:
Studie zur Optimierung der Lungenfunktion in Narkose während Capnoperitoneum mit Hilfe einer alveolären Rekrutierungs-Strategie und nachfolgender PEEP-Beatmung unter besonderer Berücksichtigung von PaO₂ und Compliance
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

2002

- Hakemann, C.
Entwicklung einer *In situ*-Hybridisierung für den Nachweis der mRNA der α_{1A} -, α_{2B} - und β_2 -adrenergen Rezeptoren beim Rind
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover 2002

- Hinterding, T.:
Expression der Ca²⁺-Kanäle ECaC1 und ECaC2 im Dünndarm von Saug- und Absetzferkeln
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

- Roesler, U.
Phosphorhomöostase milchernährter Wiederkäuer: Adaptation des Phosphattransports in Jejunum und Niere an unterschiedliche Calcium und Phosphorversorgung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover 2002

Schmidtke, S.
Die elektrische Leitfähigkeit als Diagnoseparameter für die Rindfleisch-Reifung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover 2002

Vortragsabstracts

Nachtrag 2001

Harmeyer, J. Schlumbohm, C.:
Studies about the degradation of L-Carnitine in the sheep rumen and its absorption by the rumen epithelium
In: Agger, J. F. (ed.):
11th International Conference on Production Diseases in Farm Animals : program and abstracts, Copenhagen, 12.-16.8.2001, 39

2002

Boeser, U., Hovenjürgen, M., Huber, K., Breves, G., Pfeffer, E.:
Pathway of regulative excretion of excessive Ca or P by newborn Saanen goat kids
In: Society of Nutrition Physiology (ed.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 53

Hinterding, T., Bindels, R. J. M., Huber, K., Schroeder, B.:
Evidence for colocalization of two calcium transporters in pig duodenum : 81st Annual Meeting, Tübingen, 15.-19.3.2002
In: Pflügers Archiv European Journal of Physiology, 443 Supplement (2002) 288

Huber, K., Roesler, U., Walter, C., Schröder, B., Holthausen, A., Pfeffer, E., Breves, G.:
P-Homöostase beim milchernährten Wiederkäuer : Ist er funktionell monogastrisch?
In: Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Hrsg.):
15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Wien, 27.2.-1.3.2002, 104

Jeschke, C., Flachowsky, G., Lebzien, P., Breves, G., Schröder, B.:
Untersuchungen zur Calcium-Nettoabsorption im Gastrointestinaltrakt von Milchkühen
In: Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Hrsg.):
15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Wien, 27.2.-1.3.2002, 77-78

Jeschke, C., Flachowsky, G., Lebzien, P., Failing, K., Breves, G., Schröder, B.:
Calcium net absorption from different segments of the gastrointestinal tract differs with respect to daily calcium intake in dairy cows
In: Society of Nutrition Physiology (ed.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 101

Lebzien, P., Harmeyer, J., Flachowsky, G.:
Effect of ruminal administration of carnitine on duodenal carnitine flow in dairy cows
In: Society of Nutrition Physiology (ed.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 129

- Leonhard-Marek, S.:
 Cation conductance of rumen epithelium : Interactions between Na⁺, Ca²⁺ und Mg²⁺ ions
 In: Society of Nutrition Physiology (ed.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 99
- Leonhard-Marek, S.:
 Effects of Ca, Mg and cAMP on ion transport across rumen epithelium
 In: XXII. World Buiatrics Congress, Hannover, 18.-23.8. 2002, 190
- Leonhard-Marek, S.:
 Einfluss von Ca, Mg und cAMP auf die Kationenleitfähigkeit des Pansenepithels
 In: Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Hrsg.):
 15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Wien, 27.2.-1.3.2002, 108
- Leonhard-Marek, S., Schröder, B.:
 Influence of mucosal Cl concentration on electrogenic cation transport across sheep and goat rumen
 In: 18th Meeting of the European Intestinal Transport Group, Egmond aan Zee, 28.9.-1.10. 2002, 79
- Muscher, A., Roesler, U., Huber, K., Holthausen, A., Pfeffer, E., Breves, G.:
 NaPi IIb expression in the parotid gland of growing goats
 In: Society of Nutrition Physiology (ed.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 11 (2002) 103
- Schlumbohm, C., Harmeyer, J.:
 Wie beeinflusst Zwillingsträchtigkeit den Glucosestoffwechsel bei Schafen?
 In: Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Hrsg.):
 15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Wien, 27.2.-1.3.2002, 52
- Schröder, B., Leonhard-Marek, S., Praechter, C., Breves, G.:
 Effects of an anion rich feeding on rumen fluid composition and in vitro ruminal Ca transport in dry sheep
 In: XXII. World Buiatrics Comgress, Hannover, 18.-23.8.2002, 190-191
- Stenschke, E., Fürll, M., Harmeyer, J.:
 Blood carnitine concentrations in healthy and subsequently ill cows during the dry period (DP)
 In: Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Hrsg.):
 15. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Wien, 27.2.-1.3.2002, 21

Sonstiges

- Harmeyer, J.:
 The physiological role of L-carnitine
 In: Lohmann Information 27 (2002) 15-22

**Zentrum für Lebensmittelwissenschaften
Zentrumsabteilung für Chemische Analytik und Endokrinologie**

Bücher und sonstige selbständige Publikationen

Habermehl, G., Hammann P. E., Krebs, H. C.:
Naturstoffchemie : eine Einführung, 2., völlig neu bearb. Aufl., Berlin : Springer, 2002, 647 S.
(Springer-Lehrbuch)
ISBN 3-540-43952-8

Buchbeiträge

Nachtrag 2001

Ternes, W.:
Egg proteins
In: Sikorski, Z. E. (Ed.):
Chemical and functional properties of food proteins. Lancaster, Pa. : Technomic Publ. C., Inc., 2001,
335-371 (Chemical and functional properties of food components series)
ISBN 1-56676-960-4

Kongressberichte

Ellenberger, C., Aupperle, H., Bartmann, C.-P., Hoppen, H.-O., Schoon, D., Schoon, H.-A.:
Endometrial maldifferentiation caused by ovarian disorders in the mare : morphological and
immunohistochemical studies
In: Equine reproduction 8 : proceedings of the 8th International Symposium on Equine Reproduction ;
abstract, Fort Collins, Colorado, USA, 21.-26.07.2002
Theriogenology 58 (2002) 499-502

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Aurich, C., Gerlach, T., Aurich, J. E., Hoppen, H.-O., Lange, J., Parvizi, N.:
Dopaminergic and opioidergic regulation of gonadotropin and prolactin release in stallions
In: Reproduction in domestic animals 37 (2002) 335-340

Einspanier, A., Bunck, C., Salpigtidou, P., Marten, A., Fuhrmann, K., Hoppen, H.-O.,
Günzel-Apel, A. R.:
Relaxin : ein wichtiger Graviditätsindikator bei der Hündin
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 8-12

- Jungbluth, G., Ternes, W.:
Development of a sample preparation method for the analysis of oxidized flavonols in onions and leek
In: Nahrung 46 (2002) 349-352
- Kalenda, D. T., Missang, C. E., Kinkela, T. T., Krebs, H. C., Renard, C. M. G. C.:
New developments in the chemical characterization of the fruit of *Dacryodes edulis*
(G. Don) H. J. Lam
In: Forests, trees and livelihoods 12 (2002) 119-123
- Mischke, R., Meurer, D., Hoppen, H.-O., Überschär, S., Hewicker-Trautwein, M.:
Blood plasma concentrations of oestradiol-17 β , testosterone and testosterone/oestradiol ratio in dogs
with neoplastic and degenerative testicular diseases
In: Research in veterinary science 73 (2002) 267-272
- Ternes, W., Krause, E. L.:
Characterization and determination of piperine and piperine isomers in eggs
In: Analytical and bioanalytical chemistry 374 (2002) 155-160
- Ternes, W., Strompen, S. H., Krause, E. L.:
Bioverfügbarkeit und Analytik von Piperin und seiner Isomere sowie der Lignane des Sesams in
komplexen Matrices
In: Lebensmittelchemie 56 (2002) 58

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Habermehl, G. G.:
Honorary Editor: Toxicon, Kidlington, Oxon, UK : Elsevier Science, 2002
ISSN 0041-0101

Dissertationen

Nachtrag 2000

- Hartmann, S.:
Einfluß des Alters und des Hodenstatus auf periphere Blutkonzentrationen von Thyroxin,
Thyreotropin, Cortisol, Luteinisierungshormon, Testosteron und Östradiol-17 β bei adulten Belgischen
und Deutschen Schäferhunden
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000

Nachtrag 2001

- Dellbrügge, U.:
Vergleichende Untersuchungen an Endokrinum und Endometrium bei Warmblutstuten unter
besonderer Berücksichtigung der Trächtigkeitsprognose
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

2002

Becker, T.:

Phytoestrogene Wirkung von *Belacanda chinensis* an Uterus und Knochen der ovariectomierten Ratte
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Jacobs, I.:

Die Rolle des freien Thyroxins in der Diagnostik von Schilddrüsenerkrankungen bei der Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Tassemeier, N.:

Endokrine Verlaufsstudie bei tragenden Stuten unter besonderer Betrachtung des nicht viralen Abortes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Ellenberger, C., Aupperle, H., Bartmann, C.-P., Hoppen, H.-O., Kratzsch, J., Schoon, D.,
Schoon, H.-A.:

Histomorphologische und immunhistologische Charakterisierung equiner Granulosazelltumoren im
Vergleich zum unveränderten Stutenovar

In: Zusammenfassungen der Vorträge der 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wien, 02.-03.04.2002

