



**Verzeichnis der  
wissenschaftlichen  
Veröffentlichungen**

**2001**

**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**

**2002**

## Inhaltsverzeichnis

<b>Anatomisches Institut</b>	<b>4</b>
<b>Arbeitsgruppe Immunologie</b>	<b>11</b>
<b>Außenstelle für Epidemiologie</b>	<b>14</b>
<b>Fachgebiet Fischkrankheiten und Fischhaltung</b>	<b>16</b>
<b>Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin und der Haustiere</b>	<b>18</b>
<b>Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung</b>	<b>22</b>
<b>Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen</b>	<b>27</b>
<b>Institut für Parasitologie</b>	<b>41</b>
<b>Institut für Pathologie</b>	<b>49</b>
<b>Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie</b>	<b>58</b>
<b>Institut für Physiologische Chemie</b>	<b>67</b>
<b>Institut für Reproduktionsmedizin</b>	<b>70</b>
<b>Institut für Tierernährung</b>	<b>80</b>
<b>Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie</b>	<b>94</b>
<b>Institut für Tierökologie und Zellbiologie</b>	<b>99</b>
<b>Institut für Tierschutz und Verhalten</b>	<b>101</b>
<b>Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung</b>	<b>102</b>
<b>Institut für Virologie</b>	<b>110</b>
<b>Institut für Wildtierforschung</b>	<b>115</b>
<b>Institut für Zoologie</b>	<b>119</b>
<b>Klinik für Geburtshilfe und Gynäkologie des Rindes</b>	<b>127</b>
<b>Klinik für Geflügel</b>	<b>131</b>
<b>Klinik für kleine Haustiere</b>	<b>137</b>
<b>Klinik für kleine Klautiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik</b>	<b>156</b>
<b>Klinik für Pferde</b>	<b>166</b>
<b>Klinik für Rinderkrankheiten</b>	<b>178</b>
<b>Physiologisches Institut</b>	<b>183</b>
<b>Zentrum für Lebensmittelwissenschaften</b>	
- Zentrumsabteilung Chemische Analytik und Endokrinologie	<b>188</b>
- Zentrumsabteilung Hygiene und Technologie der Milch	<b>191</b>
- Zentrumsabteilung Lebensmittelhygiene und -mikrobiologie	<b>194</b>
- Zentrumsabteilung Lebensmittelkunde, Fleischhygiene und -technologie	<b>198</b>
- Zentrumsabteilung Lebensmitteltoxikologie	<b>201</b>
<b>Weitere Mitglieder des Lehrkörpers</b>	<b>209</b>

## **Anatomisches Institut**

### Kongressberichte

Nachtrag 2000

Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:

Local movements of wild boars in dense forest stands in Lower Saxony, Germany : preliminary results

In: Eiler, J. H., Alcorn, D. J., Neuman, M. R. (Ed.):

Biotelemetry 15 : proceedings of the 15th International Symposium on Biotelemetry, Juneau, Alaska, USA, 9.-14.5.1999, Wageningen, The Netherlands : International Society on Biotelemetry, 2000, 342-343

ISBN 0-9707533-0-6

Sodeikat, G., Pohlmeier, K., Finkelmann, E.:

Use of transmitter darts for immobilizing and locating wild boars in dense forest stands

In: Eiler, J. H., Alcorn, D. J., Neuman, M. R. (Ed.):

Biotelemetry 15 : proceedings of the 15th International Symposium on Biotelemetry, Juneau, Alaska, USA, 9.-14.5.1999, Wageningen, The Netherlands : International Society on Biotelemetry, 2000, 450-451

ISBN 0-9707533-0-6

2001

Brunnberg, L., Burger, M., Waibl, H.:

Das kranke Kniegelenk

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

9. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis : Bewegungsstörungen der Hintergliedmaße bei Hund und Katze ; Vortragszyklus, Expertensymposium, Seminarverbund, Bielefeld, 23.-25.2.2001, 48-63

ISBN 2-933711-06-1

Brunnberg, L., Forterre, F., Kaiser, S., Burger, M., Bartolomaeus, E., Waibl, H.:

Chirurgische Interventionsmöglichkeiten am Kniegelenk – ein aktueller Methodenüberblick ;

Behandlungsmethoden bei Ruptur des Ligamentum cruciatum craniale beim Hund

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

9. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis : Bewegungsstörungen der Hintergliedmaße bei Hund und Katze ; Vortragszyklus, Expertensymposium, Seminarverbund, Bielefeld, 23.-25.2.2001, 106-123

ISBN 2-933711-06-1

Brunnberg, L., Forterre, F., Kaiser, S., Burger, M., Bartolomaeus, E., Waibl, H.:

Grundlagen der Diagnose bei Bewegungsstörungen der Hintergliedmaße : klinisch-orthopädische Untersuchung

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

9. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis : Bewegungsstörungen der Hintergliedmaße bei Hund und Katze ; Vortragszyklus, Expertensymposium, Seminarverbund, Bielefeld, 23.-25.2.2001, 2-13

ISBN 2-933711-06-1

Keuling, O., Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:

Habitat use of wild boar *Sus scrofa* L. in an agroecosystem in Lower Saxony (Germany) with special approach to source of food

In: International Union of Game Biologists, Hadjisterkotis, E. (Eds.):

Wildlife management in the 21<sup>st</sup> century : abstracts ; 25<sup>th</sup> International Congress of International Union of Game Biologists and 9<sup>th</sup> International Symposium Perdix, Lemesos, Cyprus, 3.-7.9.2001, 109

Luz, S., Martelli, P., Meyer, W., Keil, R.:

Manual and chemical restraining of reptiles

In: Institut for Zoo and Wildlife Research (IZW), Berlin (Hrsg.):

Erkrankungen der Zootiere : Verhandlungsbericht des 40. Internationales Symposiums über die Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere, Rotterdam/The Netherlands, 23.-26.5.2001, 51-56 (Proceedings of the Institute for Zoo and Wildlife Research ; 4)

ISSN 1431-7338

Menzel, C., Pohlmeier, K.:

Habitat utilization by selected indigenous game species in the vicinity of wind-driven power generators

In: International Union of Game Biologists, Hadjisterkotis, E. (Eds.):

Wildlife management in the 21<sup>st</sup> century : abstracts ; 25<sup>th</sup> International Congress of International Union of Game Biologists and 9<sup>th</sup> International Symposium Perdix, Lemesos, Cyprus, 3.-7.9.2001, 40

Schnapper, A., Meyer, W.:

Immunhistochemische Untersuchungen zur Verteilung von Osteonectin in den Zellpopulationen des Knochens bei Welpen und adulten Hunden

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Bericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, Gießen : DVG, 2001, 25-29

ISBN 3-935747-01-2

Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:

Telemetry study on home range size and habitat use of black grouse (*Tetrao tetrix* L.) on a firing area covered with heather in Lower Saxony/Germany : first results

In: International Union of Game Biologists, Hadjisterkotis, E. (Eds.):

Wildlife management in the 21<sup>st</sup> century : abstracts ; 25<sup>th</sup> International Congress of International Union of Game Biologists and 9<sup>th</sup> International Symposium Perdix, Lemesos, Cyprus, 3.-7.9.2001, 171

Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:

Temporary home range modifications of wild boar *Sus scrofa* caused by drive hunts in Lower Saxony/Germany

In: International Union of Game Biologists, Hadjisterkotis, E. (Eds.):

Wildlife management in the 21<sup>st</sup> century : abstracts ; 25<sup>th</sup> International Congress of International Union of Game Biologists and 9<sup>th</sup> International Symposium Perdix, Lemesos, Cyprus, 3.-7.9.2001, 42

Stemm, C.-I. v.:

Zur Entstehung anatomischer Zeichnungen

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

Tiermedizin im Spiegel der Kunst, Literatur und Musik : Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin 8. Tagung ; Vortragsauswahl, Hannover, 17.-18.11.2000, Gießen : DVG, 2001, 119-129

ISBN 3-935747-00-4

Voigt, U., Pohlmeier, K.:

Small game survey in Lower Saxony : verification of grey partridges' population densities  
In: International Union of Game Biologists, Hadjisterkotis, E. (Eds.):  
Wildlife management in the 21<sup>st</sup> century : abstracts ; 25<sup>th</sup> International Congress of International  
Union of Game Biologists and 9<sup>th</sup> International Symposium Perdix, Lemesos, Cyprus, 3.-7.9.2001,  
173

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bartels, T., Brinkmeier, J., Portmann, S., Baulain, U., Zinke, A., Krautwald-Junghanns, M.-E., Boos, A.,  
Wolf, P., Kummerfeld, N.:

Magnetic resonance imaging of intracranial tissue accumulations in domestic ducks (*Anas  
platyrhynchos* f. dom.) with feather crests  
In: Veterinary radiology & ultrasound 42 (2001) 254-258

Bartels, T., Brinkmeier, J., Portmann, S., Krautwald-Junghanns, M.-E., Kummerfeld, N., Boos, A.:

Osteological investigations of the incidence of cranial alterations in domestic ducks (*Anas  
platyrhynchos* f. dom.) with feather crests  
In: Annals of anatomy 183(2001) 73-80

Bartels, T., Brinkmeier, J., Portmann, S., Wolf, P., Krautwald-Junghanns, M.-E., Boos, A., Kummerfeld, N.:

Intrakraniale Fettkörper bei Hausenten (*Anas platyrhynchos* f. dom.)  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 384-390

Baum, C., Meyer, W., Roessner, D., Siebers, D., Fleischer, L.-G.:

A zymogel enhances the self-cleaning abilities of the skin of the pilot whale (*Globicephala melas*)  
In: Comparative biochemistry and physiology A 130 (2001) 835-847

Brunnberg, L., Pauls, J., Burger, M., Hermanns, W., Waibl, H.:

„Interkondyläre“, nicht dislozierte Humerusfraktur beim Hund  
In: Kleintierpraxis 46 (2001) 783-792

Ganter, M., Herrmann, J., Waibl, H.:

Die Blutentnahme aus der Vena cava cranialis bei Schaf und Ziege mit aufgesetzter Kanüle  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 27-30

Hacker, A., Müller, S., Meyer, W., Kojda, G.:

The nitric oxide donor pentaerythritol tetranitrate can preserve endothelial function in established  
atherosclerosis  
In: British journal of pharmacology 132 (2001) 1707-1714

Ishii, M., Tsukise, A., Meyer, W.:

Lectin histochemistry of glycoconjugates in the feline hair follicle and hair  
In: Annals of anatomy 183 (2001) 449-458

Kähler, B., Kohn, B., Waibl, H., Brunnberg, L.:

Unilaterale Gehörgangsatresie beim Hund  
In: Kleintierpraxis 46 (2001) 487-494

Kaiser, S., Cornely, D., Golder, W., Garner, M., Waibl, H., Brunnberg, L.:

Magnetic resonance measurements of the deviation of the angle of force generated by the contraction  
of the quadriceps muscle in dogs with congenital patellar luxation  
In: Veterinary surgery 30 (2001) 552-558

- Kaiser, S., Cornely, D., Golder, W., Garner, M.T., Wolf, K.-J., Waibl, H., Brunberg, L.:  
The correlation of canine patellar luxation and the anteversion angle as measured using magnetic resonance images  
In: *Veterinary radiology & ultrasound* 42 (2001) 113-118
- Kühnapfel, S., Koch, R., Hanßen, B., Waibl, H.:  
Megaösophagus durch multiple Fehlbildungen an intrathorakalen Blutgefäßen bei einer Katze  
In: *Kleintierpraxis* 46 (2001) 165-174
- Martelli, P., Luz, S., Meyer, W.:  
Informationen zur Euthanasierung von Schlangen - mit Empfehlungen zu qualifreien Vorgehensweisen  
In: *Kleintierpraxis* 46 (2001) 105-109
- Meyer, W.:  
Distribution of tissue kallikrein in the integumental blood vessel system of wild mammals  
In: *Cellular and molecular biology* 47 (2001) DOI 10.1170/17 / OL125-OL130
- Meyer, W., Neurand, K., Tanyolaç, A.:  
General anti-microbial properties of the integument in fleece producing sheep and goats  
In: *Small ruminant research* 41 (2001) 181-190
- Meyer, W., Pohlmeier, K., Schnapper, A., Hülmann, G.:  
Subgroup differentiation in the Cervidae by hair cuticle analysis  
In: *Zeitschrift für Jagdwissenschaft* 47 (2001) 253-258
- Meyer, W., Ramspott, M., Sauerbier, I., Jackowiak, H., Godynicki, S.:  
TEM and SEM observations on the extracellular matrix of the developing murine centra  
In: *Folia morphologica* 60 (2001) 181-189
- Meyer, W., Tsukise, A., Neurand, K., Hirabayashi, Y.:  
Cytological and lectin histochemical characterization of secretion production and secretion composition in the tubular glands of the canine anal sacs  
In: *Cells tissues organs* 168 (2001) 203-219
- Meyer, W., Zschemisch, N. H., Godynicki, S., Neurand, K.:  
Untersuchungen zur Struktur der Ohrhaut beim Hausschwein, unter besonderer Berücksichtigung einer Verwendung in der humandermatologischen Forschung: 2. Spezielle Histologie des Integuments  
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 114 (2001) 100-111
- Meyer, W., Zschemisch, N. H., Neurand, K.:  
Untersuchungen zur Struktur der Ohrhaut beim Hausschwein, unter besonderer Berücksichtigung einer Verwendung in der humandermatologischen Forschung: 1. Makroskopische Aspekte und Haarkleid  
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 114 (2001) 92-99
- Müllenheim J., Müller, S., Laber, U., Thämer, V., Meyer, W., Bassenge, E., Fink, B., Kojda, G.:  
The effect of high-dose pentaerythritol tetranitrate on the development of nitrate tolerance in rabbits  
In: *Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology* 364 (2001) 269-275
- Nagaoka, D., Tsukise, A., Meyer, W.:  
Ultracytochemistry of glycosaminoglycans in the canine knee synovium  
In: *Annals of anatomy* 183 (2001) 229-236
- Scheibl, P., Seeliger, F., Meyer, W.:  
Agenesie des Zwerchfells bei einem Kalb. Ein Fallbericht  
In: *Tierärztliche Praxis G* 29 (2001) 295-298

Staszyk, C., Gasse, H.:

Das Foramen supratrochleare humeri : ein Passageweg in der Ellbogenarthroskopie beim Hund?  
In: Kleintierpraxis 46 (2001) 219-224

Staszyk, C., Jackowiak, H., Godynicki, S., Gasse, H.:

Mucosal microvasculature of the gastric pars nonglandularis and margo plicatus in the horse : a scanning electron microscopic study on corrosion casts  
In: Annals of anatomy 183 (2001) 255-259

Strauß, E., Pohlmeier, K.:

Populationsdichte des Feldhasen (*Lepus europaeus* PALLAS, 1778) und die Bejagungsaktivität in Niedersachsen  
In: Zeitschrift für Jagdwissenschaft 47 (2001) 43-62

Waibl, H., Herrmann, J., Rehage J., Lorenzi, P., Constantinescu, G.:

Zur angewandten Anatomie des distalen „Vinculum tendinis“ in der Fesselbeugesehnnenscheide der Beckengliedmaße des Rindes  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 261-263

Walter I., Boos A.:

Matrix metalloproteinases (MMP-2 and MMP-9) and tissue inhibitor-2 of matrix metalloproteinases (TIMP-2) in the placenta and interplacental uterine wall in normal cows and in cattle with retention of fetal membranes  
In: Placenta 22 (2001) 473-483

Wehrend, A., Meyer, W., Herfen, K., Bostedt, H.:

Fallbericht: (Erythro)keratoderma variabilis bei einem neugeborenen Warmblutfohlen  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 114 (2001) 40-43

### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Waibl, H.:

Editor: Anatomia, histologia, embryologia, Berlin : Blackwell Wissenschafts-Verlag, 2001  
ISSN 0340-2096

Waibl, H.:

Schriftleitung: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0023-2076

### Dissertationen

Klupiec, P.:

Die Helminthenfauna des Iltis (*Mustela putorius* L.) im nordwestdeutschen Verbreitungsgebiet  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Matzke, T.:

Untersuchungen zur Entwicklung des Gebisses beim Ostatlantischen Seehund (*Phoca vitulina vitulina* L.)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001



Meyer, H.:

Zur Luxatio patellae congenita des Hundes : indirekte Bestimmung der Tiefe der Trochlea ossis femoris mittels der direkten Röntgenvergrößerung (DIMA-Technik)  
Diss., Freie Univ. Berlin, 2001

Müller, S.:

Untersuchungen zu vasoprotektiven Effekten von Isosorbid-5-nitrat auf die Atheroskleroseprogression am Modell des cholesterolfütterten Kaninchens  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Sornphu, T.:

Morphometrische Untersuchungen der Gelenkflächen an den Einzelknochen des Karpalgelenks beim Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

### Vortragsabstracts

Baum, C., Fleischer, L.-G., Meyer, W., Siebers, D., Stelzer, R.:

Gelation kinetics of a gel collected from the corneocytes of the pilot whale (*Globicephala melas*)  
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft, Zissler, D. (Hrsg.):  
Proceedings of the 94. annual meeting : abstracts 94.1, Osnabrück, 4.-8.6.2001, Jena : Urban & Fischer, 2001  
Zoology 104, Supplement 4 (2001) 53  
ISSN 1438-0080

Boos A, Walter I.:

Immunohistochemical assessment of matrix metalloproteinase-2 and its inhibitor in the bovine placenta

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).

34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 42

Jackowiak, H., Staszyk, C., Godynicki, S., Gasse, H.:

The structure and microvascularisation of the equine nonglandular gastric mucosa  
In: Papers : 25<sup>th</sup> Congress of the Polish Anatomical Society and 36<sup>th</sup> Symposium of the Polish Society of Histochemists and Cytochemists, Wrocław, 24.-26.07.2001  
Folia morphologica 60 (2001) 126

Kähler, B., Kohn, B., Waibl, H., Brunnberg, L.:

Unilateral atresia of the external acoustic meatus in the dog

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):  
7. FECAVA & 47. annual congress of the FK-DVG : free communications/Referatlangfassungen, Berlin, 25.-28.10.2001, Gießen : DVG, 2001, 53  
ISBN 3-935747-03-9

Kaiser, S., Meyer, H., Waibl, H., Brunnberg, L.:

Measurements on the canine trochlea ossis femoris : clinical applied anatomy to the canine patellar luxation

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):  
7. FECAVA & 47. annual congress of the FK-DVG : free communications/Referatlangfassungen, Berlin, 25.-28.10.2001, Gießen : DVG, 2001, 54  
ISBN 3-935747-03-9

Meyer, W.:

Tissue kallikrein in subepidermal blood vessels of the mammalian integument

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft, Zissler, D. (Hrsg.):

Proceedings of the 94. annual meeting : abstracts 94.1, Osnabrück, 4.-8.6.2001, Jena : Urban & Fischer, 2001

Zoology 104, Supplement 4 (2001) 41

ISSN 1438-0080

Müller, S., Laber, U., Meyer, W., Fink, B., Kojda, G.:

Absence of nitrate tolerance after continuous high dose pentaerythritol tetranitrate

In: Abstracts of the 42th spring meeting / Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 13.-15.3.2001

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement to 4 (2001) 194, R52

Müller, S., Laber, U., Meyer, W., Kojda, G.:

In-vivo tolerance to isosorbide mononitrate despite normal vascular superoxide production

In: Abstracts of the 42th spring meeting / Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 13.-15.3.2001

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement to 4 (2001) 160, R43

Stadler, P., Staszky, C., Wagels, R., Blaich, U.:

Die hohe Palmarnerven-(Plantarnerven-)anästhesie : gibt es noch Indikationen?