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 475

Ellenberger, C., Aupperle, H., Bartmann, C.-P., Hoppen, H.-O., Schoon, D., Schoon, H.-A.:

Histopathologische und immunhistologische Charakterisierung endometrialer Fehldifferenzierungen
bei der Stute infolge ovarieller Veränderungen

In: Zusammenfassungen der Vorträge der 44. Tagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Münster, 05.-06.06.2001

Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 69

Batatinha, M. J. M., Figueiredo, L. J. C., Schmeda-Hirschmann, G., Höltershinken, M., Habermehl, G.,
Scholz, H.:

Effects of *Prosopis juliflora* (algaroba) pods and alkaloid fraction on in vitro rumen microbial fermentation

In: World Association for Buiatrics (Ed.):

22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 2

Rick, M., Graham, P. A., Nachreiner, R. F., Refsal, K. R., Williams, K. J., Hoppen, H. O.:

The development of serum markers for pre-clinical immune-mediated hypoadrenocorticism

In: Abstracts : European Society of Veterinary Clinical Pathology (ESVCP) 4th annual meeting ; in
conjunction with the European College of Veterinary Internal Medicine (ECVIM) 12th annual meeting,
Munich, Germany, 18.-21.09.2002

Veterinary clinical pathology 31 (2002) 206-207

**Zentrum für Lebensmittelwissenschaften
Zentrumsabteilung für Hygiene und Technologie der Milch**

Bücher

Hamann, J., Fehlings, K.:

Leitlinien zur Bekämpfung der Mastitis des Rindes als Bestandsproblem. Unter Mitarb. des Sachverständigenausschusses Subklinische Mastitis des Arbeitskreises Eutergesundheit der Fachgruppe Milchhygiene des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, 4. Aufl., Gießen : Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, 2002, 126 S.
ISBN 3-935747-14-4

Kongressberichte

Hamann, J.:

Milk quality and udder health in relation to modern milking technique

In: Kaske, M., Scholz, H., Höltershinken, M (Eds.):

Recent developments and perspectives in bovine medicine : keynote lectures; 22. World Buiatrics

Congress, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, Hannover : Klinik für Rinderkrankheiten, 2002, 334-345

ISBN 3-9806870-9-0

Hamann, J.:

Probleme der praxisorientierten Mastitisdiagnostik – Konsequenzen für Maßnahmen der Therapie und Prophylaxe der bovinen Mastitis

In: Praktyczne aspekty badań doświadczalnych układu rozrodczego i gruczołu mlekowego zwierząt =

Practical aspects of scientific examinations of reproduction system and mammary gland in animals :

materiały 27. konferencji naukowej, Wenecja, 13.-14.09.2002, 6-17

ISBN 83-907862-3-0

Hamann, J.:

Zum Erreger- und Entzündungsnachweis im Rahmen der Mastitisdiagnostik – Befunderhebung und Konsequenzen für Bekämpfungsmaßnahmen der bovinen Mastitis

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2002 : Vortragszusammenfassungen Rind, Schwein, Praxisführung, Nürnberg,

07.-10.11.2002, 81-92

ISBN 3-933711-09-6

Hamann, J., Friton, G.:

Klinische Wirksamkeit nicht steroidaler Antiphlogistika beim Vorliegen akuter Mastitiden

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2002 : Vortragszusammenfassungen Rind, Schwein, Praxisführung, Nürnberg,

07.-10.11.2002, 101-107

ISBN 3-933711-09-6

Hamann, J., Nogai, K., Redetzky, R., Grabowski, N. T., Heide, A.:

Milk constituents as tools for mastitis detection

In: Boehringer Ingelheim Animal Health (Ed.):

Novel aspects of mastitis therapy : satellite symposium XXII. World Buiatrics Congress, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, Ingelheim : Boehringer 2002, 18-23

Hamann, J., Reinecke, F.:
Machine milking effects on udder health – comparison of a conventional with a robotic milking system
In: The first North American conference on robotic milking, Toronto, Canada, 20.-22.03.2002, Wageningen, The Netherlands : Wageningen Pers, 2002, IV-17-IV-27
ISBN 90-76998-12-4

Hansen, S., Hamann, J.:
Zitendesinfektion – Ziele, Verfahren und Produkte
In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):
BPT-Kongress 2002 : Vortragszusammenfassungen Rind, Schwein, Praxisführung, Nürnberg, 07.-10.11.2002, 113-130
ISBN 3-933711-09-6

Redetzky, R., Hamann, J.:
Teat Sealer : Möglichkeiten und Grenzen
In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):
BPT-Kongress 2002 : Vortragszusammenfassungen Rind, Schwein, Praxisführung, Nürnberg, 07.-10.11.2002, 131-143
ISBN 3-933711-09-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Grabowski, N. T., Hamann, J., Krömker, V.:
Mastitis detection during the colostrum phase by somatic cell count in quarter foremilk samples
In: Milchwissenschaft 57 (2002) 601-604

Grabowski, N. T., Knieriem, A., Hamann, J.:
Comparison of major and minor milk constituents of a milk sample from the two-toed sloth (*Choloepus didactylus*) in early lactation to common rearing formulae
In: Zoologische Garten N. F. 72 (2002) 177-188

Hamann, J.:
Automatisch sauber melken
In: DLG-Mitteilungen 11/2002 (2002) 66-68

Hamann, J.:
Clean automatic milking
In: Agrifuture for European business farmers 4 (2002) 21-23

Hamann, J.:
Mastitisrisiko früh erkennen
In: DLG-Mitteilungen 11/2002 (2002) 64-65

Hamann, J.:
Qualitativ hochwertige „normale“ Milch
In: Großtierpraxis 3,9 (2002) 17-21

Hamann, J.:
Relationships between somatic cell count and milk composition
In: A fresh perspective for managing milk-borne diseases: proceedings of the animal health conference ; IDF World Dairy Summit 2001, Auckland, New Zealand, October 2001
Bulletin of the International Dairy Federation 372 (2002) 56-59

- Hamann, J., Friton, G. M.:
Klinische Wirksamkeit nicht steroidaler Antiphlogistika
In: Vet-Med-Report 26, Sonderausgabe V6 (2002) 2
- Hamann, J., Hansen, S., Lacy-Hulbert, J., Woolford, M. W.:
Measurement of bovine teat skin pH
In: Milchwissenschaft 57 (2002) 490-493
- Worstorff, H., Hamann, J.:
Produkthaftung: Verursachen große Sammelstücke Milchverluste?
In: Milchpraxis 40 (2002) 46-51

Dissertationen

- Hansen, S.:
Influence of environmental and pulsation factors on teat skin condition and teat tissue with regard to mastitis
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Reinecke, F.:
Untersuchungen zu Zellgehalt und N-Acetyl- β -D-glucosaminidase-Aktivität (NAGase) in Viertelanfangsgemelken sowie zur Leistungsentwicklung von Kühen bei Anwendung eines konventionellen oder eines automatischen Melkverfahrens
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002
- Steeb, C.:
Vergleichende Untersuchungen zwischen automatischem (AMV) und konventionellem Melkverfahren im Fischgräten-Melkstand (FGM) unter den Gesichtspunkten der Tiergesundheit und Milcherzeugung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

- Grabowski, N. T., Hamann, J., Redetzky, R.:
Influence of dry period length on colostral somatic cell count
In: Congrilaït 2002 : 26^{ème} Congrès Mondial de Laiterie = 26th IDF World Dairy Congress ; session posters, Paris, 24.-27.09.2002, CD-Rom, A2, 1 S.
ISBN 2-911097-44-0
- Grabowski, N. T., Redetzky, R., Hamann, J., Krömker, V.:
Desarrollo de los compuestos mayores y menores del calostro bovino y su uso como indicadores de la salud mammaria
In: World Association for Buiatrics (Ed.):
22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 122
- Grabowski, N. T., Redetzky, R., Hamann, J., Krömker, V.:
Development of major and minor milk constituents in bovine colostrum and their use as udder health indicators
In: World Association for Buiatrics (Ed.):
22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 122

- Grabowski, N. T., Redetzky, R., Hamann, J., Krömker, V.:
 Entwicklung majorer und minorer Milchinhaltsstoffe im Rinderkolostrum und ihre Verwendung als Indikatoren der Eutergesundheit
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 122
- Hamann, J., Grabowski, N. T., Nogai, K., Krömker, V.:
 Niveles fisiológicos de los componentes lácteos indicadores de inflamación
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 121
- Hamann, J., Grabowski, N. T., Nogai, K., Krömker, V.:
 Physiological levels of mastitis-indicating milk constituents
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 120
- Hamann, J., Grabowski, N. T., Nogai, K., Krömker, V.:
 Physiologische Bereiche von zur Mastitisiagnostik genutzten Milchinhaltsstoffen
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 120-121
- Hamann, J., Nogai, K., Redetzky, R., Grabowski, N. T.:
 Rohmilchqualität : Realität und Verbrauchererwartung
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Hamann, J., Nogai, K., Redetzky, R., Grabowski, N. T.:
 Variation of milk constituents with regard to somatic cell count levels
 In: Congrilaït 2002 : 26^{ème} Congrès Mondial de Laiterie = 26th IDF World Dairy Congress ; session posters, Paris, 24.-27.09.2002, CD-Rom, B1-31, 1 S.
 ISBN 2-911097-44-0
- Hamann, J., Redetzky, R., Grabowski, N. T.:
 Interaction between diseased and healthy bovine udder quarters
 In: Congrilaït 2002 : 26^{ème} Congrès Mondial de Laiterie = 26th IDF World Dairy Congress ; session posters, Paris, 24.-27.09.2002, CD-Rom, B1-32, 1 S.
 ISBN 2-911097-44-0
- Hamann, J., Reinecke, F., Nogai, K., Stahlhut-Klipp, H., Grabowski, N. T.:
 Zum Gehalt freier Fettsäuren in Rohmilch nach Anwendung eines automatischen Melkverfahrens (VMS[®])
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Klocke, D., Krömker, V., Hamann, J., Pfannenschmidt, F.:
 Labgerinnungsfähigkeit der Milch subklinisch mastitiskranker Euterviertel nach antibiotischer Therapie
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 675-680
 ISBN 3-935747-11-X