In: Pferdeheilkunde Forum 2001 Berliner Fortbildungstage : Zusammenfassungen der Vorträge

Pferdeheilkunde 17 (2001) 387-388

### Sonstiges

Strauß, E., Pohlmeier, K.:

Der Feldhase, Tier des Jahres 2001

In: DWV-News : Fachzeitschrift des Deutschen Wildgehege-Verbandes 1/2001 (2001) 4-5

Strauß, E., Pohlmeier, K.:

Zur Populationsökologie des Feldhasen

In: NUA-Seminarbericht 7,12 (2001) 5-20

## Arbeitsgruppe Immunologie

### Kongressberichte

- Linden, T., Kohn, B., Leibold, W., Giger, U.:  
Nachweis von Thrombozyten-gebundenen Antikörpern bei gesunden und thrombozytopenischen Katzen  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :  
Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2..2001, Gießen : DVG, 2001, 91-92
- Scharsack, J. P., Steinhagen, D., Clezka, C., Schmidt, J. O., Körting, W., Leibold, W., Schuberth, H. J.:  
Funktionelle Reaktionen von Granulozyten aus Karpfen (*Cyprinus carpio L.*) gegenüber dem Blutflagellaten *Trypanoplasma borreli*  
In: Wedekind, H. (Hrsg.):  
Fischkrankheiten : 8. Tagung der Deutschen Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP), Potsdam/Brandenburg, 19.-21.9.2000, EAFP 2001, 123-126  
ISBN 0-9526242-7-3
- Schreiner, N., Leibold, W., Zurbriggen, A., Tipold, A.:  
Entwicklung eines nicht radioaktiven Lyphozytenproliferationstestes und Überprüfung der staupespezifischen zellulären Immunität  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :  
Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2..2001, Gießen : DVG, 2001, 124-125
- Zerbe, H., Engelke, F., Leibold, W., Schoon, H.-A., Klug, E.:  
Immunophenotypical and functional properties of equine uterine neutrophils of mares with or without degenerative endometrial changes  
In: 3. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 27.-28.10.2001  
Pferdeheilkunde 17 (2001) 650-652

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2000

- Freigofas, R., Dauschies, A., Leibold, W., Joachim, A., Schuberth, H.-J.:  
Vergleichende Auswertung der Proliferation porciner MNCin vitro mittels BrdU-ELISA und durchflußzytometrischer Analyse  
In: Veterinarija ir zootechnika 11 (33) (2000) 12-20
- Freigofas, R., Leibold, W., Dauschies, A., Schuberth, H.-J.:  
Stimuliatoriu mitogeninis poveikis kiaules limfocitams in vitro (Mitogenic effect of cell stimulators on swine lymphocytes in vitro)  
In: Veterinarija ir zootechnika 11 (33) (2000) 21-26

2001

- Freigofas, R., Leibold, W., Dauschies, A., Joachim, A., Schuberth, H.-J.:  
Products of fourth stage larvae of *Oesophagostomum dentatum* induce proliferation in naïve porcine mononuclear cells  
In: Journal of veterinary medicine B 48 (2001) 603-611
- Sharsack, J. P., Steinhagen, D., Leibold, W., Rabe, U., Körting, W., Schuberth, H.-J.:  
Flow cytometric analysis of mitogen-induced activation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) peripheral blood leucocytes  
In: Journal of veterinary medicine B 48 (2001) 331-339
- Schuberth, H.-J., Krueger, C., Zerbe, H., Bleckmann E., Leibold, W.:  
Characterization of leukocytotoxic and superantigen-like factors produced by *Staphylococcus aureus* isolates from milk of cows with mastitis  
In: Veterinary microbiology 82 (2001) 187-199
- Wagner, B., Siebenkotten, G., Radbruch, A., Leibold, W.:  
Nucleotide sequence and restriction fragment length polymorphisms of the equine C $\epsilon$  gene  
In: Veterinary immunology and immunopathology 82 (2001) 193-202
- Zerbe, H., Oßadnik, C., Leibold, W., Schuberth, H.-J.:  
Influence of *Escherichia coli* and *Arcanobacterium pyogenes* isolated from bovine puerperal uteri on phenotypic and functional properties of neutrophils  
In: Veterinary microbiology 79 (2001) 351-365