- Krömker, V., Grabowski, N. T.:
 Análisis de los factores de riesgo para mastitis por patógenos ambientales
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 141
- Krömker, V., Grabowski, N. T.:
 Risikofaktorenanalyse für Umwelterregermastitiden im Haltungsumfeld von Milchviehherden
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 141
- Krömker, V., Grabowski, N. T.:
 Risk factor analysis for mastitis caused by environmental pathogens in the environment of dairy herds
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 141
- Krömker, V., Grabowski, N. T., Nogai, K., Hamann, J.:
 Zur Beurteilung von L(+)-Lactat in Milch als Entzündungsindikator der Milchdrüse des Rindes
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 681-685
 ISBN 3-935747-11-X
- Nogai, K., Heide, A., Grabowski, N. T., Redetzky, R., Hamann, J.:
 Zytologische Beschaffenheit von pasteurisierter Konsummilch : ein Vergleich zwischen Bio-Milch und konventioneller Milch
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Nogai, K., Krömker, V., Hamann, J., Grabowski, N. T.:
 Zur N-Acetyl- β -D-glucosaminidase-Aktivität in Milchfraktionen unter Berücksichtigung der Eutergesundheit
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 686-691
 ISBN 3-935747-11-X
- Pfannenschmidt, F., Hamann, J., Krömker, V., Verspohl, J.:
 Untersuchungen mit dem Nass-Trockentupfer-Verfahren (DIN 10113; 1997-07) zur Beurteilung des mikrobiologischen Status milchführender Oberflächen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 601-606
 ISBN 3-935747-11-X
- Redetzky, R., Krömker, V., Hamann, J.:
 Comparación de las concentraciones de los componentes sanguíneos a partir de las venas yugular y mamaria de vacas de alto rendimiento
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 64
- Redetzky, R., Krömker, V., Hamann, J.:
 Comparison of blood constituent concentrations from the udder and jugular vein of high-yielding cows
 In: World Association for Buiatrics (Ed.):
 22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 63

Redetzky, R., Krömker, V., Hamann, J.:

Zum Vergleich der Konzentration der Blutinhaltsstoffe aus Euter- und Jugularvenen hochleistender Kühe

In: World Association for Buiatrics (Ed.):

22. World Buiatrics Congress : abstracts, Hannover, Germany, 18.-23.08.2002, 63-64

Zentrum für Lebensmittelwissenschaften
Zentrumsabteilung für Lebensmittelkunde, Fleischhygiene und -technologie

Kongressberichte

Nowak, B., Ellerbrock, S., Andreae, A., Waldmann, K.-H., Hartung, J.:
Möglichkeiten der EEG-Ableitung beim Schwein während der Betäubung im Schlachtbetrieb
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 145-151
ISBN 3-935747-11-X

Nowak, B., Endong, B., Sultan, K. R., Hartung, J.:
Vorkommen von Hitzeschock-Proteinen (HSP) im Herzgewebe von transportierten Schweinen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 139-144
ISBN 3-935747-11-X

Pioch, M., Nowak, B., Seyboldt, C., Heise, A., Wenzel, S.:
Charakterisierung eines neuartigen Rohstoffes für Fleischerzeugnisse
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 801-806
ISBN 3-935747-11-X
ISBN 3-935747-11-X

Thielke, S., Kühne, M., Wenzel, S.:
Untersuchungen zur Reifung von Geflügelfleisch
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 186-191
ISBN 3-935747-11-X

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Hartung, J., Nowak, B., Waldmann, K.-H., Ellerbrock, S.:
CO₂-Betäubung von Schlachtschweinen : Einfluss auf EEG, Katecholaminausschüttung und klinische
Reflexe
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 109 (2002) 135-139

Rudolph, J., Seyboldt, C., Granzow, H., Osterrieder, N.:
The gene 10 (UL49.5) product of equine herpesvirus 1 is necessary and sufficient for functional
processing of glycoprotein M
In: Journal of virology 76 (2002) 2952-2963

Habilitationsschrift

Kühne, M.:

Ein Beitrag zu einer erweiterten Risikoabschätzung von Tetracyclin-Rückständen: Untersuchungen zum Vorkommen und Verbleib von gebundenen Tetracyclin-Rückständen, zum Auftreten von Umlagerungsprodukten in Lebensmitteln und Futtermitteln sowie zur Stabilität von Tetracyclin in Wasser und Gülle, Nienhagen : Niehoff, 2001

Zugl.: Habilitationsschrift, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Dissertationen

Lubenow, E.:

Untersuchungen zum Nachweis von Salmonellen in natürlich und künstlich kontaminierten Lebensmitteln mittels kultureller Methode, ELISA, PCR und Microarray

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Schmidtke, S.:

Die elektrische Leitfähigkeit als Diagnoseparameter für die Rindfleisch-Reifung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Thielke, S.:

Physikalisch-chemische, sensorische und mikrobiologische Untersuchungen zur Reifung der Brustmuskulatur von Jungmasthühnern

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Weidenberg, E.:

Vergleich verschiedener Aufschlussverfahren zur Herstellung von Gelatine aus Knochen im Hinblick auf Rückstände von Tetracyclinen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Caspari, K., Müffling, T. v., Seyboldt, C., Nowak, B., Hartung, J., Wenzel, S.:

Vergleich des Vorkommens von *Yersinia enterocolitica* (4; O:3) in Schlachtschweinen aus ökologischer und konventioneller Haltung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.): Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.

John, A., Seyboldt, C., Müffling, T. v.; Nowak, B., Leeb, T., Wenzel, S.:

Nachweis von porcinem ZNS-Gewebe in Fleischerzeugnissen mittels RT-PCR

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.): Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.

- Kühne, M., Schedl, D., Wenzel, S.:
 MHK-Werte für Tetracycline bei E. coli-Stämmen humaner Herkunft
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 790-795
 ISBN 3-935747-11-X
- Leidreiter, M., Stanislawski, D., Gissel, C., Huber, I., Wenzel, S., Kühne, M.:
 Listeria monocytogenes-Nachweis in Hackfleisch : Mindestanreicherungszeiten in Abhängigkeit von verschiedenen Verfahren (Transia plate Listeria monocytogenes-ELISA, PCR und NUTRI[®]-Chip
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Lubenow, E., Wenzel, S., Kühne, M.:
 Vergleich des Salmonellen-Nachweises mittels kulturellem Verfahren, Tecra[®] unique[™] Salmonella ELISA, PCR (GeneScan Analytics) und NUTRI[®]-Chip anhand der erforderlichen Mindest-Voranreicherungszeit
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Lubenow, E., Wieland, A., Huber, I., Stanislawski, D., Gissel, C., Wenzel, S., Kühne, M.:
 Vergleich des NUTRI[®]-Chip Testverfahrens zum Nachweis von Salmonellen mit dem kulturellen Verfahren, dem Tecra[®] unique[™] Salmonella ELISA und der PCR (GeneScan Analytics) anhand von Feldproben
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Müffling, T. v., Chaunchom, S., Seyboldt, C., Nowak, B., Hartung, J., Wenzel, S.:
 Rückverfolgung des Eintrages von Salmonellen in die Erzeugerkette von Schweinefleisch
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Müffling, T. v., Huber, I., Wieland, A., Zeltz, P., Altemeier, J., Seyboldt, C., Nowak, B., Gissel, C., Wenzel, S.:
 Untersuchungen zum parallelen Nachweis von Listeria monocytogenes, Salmonella spp. und Campylobacter coli/jejuni mit Hilfe der „Microarray“-Technologie
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Müffling, T. v., Seyboldt, C., Nowak, B., Wenzel, S.:
 Vergleichende Untersuchungen der Prävalenz von Salmonellen bei Schlachtschweinen nach Fleischsaft-ELISA und mittels PCR aus Dünndarmproben
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 495-499
 ISBN 3-935747-11-X

Nowak, B., Wenzel, S., Hartung, J.:

Kriterien zur Überprüfung des Betäubungserfolges bei Schlachtschweinen in der Praxis

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen,
24.-27.9.2002, 1 S.

Seyboldt, C., John, A., Müffling, T. v., Nowak, B., Wenzel, S.:

Nachweis von bovinem ZNS-Gewebe in Fleischerzeugnissen mittels RT-PCR

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen,
24.-27.9.2002, 1 S.

Thielke, S., Kühne, M., Wenzel, S.:

Sensory and microbiological investigations into ageing of broiler breast meat musculature

In: European Federation World's Poultry Science Association (Ed.):
11th European Poultry Conference : abstracts, Bremen, 06.-10.09.2002
Archiv für Geflügelkunde 66, Sonderheft (2002) 163

**Zentrum für Lebensmittelwissenschaften
Zentrumsabteilung für Lebensmitteltoxikologie**

Kongressberichte

Hamscher, G, Sczesny, S., Höper, H., Nau H.:

Tetracycline zeigen hohe Persistenz in güllegedüngten Ackerböden

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):
42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Vorträge und Poster, Garmisch-
Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen : DVG, 2002, 796-800
ISBN 3-935747-11-X

Hamscher, G., Sczesny, S., Höper, H., Pawelzick, H., Nau, H.:

Tetracycline als neue persistente organische Umweltkontaminanten in landwirtschaftlichen
Nutzflächen

In: Pharmaka und Hormone in der aquatischen Umwelt – eine Bedrohung? : 2. Hydrochemisches und
Hydrobiologisches Kolloquium, Stuttgart, 14.03.2002, München : Oldenbourg Industrieverlag, 2002,
51-57 (Stuttgarter Berichte zur Siedlungswasserwirtschaft ; 168)
ISBN 3-486-26533-4

Höper, H., Hamscher, G., Sczesny, S., Nau, H., Kues J.:

Nachweis von Tierarzneimitteln in güllegedüngten Böden

In: Generalthema „Landwirtschaft in mittel- und osteuropäischen Ländern – Potenziale und deren
Nutzung“ : Kongressband 2001 Berlin ; 113. VDLUFA-Kongress, Berlin, 17.-21.09.2001, Darmstadt :
VDLUFA-Verl., 2002, 747-752 (VDLUFA-Schriftenreihe ; 75,2)
ISBN 3-922712-85-1

Kues, J., Höper, H., Sczesny, S., Nau, H., Hamscher, G.:

Gehalte an Tierarzneimitteln in Wirtschaftsdüngern, Eintrag in Böden und Abbauverhalten

In: BMU/BMVEL Wissenschaftliche Anhörung : Landwirtschaftliche Verwertung von Klärschlamm,
Gülle und anderen Düngern unter Berücksichtigung des Umwelt- und Verbraucherschutzes,
Münster : KTBL-Schriften-Vertrieb im Landwirtschaftsverlag, 2002, 317-322 (KTBL-Schrift ; 404)
ISBN 3-7843-2138-0

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Arnhold, T., Elmazar, M. M. A., Nau, H.:

Prevention of vitamin A teratogenesis by phytol or phytanic acid results from reduced metabolism of
retinol to the teratogenic metabolite, all-trans-retinoic acid

In: Toxicological sciences 66 (2002) 274-282

Arnhold, T., Nau, H., Meyer, S., Rothkoetter, H. J., Lampen, A. D.:

Porcine intestinal metabolism of excess vitamin A differs following vitamin A supplementation and
liver consumption

In: Journal of nutrition 132 (2002) 197-203

- Blaheta, R. A., Nau, H., Michaelis, M., Cinatl, J. Jr. :
Valproate and valproate-analogues : potent tools to fight against cancer
In: Current medicinal chemistry 9 (2002) 1417-1433
- Buesen, R., Mock, M., Seidel, A., Jacob, J., Lampen, A.:
Interaction between metabolism and transport of benzo[*a*]pyrene and its metabolites in enterocytes
In: Toxicology and applied pharmacology 183 (2002) 168-178
- Christians, U., Jacobsen, W., Benet, L. Z., Lampen, A.:
Mechanisms of clinically relevant drug interactions associated with tacrolimus : review
In: Clinical pharmacokinetics 41 (2002) 813-851
- Feurle, G. E., Anlauf, M., Hamscher, G., Arnold, R., Klöppel, G., Weihe, E.:
Xenin-immunoreactive cells and extractable xenin in neuroendocrine tumors of duodenal origin
In: Gastroenterology 123 (2002) 1616-1626
- Feurle, G. E., Metzger, J. W., Grudinski, A., Hamscher, G.:
Interaction of xenin with the neurotensin receptor of guinea pig enteral smooth muscles
In: Peptides 23 (2002) 523-529; Erratum: Peptides 23 (2002) 1519-1525
- Fohr, I. P., Prinz-Langenohl, R., Brönstrup, A., Bohlmann, A. M., Nau, H., Berthold, H. K., Pietrzik, K.:
5,10-Methylenetetrahydrofolate reductase genotype determines the plasma homocysteine-lowering effect of supplementation with 5- methyltetrahydrofolate or folic acid in healthy young women
In: American journal of clinical nutrition 75 (2002) 275-282
- Hamscher, G., Sczesny, S., Höper, H., Nau, H.:
Determination of persistent tetracycline residues in soil fertilized with liquid manure by high-performance liquid chromatography with electrospray ionization tandem mass spectrometry
In: Analytical chemistry 74 (2002) 1509-1518
- Höper, H., Kues, J., Nau, H., Hamscher, G.:
Eintrag und Verbleib von Tierarzneimittelwirkstoffen in Böden
In: Bodenschutz 4/02 (2002) 141-148
- Kariluoto, S., Vahteristo, L. T., Finglas, P. M., de Meer, K., Nau, H., Kehlenbach, U.:
Population estimates of folate intake from food analyses
In: American journal of clinical nutrition 76 (2002) 689-690
- Lampen, A., Nau, H.:
Die teratogenen Nebenwirkungen der Valproinsäure : neue Testsysteme und neue Hypothesen zum möglichen molekularen Mechanismus
In: Aktuelle Neurologie 29, Supplement 1 (2002) 35
- Sauvant, P., Sapin, V., Abergel, A., Schmidt, C. K., Blanchon, L., Alexandre-Gouabau, M. C., Rosenbaum, J., Bommelaer, G., Rock, E., Dastugue, B., Nau, H., Azaïs-Braesco, V.:
PAV-1, a new rat hepatic stellate cell line converts retinol into retinoic acid, a process altered by ethanol
In: International journal of biochemistry and cell biology 34 (2002) 1017-1029
- Schmidt, C. K., Volland, J., Hamscher, G., Nau, H.:
Characterization of a new endogenous vitamin A metabolite
In: Biochimica et biophysica acta 1583 (2002) 237-251

Schweigert, F. J., Siegling, C., Tzimas, G., Seeger, J., Nau, H.:
Distribution of endogenous retinoids, retinoid binding proteins (RBP, CRABPI) and nuclear retinoid X
receptor β (RXR β) in the porcine embryo
In: Reproduction, nutrition, development 42 (2002) 285-294

Walmod, P. S., Berezin, A., Gallagher, H. C., Gravemann, U., Lepekhn, E. A., Belman, V., Bacon, C. L.,
Nau, H., Regan, C. M., Berezin, V., Bock, E.:
Automated in vitro screening of teratogens
In: Toxicology and applied pharmacology 181 (2002) 1-15

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hamscher, G.:
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2002
ISSN 0341-6593

Lampen, A. D.:
Reviewer: Chemico-biological interactions, Shannon, Co. Clare, Ireland : Elsevier Science
Ireland Ltd., 2002
ISSN 0009-2797

Lampen, A. D.:
Reviewer: Pharmaceutical research, Dordrecht, Netherlands : Kluwer Academic/Plenum Publishers,
2002
ISSN 0724-8741

Nau, H.
Editorial Board: Reproductive toxicology, New York : Elsevier Science, 2002
ISSN 0890-6238

Nau H.:
Editorial Board: Toxicological Sciences, Oxford : Oxford University Press, 2002
ISSN 1096-6080

Habilitationsschrift

Lampen, A. D.:
Lebensmittelinhaltsstoffe und Kontaminanten in intestinalen Zellen : Metabolismus, Transport und
Effekte auf die Genexpression
Habilitationsschrift, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Dissertationen

Baltes, S.:
Einfluss von Retinoiden auf die Differenzierung und Permeabilität der Caco-2 Zellkultur als Modell
für die Gastrointestinale Barriere
Ph.D-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Gravemann, U.:

Synthese achiraler, racemischer und enantiomerenreiner Valproinsäure-Analoga mit antikonvulsiver, neurotoxischer und teratogener Aktivität
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Volland, J.:

Embryotoxizität, antikonvulsive Wirkung, Sedierung und Adipogenese: Struktur-Aktivitäts-Studien von Valproinsäure-Derivaten bei der Maus und in C3H/10T1/2-Zellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2002

Vortragsabstracts / Poster

Bohlmann, A. M., Nau, H.:

Folate distribution in the embryo during neural tube closure
In: Abstracts : 30th Conference of the European Teratology Society, Hanover, 07.-11.09.2002
Reproductive toxicology 16 (2002) 405-406

Feurle, G. E., Heger, M., Hamscher, G.:

A reduced pseudopeptide bond in xenin prolongs plasma half-life and increases potency in vitro and in vivo
In: Digestive disease week and the 103rd annual meeting of the American Gastroenterological Association, San Francisco, CA, 19.-22.05.2002
Gastroenterology 122 (2002) A140-A141

Hamscher, G., Pawelzick, H. T., Nau, H., Hartung, J.:

Detection of antibiotics in dust originating from a pig fattening farm
In: SETAC Europe 12th annual meeting : abstract book, Vienna, Austria, 12.-16.05.2002, 03-08, 11

Hamscher, G., Prieß, B., Hartung, J., Nogosseck, M. I., Glünder, G., Nau, H.:

Propoxur-Rückstände in Hühnereiern nach Bekämpfung der Roten Vogelmilbe
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.): Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.

Hamscher, G., Priess, B., Nau, H.:

Determination of propoxur residues in eggs using high performance liquid chromatography - diode array detection
In: 4th international symposium on hormone and veterinary drug residue analysis : abstract book, Antwerp, Belgium, 04.06.-07.06.2002, W 73, 103

Hoffmann, K., Gerardy-Schahn, R., Weinhold, B., Nau, H.:

Transgenic mouse models give insights into the mechanisms of valproic acid- induced neural tube defects
In: Abstracts : 30th Conference of the European Teratology Society, Hanover, 07.-11.09.2002
Reproductive toxicology 16 (2002) 412-413

Kehlenbach, U., Vahteristo, L., Kariluoto, S., Finglas, P., Wright, A., Berruezo, G., R., Nau, H.:

Selective and sensitive determination of folate pattern in foodstuff using high performance liquid chromatography coupled with a microbiological assay
In: Abstracts : 30th Conference of the European Teratology Society, Hanover, 07.-11.09.2002
Reproductive toxicology 16 (2002) 439

- Kluczka, T., Lampen, A., Zentek, J., van der Saag, P., Nau, H.:
 A possible influence of hormonally active substances in environment, feed and water on the reproductive health of farm animals
 In: Abstracts : 30th Conference of the European Teratology Society, Hanover, 07.-11.09.2002
 Reproductive toxicology 16 (2002) 429-430
- Kluczka, T., Lampen, A., Zentek, J., van der Saag, P., Nau, H.:
 A possible influence of hormonally active substances in environment, feed and water on the reproductive health of farm animals
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.): Kurzfassungen Vorträge und Poster : 43. Tagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.9.2002, 1 S.
- Lampen, A.:
 Chemical teratogenesis via interaction with nuclear receptors
 In: Abstracts : 30th Conference of the European Teratology Society, Hanover, 07.-11.09.2002
 Reproductive toxicology 16 (2002) 396-397
- Lampen, A.:
 Chemical teratogenesis via interaction with nuclear receptors
 In: Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie (Hrsg.): Abstracts of the 43rd spring meeting, Mainz, Germany, 12.-14.03.2002, A490
 Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 365, Supplement 1 (2002) R126
- Lampen, A.:
 Metabolism and transport of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in the small intestine mucosa
 In: Recent insights in biotransformation and drug transport in toxicology : Symposium, Göttingen, 26.-27.04.2002, 3
- Lampen A., Zimmnik, S., Nau, H.:
 Teratogenic phthalates and metabolites activate the nuclear receptors PPARs and induce differentiation of F9 cells
 In: Abstracts : 30th Conference of the European Teratology Society, Hanover, 07.-11.09.2002
 Reproductive toxicology 16 (2002) 430
- Pawelzick, H. T., Nau, H., Hamscher, G.:
 Sorption of tetracycline in soil to humic substances in soil
 In: SETAC Europe 12th annual meeting : abstract book, Vienna, Austria, 12.-16.05.2002, 40-12, 162

Sonstiges

- Lampen, A., Hoffmann, K.; Gerardy-Schahn, R., Nau, H.:
 Verzweigte Fettsäuren zeigen überraschende Effekte : molekulare Wege und die Abschätzung des toxikologischen Risikos
 In: Forschung fürs Leben (2001) 8-15
 ISSN 0947-0956
- Nau, H., Scialli, A. R.:
 Editorial: The official journal of the European Teratology Society
 In: Reproductive toxicology 16 (2002) VI

Weitere Mitglieder des Lehrkörpers

Prof. Dr. A. Boos, Institut für Veterinär Anatomie Universität Zürich

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Boos, A., Bartels, T.:
Ontogeny and occurrence of the Corpus fibulae in the domesticated goat (*Capra aegagrus f. hircus*)
In: *Annals of anatomy* 184 (2002) 289-293

Vortragsabstracts / Poster

Bartels, T., Krautwald-Junghanns, M.-E., Kummerfeld, N., Portmann, S., Boos, A.:
Anatomical assessment of the head of the crested breed of the domestic duck (*Anas platyrhynchos f. dom*)
In: *European Association of Veterinary Anatomists (ed.): Abstracts, 24th congress of the EAVA, Brno, 21.-25.7.2002*, 32

Boos, A., Steinhauer, N., Günzel-Apel, A. R.:
Histomorphological and immunohistochemical investigations on the oviductal epithelium during the oestrous cycle in the bitch
In: *European Association of Veterinary Anatomists (ed.): Abstracts, 24th congress of the EAVA, Brno, 21.-25.7.2002*, 105

Steinhauer, N., Boos, A., Günzel-Apel, A. R.:
Morphological changes in the oviductal epithelium during the oestrous cycle in the bitch
In: *European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (ed.): Abstracts, 3rd EVSSAR congress, Liège, 10.-12.5.2002*, 173
Gleichzeitig in: *Abstracts, 35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Leipzig, 14.-15.2.2002*, 93

Herausgebertätigkeit

Bannecke, S., Bartelt, E., Sipos, G., Karl, H., Meyer, C., Lagrange, F., Jark, U., Feldhusen, F.:
Ausnahmen von Fischen : Forschungsvorhaben zum Vergleich gesundheitlich-hygienischer und
technisch-handelsrelevanter Aspekte bei ausgenommenen und nicht ausgenommen gelagerten Fischen,
Berlin : BFVV, 2002, 75 S., (BGVV-Hefte ; 2002,4)
ISBN 3-931675-78-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften:

- Feldhusen, F., Jark, U., Etzel, V., Ballin, U., Wilke, T.:
Listeria monocytogenes in Räucherlachs – Problemanalyse und Lösungsansätze
In: Archiv für Lebensmittelhygiene, Fleisch, Fisch und Milchhygiene 53 (2002) 8-12
- Karl, H., Meyer, C., Bannecke, S., Sipos, G., Bartelt, E., Lagrange, F., Jark, U., Feldhusen, F.:
The abundance of nematode larvae Anisakis sp. in the flesh of fishes and possible post mortem
migration
In: Archiv für Lebensmittelhygiene, Fleisch, Fisch und Milchhygiene 53 (2002) 118-120
- Steinhof, U., Ebrecht, A., Etzel, V., Helle, N., Feldhusen, F.:
Zum Rückstandsverhalten von Flumequin nach oraler Applikation beim Karpfen
In: Archiv für Lebensmittelhygiene, Fleisch, Fisch und Milchhygiene 53 (2002) 37-40

Vortragsabstracts

- Feldhusen, F., Jark, U.:
Mariniertes Lachsfilet in MAP-Verpackung – Frischfisch oder verarbeitetes Erzeugnis?
In: Bundesinstitut für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (Hrsg.):
Kurzfassungen der Vorträge der 53. Arbeitstagung des Arbeitskreises Lebensmittelhygienischer
Tierärztlicher Sachverständiger Berlin, 18.-20.6. 2002, 149-150
- Kruse, R., Feldhusen, F.:
Rückstände von PAK's und BTEX in Öl haltigen Fischereierzeugnissen
In: Bundesinstitut für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (Hrsg.):
Kurzfassungen der Vorträge der 53. Arbeitstagung des Arbeitskreises Lebensmittelhygienischer
Tierärztlicher Sachverständiger Berlin, 18.-20.6. 2002, 149-150

Dr C. Kirchhoff, IHF Hamburg

Buchbeitrag

- Kirchhoff, C.:
Specific gene expression in the human and non-human primate epididymis
In: Robaire, B. (ed.):
The epididymis – from molecules to clinical practice, New York, Kluwer, 2002, S. 201-218

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Horsten, H. H. von, Derr, P., Kirchhoff, C.:
Novel antimicrobial peptide of human epididymal duct origin
In: Biology of reproduction 67 (2002) 804-813
- Kirchhoff, C.:
The dog as a model to study human epididymal function of a molecular level
In: Molecular human reproduction 8 (2002) 695-701
- Obermann, H., Samalecos, A., Osterhoff, C., Schröder, B., Heller, R., Kirchhoff, C.:
HE6, a two-subunit heparin-like receptor associated with apical membranes of efferent and epididymal duct epithelia
In: Molecular reproduction and development, 64(2003) 13-26

Mitarbeit bei der Herausgabe wissenschaftlicher Zeitschriften

- Kirchhoff, C.:
Editorial board: Andrologia, Berlin : Blackwell-Parey, 2002
ISSN 0303-4569
- Kirchhoff, C.:
Editorial board: Molecular reproduction and development, New York: Wiley-Liss, 2002
ISSN 1040-452X

Buchbeiträge

Niemann, H., Döpke, H.-H., Hädeler, K.-G.:

Production of transgenic ruminants by microinjection

In: Pinkert, C. (ed.):

Transgenic animal technology : a laboratory handbook, 2nd edition, San Diego: Academic Press, 2002, 337-357

Wrenzycki, C., Niemann, H.:

Differences in gene expression patterns in preimplantation embryos

In: Soom, A. van (ed.):

Assessment of mammalian embryo quality : invasive and non-invasive techniques, Dordrecht: Kluwer, 2002, 341-370

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Andrä, J., Halter, R., Kock, M. A., Niemann, H., Vogel, C. W., Paul, D.:

Generation and characterization of transgenic mice expressing cobra venom factor

In: Molecular immunology 39 (2002) 357-365

Brambrink, T., Wabnitz, P., Halter, R., Klocke, R., Carnwath, J. W., Kues, W. A., Wrenzycki, C., Paul, D., Niemann, H.:

Application of cDNA arrays to monitor mRNA profiles in single preimplantation mouse embryos

In: Biotechniques 33 (2002) 376-385

Dieleman, S. J., Hendriksen, P. J. M., Viuff, D., Thomsen, P. D., Hyttel, P., Knijn, H. M., Wrenzycki, C.,

Kruip, T. A. M., Niemann, H., Gadella, B. M., Bevers, M. M., Vos, P. L. A. M.:

Effects of in vivo prematuration and in vivo final maturation on developmental capacity and quality of pre-implantation embryos

In: Theriogenology 57 (2002) 5-20

Knijn, H. M., Wrenzycki, C., Hendriksen, P. J. M., Vos, P. L. A. M., Herrmann, D., van der Weijden, G. C., Niemann, H., Dieleman, S. J.:

Effects of oocyte maturation regimen on the relative abundance of gene transcripts in bovine blastocysts derived in vitro or in vivo

In: Reproduction 124 (2002) 365-375

Kues, W. A., Carnwath, J. W., Paul, D., Niemann, H.:

Cell cycle synchronization of porcine fetal fibroblasts by serum deprivation initiates a nonconventional form of apoptosis

In: Cloning and stem cells 4 (2002) 231-243

Lazzari, G., Wrenzycki, C., Herrmann, D., Duchi, R., Kruip, T., Niemann, H., Galli, C.:

Cellular and molecular deviations in bovine in vitro produced embryos are related to the large offspring syndrome

In: Biology of reproduction 67 (2002) 767-775

- Lorenz, R., Appiah, R., Hecker, J. M., Loss, M., Kunz, R., Schuettler, W., Niemann, H., Wiebe, K., Kniesch, K., Klemptner, J., Winkler, M.:
Expression of human CD59 in transgenic porcine kidneys prevents hyperacute rejection in a discordant xenogenic ex vivo hemoperfusion model
In: *Transplantationsmedizin* 14 (2002) 114-119
- Niemann, H., Wrenzycki, C., Lucas-Hahn, A., Brambrink, T., Kues, W. A., Carnwath, J. W.:
Gene expression patterns in bovine in vitro-produced and nuclear transfer-derived embryos and their implications for early development
In: *Cloning and stem cells* 4 (2002) 29-38
- Steinhardt, M., Thielscher, H.H., Niemann, H.:
Monozygote Zwillinge bei der Untersuchung des Einflusses von Haltungsbedingungen auf landwirtschaftliche Nutztiere: Herzfrequenz, Aktivitäts- und Ruhezeiten von Zwillingskälbern in zwei Haltungsvarianten an verschiedenen Alterspunkten
In: *Tierärztliche Umschau* 57 (2002) 359-366
In: *Deutsches Tierärzteblatt* 50 (2002) 1057-1058
- Wrenzycki, C., Lucas-Hahn, A., Herrmann, D., Lemme, E., Korsawe, K., Niemann, H.:
In vitro production and nuclear transfer affect dosage compensation of the X-linked gene transcripts G6PD, PGK, and Xist in preimplantation bovine embryos
In: *Biology of reproduction* 66 (2002) 127-134
- Vortragsabstracts / Poster
- Anger, M., Klima, J., Motlik, J., Carnwath, J.W., Niemann, H., Kues, W. A.:
Generation and characterization of a polyclonal antibody against porcine polo-like kinase
In: *Theriogenology* 57 (2002) 632
- Augustin, R., Pocar, P., Wrenzycki, C., Niemann, H., Fischer, B.:
Effects of insulin on embryo development and expression of glucose metabolism related genes in cattle
In: *Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Leipzig, 14.-15.2.2002*, 58
- Brambrink, T., Wabnitz, P., Halter, R., Lucas-Hahn, A., Kues, W.A., Carnwath, J.W., Wrenzycki, C., Paul, D., Niemann, H.:
Expression profiling of single preimplantation embryos using cDNA-array-technology
In: *Theriogenology* 57 (2002) 633
- Herrmann, D., Lazzari, G., Galli, C., Hädeler, K.-G., Niemann, H., Wrenzycki, C.:
Messenger RNA expression pattern of bovine preimplantation embryos derived from in vivo culture
In: *Theriogenology* 57 (2002) 640
- Kues, W.A., Niemann, H.:
Proliferation potential of porcine fetal fibroblasts: Why bother?
In: *Reproduction of domestic animals* 37 (2002) 218
- Lorenz, R., Winkler, M., Przemeczek, M., Loss, M., Wiebe, K., Hecker, J.M., Kunz, R., Paul, D., Kniesch, K., Wonigeit, K., Niemann, H.:
Ex vivo hemoperfusion and discordant pig-to-primate xenotransplantation of porcine kidneys transgenic for the human complement regulatory protein CD59
In: *Transplantation* 74 (2002) 356

- Lucas-Hahn, A., Lemme, E., Hadel, K.-G., Sander, H.-G., Niemann, H.:
The source of fibroblast affect in vivo development of cloned bovine embryos
In: *Theriogenology* 57 (2002) 433
- Niemann, H.:
Application and perspectives for transgenic livestock in agriculture and biomedicine, proceedings of the 6th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Parma, 12.-14.9.2002,
In: *Reproduction of domestic animals* 37 (2002) 218
- Niemann, H.:
Somatischer Kerntransfer und zelluläre Therapien
In: Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.):
5. Doping-Kleinkonferenz, Gendoping – die Dopingbekämpfung rüstet sich, Bonn, 10.07.2002, 3
- Niemann, H.:
Therapeutic cloning: lessons from the bovine model
In: Abstractband 2nd Symposium on Therapeutic Applications of Human Stem and Pre-Cursor Cells, Hannover, 06.-08.11.2002, 38
- Niemann, H., Hauser, H. J., Wirth, D., Wonigeit, K., Schwinzer, R., Kues, W. A.:
Expression of TET-hCD59 und TET-hCD55 Konstrukten in transgenen Schweinen, 11. Jahrestagung der deutschen Transplantationsgesellschaft (DTG), Hannover, 24.-26.10.2002,
In: *Transplantationsmedizin Suppl.* (2002) 94
- Niemann, H., Verhoeven, E., Wonigeit, K., Lorenz, R., Hecker, J., Schwinzer, R., Hauser, H. J., Kues, W. A., Halter, R., Lemme, E., Herrmann, D., Winkler, M., Wirth, D., Paul, D.:
CMV-hCD59 transgene porcine Organe sind gegen die hyperakute Abstoßungsreaktion geschützt, 11. Jahrestagung der deutschen Transplantationsgesellschaft (DTG), Hannover, 24.-26.10.2002,
In: *Transplantationsmedizin Suppl.* (2002) 93
- Niemann, H., Wrenzycki, C.:
Gene expression patterns in bovine in vitro produced and in nuclear transfer derived embryos and its implications for development
In: 1st International Meeting on Mammalian Embryo Genomics. Quebec, 19.-20.7.2002, 8
- Niemann, H., Wrenzycki, C.:
Gene expression patterns in cloned embryos and their potential relevance for the large offspring syndrome
In: Proceedings of the Symposium “Cloned Embryos in Reproduction and Therapy”, Copenhagen, 27.-28.5.2002, 4
- Oropeza, A., Hadel, K.-G., Herrmann, D., Wrenzycki, C., Niemann, H.:
Untersuchungen zur Bedeutung von Wachstumsfaktoren für die Entwicklungskapazität von Oozyten aus präpuberalen Rindern – erste Ergebnisse
In: Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer (Hrsg.):
29. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer, Bad Waldsee, 20.-21.6.2002, 5
- Wrenzycki, C., Herrmann, D., Niemann, H.:
Consequences of in vitro production and nuclear transfer on gene expression patterns in preimplantation embryos
In: *Reproduction in domestic animals* 37 (2002) 218
- Wrenzycki, C., Herrmann, D., Wilkening, S., Korsawe, K., Niemann, H.:
Spatial expression pattern of developmentally important genes in bovine embryos produced in vitro
In: *Theriogenology* 57 (2002) 654

Wrenzycki, C., Lazzari, G., Herrmann, D., Ducci, R., Kruij, T., Galli, C., Niemann, H.:
Zelluläre und molekulare Abweichungen in in vitro produzierten bovinen Embryonen: besteht ein Zusammenhang zum Large-Offspring-Syndrome (LOS)?
In: Deutschsprachige Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer (Hrsg.):
29. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer, Bad Waldsee, 20.-21.06.2002, 18

Wrenzycki, C., Lucas-Hahn, A., Herrmann, D., Lemme, E., Korsawe, K., Niemann, H.:
In vitro production and nuclear transfer affect dosage compensation of the X-linked gene transcripts G6PD, PGK, and Xist in preimplantation bovine embryos
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
35. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Leipzig, 14.-15.2.2002, 110

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Niemann, H.:
Editorial Board: Cloning and stem cells, Larchmont : Liebert, 2002
ISSN 1536-2302

Niemann, H.:
Editorial Board: Theriogenology, New York : Elsevier, 2002
ISSN 0093-691X

Niemann, H.:
Mitglied im Herausgebergremium: Reproduction of domestic animals, Berlin : Blackwell, 2002
ISSN 0936-6768

Kongressberichte

Frech, G., Schwarz, S.:

Construction of specific tet gene probes and their use for the identification of tetracycline resistance genes in animal isolates of various *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovars

In: Proceedings of the 3rd International Symposium "Salmonella and Salmonellosis", (I3S), 2002, 529-530

Frech, G., Schwarz, S.:

Genotyping and identification of the resistance genes of multiresistant *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar Typhimurium var. copenhagen isolates from different animal sources

In: Proceedings of the 3rd International Symposium "Salmonella and Salmonellosis", (I3S), 2002, 483-488

Frech, G., Schwarz, S.:

Molecular analysis of transferable tetracycline resistance in *Salmonella* Dublin, Choleraesuis, and Typhimurium: identification of plasmid-borne complete and truncated Tn1721 elements

In: Proceedings of the 3rd International Symposium "Salmonella and Salmonellosis", (I3S), 2002, 527-528

Schwarz, S., Blickwede, M.:

Grundlagen der molekulargenetischen Epidemiologie bakterieller Erreger

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 62. Fachgespräch, Hannover, 25.-26.4.2002, 47-67

Schwarz, S., Kehrenberg, C.:

Zur Resistenzbildung von Bakterien aus Nutzgeflügelbeständen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 62. Fachgespräch, Hannover, 25.-26.4.2002, 6-19

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Doublet, B., Schwarz, S., Nußbeck, E., Baucheron, S., Martel, J.-L., Chaslus-Dancla, E., Cloeckert, A.:

Molecular analysis of chromosomally florfenicol resistant *Escherichia coli* isolates from France and Germany

In: Journal of antimicrobial chemotherapy 49 (2002) 49-54

Kehrenberg, C., Schwarz, S.:

Identification of a novel insertion sequence, IS1598, from *Mannheimia haemolytica* [online]
Heidelberg: EMBL

In: <<http://www.ebi.ac.uk/cgi-bin/emblfetch?AJ439064> (Volltext)> [zitiert am 19.03.2002]

Kehrenberg, C., Schwarz, S.:

Nucleotide sequence and organisation of plasmid pMVSCS1 from *Mannheimia varigena* :
identification of a multiresistance gene cluster

In: Journal of antimicrobial chemotherapy 49 (2002) 383-386

- Kehrenberg, C., Tham, T. T. N., Schwarz, S.:
The *tetR-Tet(H)* gene area on plasmid pVM111 from *Pasteurella multocida* is part of a novel multiresistance gene cluster [online]. Heidelberg: EMBL
In: <<http://www.ebi.ac.uk/cgi-bin/emblfetch?AJ514834> (Volltext)>
- Miranda, C. D., Kehrenberg, C., Ulep, C., Schwarz, S., Roberts, M. C.:
Identification of the insertion sequence IS1597 in *Acinetobacter* spp. [online]. Heidelberg: EMBL,
In: <<http://www.ebi.ac.uk/cgi-bin/emblfetch?AJ487673> (Volltext)>
- Miranda, C. D., Kehrenberg, C., Ulep, C., Schwarz, S., Roberts, M. C.:
Identification of the insertion sequence IS1599 in *Moraxella* ssp. [online]. Heidelberg: EMBL,
In: <<http://www.ebi.ac.uk/cgi-bin/emblfetch?AJ487675> (Volltext)>
- Miranda, C. D., Kehrenberg, C., Ulep, C., Schwarz, S., Roberts, M. C.:
Identification of the *tet(H)* gene in *Acinetobacter* spp. [online]. Heidelberg: EMBL,
In: <<http://www.ebi.ac.uk/cgi-bin/emblfetch?AJ487672> (Volltext)>
- Miranda, C. D., Kehrenberg, C., Ulep, C., Schwarz, S., Roberts, M. C.:
Identification of the *tet(H)* gene in *Moraxella* ssp. [online]. Heidelberg: EMBL,
In: <<http://www.ebi.ac.uk/cgi-bin/emblfetch?AJ487674> (Volltext)>
- Ojo, K. K., Kehrenberg, C., Odelola, H. A., Schwarz, S.:
Identification of a complete *dfr14* gene cassette integrated at a secondary site in a resistance plasmid of uropathogenic *Escherichia coli* from Nigeria
In: Antimicrobial agents and chemotherapy 46 (2002) 2054-2055
- Ojo, K. K., Waturangi, D. E., Odelola, H. A., Suwanto, A., Schwarz, S.:
Identification of a cassette-borne *dfrA7*-like gene that shows a 97 bp extension at the 3' end of the reading frame
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 49 (2002) 573-574
- Schmitz F.-J., Petridou, J., Astfalk, N., Scheuring, S., Köhrer, K., Schwarz, S.:
Molecular analysis of constitutively expressed *erm(C)* genes selected in-vitro by incubation in the presence of the non-inducers quinupristin, telithromycin or ABT-773
In: Microbial drug resistance 8 (2002) 171-177
- Schmitz, F.-J., Petridou, J., Jagusch, H., Astfalk, N., Scheuring, S., Schwarz, S.:
Molecular characterization of ketolide-resistant *erm(A)*-carrying *Staphylococcus aureus* isolates selected in vitro by telithromycin, ABT-773, quinupristin and clindamycin
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 49 (2002) 611-617
- Schmitz, F.-J., Petridou, J., Milatovic, D., Verhoef, J., Fluit, A. C., Schwarz S.:
In vitro activity of new ketolides against macrolide-susceptible and macrolide-resistant *Staphylococcus aureus* isolates with defined resistance gene status
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 49 (2002) 580-582
- Schmitz, F.-J., Schwarz, S., Milatovic, D., Verhoef, J., Fluit, A. C.:
In vitro activities of the ketolides ABT-773 and telithromycin and of three macrolides against genetically characterized isolates of *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Haemophilus influenzae*, and *Moraxella catarrhalis*
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 50 (2002) 145-148
- Schwarz, S., Kehrenberg, C., Ojo, K. K.:
Staphylococcus sciuri gene *erm(33)*, encoding inducible resistance to macrolides, lincosamides and streptogramin B antibiotics, is a product of recombination between *erm(C)* and *erm(A)*
In: Antimicrobial agents and chemotherapy 46 (2002) 3621-3623

Schwarz, S., Schmitz, F.-J.:
Ketolide zur Behandlung von Staphylokokken-Infektionen : zur Problematik des Einsatzes unter besonderer Berücksichtigung der Selektion resistenter Bakterien
In: Chemotherapie journal 11 (2002) 214-221

Vortragsabstracts

Blickwede, M., Langer, E., Schwarz, S.:
Florfenicolresistenz bei *Escherichia coli*-Isolaten von Schweinen
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, 2002, 115, 346

Kehrenberg, C., Miranda, C., Roberts, M. C., Schwarz, S.:
Occurrence of the tetracycline resistance gene *tet(H)* in *Acinetobacter* and *Moraxella*
In: Abstracts of the 42nd Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), 2002, C1-1604:74

Kehrenberg, C., Salmon, S. A., Watts, J. L., Schwarz, S.:
Heterogeneity of tetracycline resistance genes among *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Mannheimia glucosida* and *Mannheimia varigena* isolates from cattle and swine
In: International Pasteurellaceae Society (ed.):
Proceedings of the meeting of the International Pasteurellaceae Society, 2002, P-74, 53-54

Kehrenberg, C., Schwarz, S.:
Chromosomal and plasmid location of antimicrobial resistance gene clusters comprising genes for sulfonamide, streptomycin and chloramphenicol resistance in *Pasteurella* and *Mannheimia* isolates from cattle
In: Proceedings of the XXII. World Buiatrics Congress, 2002, 38

Kehrenberg, C., Schwarz, S.:
Comparative analysis of the Tn5706-associated insertion sequences IS1596 and IS1597 with a novel insertion sequence from *Mannheimia haemolytica*
In: International Pasteurellaceae Society (ed.):
Proceedings of the meeting of the International Pasteurellaceae Society, 2002, P-11, 25-26

Kehrenberg, C., Schwarz, S.:
Identifizierung eines Sulfonamid-Chloramphenicol-Streptomycin-Resistenzgenclusters bei *Pasteurella* und *Mannheimia*
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, 2002, 115, 337

Kehrenberg, C., Schwarz, S.:
Molecular analysis of physically linked antimicrobial resistance genes in *Pasteurella* and *Mannheimia*: Identification of variants of a resistance gene cluster
In: International Pasteurellaceae Society (ed.):
Proceedings of the meeting of the International Pasteurellaceae Society, 2002, P-8, 24

Kehrenberg, C., Schwarz, S.:
Molecular basis of tetracycline resistance in *Pasteurella aerogenes*
In: International Pasteurellaceae Society (ed.):
Proceedings of the meeting of the International Pasteurellaceae Society, 2002, P-73, 53

Lange, C., Cardoso, M., Schwarz, S.:
Molecular analysis of *Staphylococcus aureus* isolates from cases of bovine subclinical mastitis in Brazil
In: Proceedings of the XXII. World Buiatrics Congress, 2002, 119

- Priebe, S., Mumme, J., Schwarz, S.:
In-vitro Empfindlichkeit boviner *Pasteurella multocida*- und *Mannheimia haemolytica*-Isolate und porciner *Pasteurella multocida*- und *Actinobacillus pleuropneumoniae*-Isolate gegenüber Florfenicol
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, 2002, 115, 342
- Schmitz, F.-J., Petridou, J., Astfalk, N., Köhrer, K., Scheuring, S., Schwarz, S.:
In-vitro selection of constitutively expressed staphylococcal *erm(C)* genes by the ketolides ABT-773 and telithromycin
In: Abstracts of the 10th International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections (ISSSI), 2002, 152-01, 70
- Schwarz, S., Kehrenberg, C., Bils, A., Salmon, S. A., Watts, J. L.:
Studies on the sensitivity of bovine *Pasteurella multocida* and *Mannheimia haemolytica* isolates to various antimicrobial agents
In: International Pasteurellaceae Society (ed.):
Proceedings of the meeting of the International Pasteurellaceae Society, 2002, P-75,54
- Schwarz, S., Kehrenberg, C., Chaslus-Dancla, E.:
Antimicrobial resistance in bacteria from poultry: Resistance genes and their ways of spreading, abstracts of the European Poultry Conference, 2002,
In: Archiv für Geflügelkunde 66, Sonderheft 2 (2002) 57
- Schwarz, S., Kehrenberg, C., Ojo, K. K.:
Komplette Nukleotidsequenz und Organisation des Resistenz-plasmids pSCFS1 von *Staphylococcus sciuri*
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 346
- Schwarz, S., Kehrenberg, C., Ojo, K. K.:
Characterization of *erm(33)*, a new gene from *Staphylococcus sciuri* that mediates inducible resistance to macrolides, lincosamides and streptogramin B antibiotics
In: Abstracts of the 10th International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections 2002, 152-04:71
- Schwarz, S., Kehrenberg, C., Ojo, K. K.:
Complete nucleotide sequence and organization of the multiresistance plasmid pSCFS1 from *Staphylococcus sciuri*
In: Abstracts of the 10th International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections (ISSSI), 2002, 152-03:71
- Waturangi, D. E., Suwanto, A., Schwarz, S.:
Antibiotic resistance and identification of class 1 integrons in *Escherichia coli* isolated from *Varanus* spp. in Indonesia
In: American Society for Microbiology (ed.):
Abstracts of the 102nd general meeting of the American Society for Microbiology, 2002, Z-230:516
- Wecker, S., Schwarz, S.:
Monitoring of florfenicol sensitivity in *Pasteurella multocida* and *Mannheimia haemolytica* from cattle as well as *Pasteurella multocida* and *Actinobacillus pleuropneumoniae* from swine
In: International Pasteurellaceae Society (ed.):
Proceedings of the meeting of the International Pasteurellaceae Society, 2002, P-84, 58
- Wecker, S., Schwarz, S.:
Studies on the in-vitro sensitivity to florfenicol of bovine *Pasteurella multocida* and *Mannheimia haemolytica* isolates
In: Proceedings of the XXII. World Buiatrics Congress, 2002, 42-43

Werckenthin, C., Schwarz, S.:

Untersuchungen zum Vorkommen der *repD/cat*-Genregion kleiner Chloramphenicolresistenzplasmide in großen Multiresistenzplasmiden von *Staphylococcus intermedius*

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 115 (2002) 337

Werckenthin, C., Schwarz, S.:

Analysis of the *repD/cat* gene region of pC221-like chloramphenicol resistance plasmids in large multiresistance plasmids of *Staphylococcus intermedius*

In: Abstracts of the 10th International Symposium on Staphylococci and Staphylococcal Infections, 2002, 152-02:70

Buchbeiträge

Selbitz, H.-J.:
Bakterielle Krankheiten der Tiere
In: Mayr, A. (Hrsg.):
Medizinische Mikrobiologie, Infektions- und Seuchenlehre, 7. völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2002, 417- 588
ISBN 3-7773-1795-0

Kongressberichte

Selbitz, H.-J., Lindner, T., Springer, S.:
Immunprophylaxe von *Salmonella*-Infektionen beim Schwein
In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.)
BPT-Kongress : Vortragszusammenfassungen Rind, Schwein, Praxisführung,
Nürnberg, 7.-10.11. 2002, 228-233
ISBN 3-933711-09-6

Springer, S., Lehmann, J., Lindner, T., Alber, G., Selbitz, H.-J.:
A new *Salmonella* Enteritidis live vaccine for chicken – experimental evidence of its safety and
efficacy
In: Salmonella and salmonellosis, international symposium, Saint-Brieuc, France, 29.-31.5. 2002, 609-
610

Springer, S., Thielebein, J., Lindner, T., Lehmann, J., Alber, G. Selbitz, H.-J.:
Beeinflussen maternale Antikörper die Wirksamkeit von *Salmonella*-Lebendimpfstoffen?
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.)
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 62. Fachgespräch, Hannover, 25.-26.4. 2002, 75-82

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Holubek, R., Selbitz, H.-J.:
Immunprophylaktische Maßnahmen gegen Rindersalmonellose
In: Der praktische Tierarzt 83 (2002) 70-76

Vortragsabstracts/Poster

Dürrwald, R., Neubert, A., Rösch, H., Selbitz, H.-J.:
Development of a new swine influenza A virus vaccine
In: International Pig Veterinary Society (ed.):
17th congress of the International Pig Veterinary Society, Ames, IA, 2.-5.6.2002, Vol.2, 396

Selbitz, H.-J.:

Zur Immunprophylaxe von Salmonelleninfektionen des Schweines, Tagungsbericht 21. Jenaer Symposium, 23.-24.4.2002

In: Bundesgesundheitsblatt 45 (2002) 734

Springer, S., Lindner, T., Selbitz, H.-J.:

Experimentelle Untersuchungen der Wirksamkeit einer genetisch stabilen *Salmonella*-Typhimurium-Lebendvakzine am Schwein, Tagungsbericht 21. Jenaer Symposium, 23.-24.4.2002

In: Bundesgesundheitsblatt 45 (2002) 735

Lehmann, J., Springer, S., Lindner, T., Bellmann, S., Selbitz, H.-J., Alber, G.:

Mechanisms of immunity to a live *Salmonella* vaccine studied in a murine model, 11th European Poultry Conference, Bremen, 6.-10.9.2002

In: Archiv für Geflügelkunde 66 Sonderheft (2002) 42

Buchbeiträge

Wrenzycki, C., Niemann, H.:
Differences in gene expression patterns related to origin of preimplantation embryos
In: Soom, A. van (ed.):
Assessment of mammalian embryo quality, Dodrecht : Kluwer, 2002, 341-370

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Brambrink, T., Wabnitz, P., Halter, R., Klocke, R., Carnwath, J., Kues, W., Wrenzycki, C., Paul, D.,
Niemann, H.:
Application of cDNA arrays to monitor mRNA profiles in single preimplantation mouse embryos
In: Biotechniques 33 (2002) 376-385

Dieleman, S. J., Hendriksen, P. J. M., Viuff, D., Thomsen, P. D., Hyttel, P., Knijn, H. M., Wrenzycki, C.,
Kruip, T. A. M., Niemann, H., Gadella, B. M., Bevers, M. M., Vos, P. L. A. M.:
Effects of in vivo prematuration and in vivo final maturation on developmental capacity and quality of
pre-implantation embryos
In: Theriogenology 57 (2002) 5-20

Knijn, H. M., Wrenzycki, C., Hendriksen, P.J.M., Vos, P. L. A. M., Weijden, G. C. van der, Niemann, H.,
Dieleman, S. J.:
Effects of oocytes maturation regimen on the relative abundance of gene transcripts in bovine
blastocysts derived in vitro or in vivo
In: Reproduction 124 (2002) 365-375

Lazzari, G., Wrenzycki, C., Herrmann, D., Duchi, R., Kruip, T., Niemann, H., Galli, C.:
Cellular and molecular deviations in bovine in vitro produced embryos are related to the Large
Offspring Syndrome
In: Biology of reproduction 67 (2002) 767-775

Niemann, H., Wrenzycki, C., Lucas-Hahn, A., Brambrink, T., Kues, W.A., Carnwath, J.W.:
Gene expression patterns in bovine in vitro produced and nuclear transfer derived embryos and their
implications for early development
In: Cloning and stem cells 4 (2002) 29-38

Wrenzycki, C., Lucas-Hahn, A., Herrmann, D., Lemme, E., Korsawe, K., Niemann, H.:
In vitro production and nuclear transfer affect dosage compensation of the X-linked gene transcripts
G6PD, PGK and Xist in preimplantation bovine embryos
In: Biology of reproduction 66 (2002) 127-134

Vortragsabstracts / Poster

Brambrink, T., Wabnitz, P., Halter, R., Lucas-Hahn, A., Kues, W. A., Carnwath, J. W., Wrenzycki, C., Paul, D., Niemann, H.:

Expression profiling of single preimplantation embryos using cDNA-array-technology
In: *Theriogenology* 57 (2002) 633

Herrmann, D., Lazzari, G., Galli, C., Hadelers, K.-G., Niemann, H., Wrenzycki, C.:

Messenger RNA expression pattern of bovine preimplantation embryos derived from in vivo culture
In: *Theriogenology* 57 (2002) 640

Wrenzycki, C.:

Biotechnology and (epi)genetic deviations and related phenotypes
In: *Farm animal welfare: current research and future directions*, European Commission (2002) 30-31

Wrenzycki, C., Herrmann, D., Niemann, H.:

Consequences of in vitro production and nuclear transfer on gene expression patterns in preimplantation bovine embryos
In: *Reproduction in domestic animals* 37 (2002) 218

Wrenzycki, C., Herrmann, D., Wilkening, S., Korsawe, K., Niemann, H.:

Spatial expression pattern of developmentally important genes in bovine blastocysts produced in vitro
In: *Theriogenology* 57 (2002) 654

Wrenzycki, C., Lucas-Hahn, A., Herrmann, D., Lemme, E., Korsawe, K., Niemann, H.:

Auswirkungen der In vitro-Produktion und des Kernttransfer auf die Expression X-chromosomal kodierter Gene bei präimplantatorischen Rinderembryonen
In: 35. Jahrestagung "Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung" (2002) 101

Sonstiges

Zaremba, W.:

Durchfall beim Kalb - was ist bei der Tränkung zu beachten?
In: Das gesunde Tier 3 (2002) 18-22

Zaremba, W, Hühn, U.:

Eisenversorgung der Saugferkel
In: Sachsen Post Schwein 21 (2002) 30-33

Hühn, U., Zaremba, W.:

Umrauschern und nichttragenden Sauen auf der Spur
In: Das gesunde Tier 4 (2002) 26-29

Hühn, U., Zaremba, W., Wähner, M.:

Rationellere Schweinebesamung durch Nutzung der Ovulationssynchronisation
In: Das gesunde Tier 4 (2002) 30-38

Dr. W. Zwingmann, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Bonn

Wissenschaftliche Veröffentlichung in einer Zeitschrift

Zwingmann:

Die Maul und Klauenseuche (MKS) - Überlegungen zur Epidemiologie, Seuchenabwehr und Seuchenbekämpfung

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 2 (2002) 218-220