### Dissertationen

- Bruennlein, G.:  
Funktioneller in-vitro-Test (FIT) für Typ I-Allergien beim Pferd : Nachweis allergischer Sensibilisierung bei Pferden mit chronisch obstruktiver Bronchitis (COB) sowie Einflüsse verschiedener Therapiemaßnahmen auf den Sensibilisierungsgrad von Patienten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Kobelt, Ch.:  
Zum Sommerexzem, eine Typ I-Allergie beim Islandpferd : Verlauf der in vivo-Sensibilisierung von basophilen Granulozyten nachgewiesen mit einem funktionellen in vitro-Test (FIT)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Krüger, C.:  
Funktionelle Charakterisierung der Interaktion zwischen bakteriellen Superantigenen und bovinen neutrophilen Granulozyten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Weber, R. G.:  
Entwicklung und Charakterisierung von monoklonalen Antikörpern gegen CD-Moleküle beim Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Zemmrich, J.:  
Charakterisierung des inseminationsbedingten Influx von Leukozyten in den Uterus von Jungsaugen : Etablierung eines In-vivo-Modells  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Vortragsabstracts / Poster

Bruennlein, G., Kaul, S., Leibold, W.:

Sensitization of peripheral blood basophils and their relevance for type I allergy

In: Abstracts, 32. annual meeting of the German Society of Immunology, Dresden 26.-29.9.2001, S. 1  
Immunobiology 204 (2001) 310

Kobelt, C., Kaul, S., Leibold, W.:

Perennial kinetics of sensitization patterns of equine peripheral blood basophils

In: Abstracts, 32. annual meeting of the German Society of Immunology, Dresden 26.-29.9.2001, S. 9  
Immunobiology 204 (2001) 315

Ringe, B., Schuberth, H. J., Höltje, M., Goldmann, R., Frühauf, N., Oldhafer, K., Piepenbrock, S., Haverich, A., Bader, A.:

Immunologische Aspekte im extrakorporalen bioartifiziellen Organersatz der Leber

In: Abstracts, 17. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft zum Studium der Leber, Aachen, 26.-27.1.2001, 141

Zeitschrift für Gastroenterologie 39 (2001) 125

Schuberth, H. J., Zerbe, H., Krueger, C., Bleckmann, E., Leibold, W.:

Flow cytometric characterization of leukotoxins and super-antigens produced by *S. aureus* from milk of cattle

In: International Union of Immunological Societies (Ed.):

6th International Veterinary Immunology Symposium, Uppsala, 15.-20.7.2001, PS8:14 (176), 170

Schuberth, H. J., Zerbe, H., Zemmrich, J., Leibold, W., Kellers, C., Graue, I., Waberski, D., Weitze, K. F.:

Characterization of the insemination-induced leukocyte recruitment into the uterus of gilts in an experimental model

In: Abstracts, 32. annual meeting of the German Society of Immunology, Dresden 26.-29.9.2001, S. 14

Immunobiology 204 (2001) 318-319

Zemmrich, J., Kellers, C., Graue, I., Schuberth, H. J., Zerbe, H., Waberski, D., Weitze, K. F.:

Leukocyte recruitment into the uterus after insemination in gilts

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 35

Zerbe, H., Engelke, F., Klug, E., Leibold, W.:

Influence of degenerative endometrial changes on functional properties of equine neutrophils from the uterine lumen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 107

## Sonstiges

Steinhagen, D., Schuberth, H.-J., Leibold, W.:

Auf dem Wege zu verbesserten Bekämpfungsmaßnahmen von Fischparasiten : ein Blutparasit manipuliert Immunreaktionen von Karpfen

In: Forschung fürs Leben (2001) 34-38

ISSN 0947-0956

## Außenstelle für Epidemiologie

### Kongressberichte

Blaha, T.:

Erfahrungen mit Maßnahmen im Tierbestand zur Reduzierung des Salmonelleneintrages in die Lebensmittelkette

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitskreis für veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik (AVID) (Hrsg.):

AVID-Mitteilungen 2001 : Workshop Salmonellendiagnostik und Lebensmittelsicherheit, Ingelheim, 10.-11.5.2001, 2 S.

(Elektronische Publikation unter:

<http://www.dvg.net/avid/salmonellen/programm.htm>)

Blaha, T.:

Pre-harvest food safety as integral part of quality assurance systems in the pork chain from „stable to table“

In: van der Wolf, P. J. (Ed.):

Proceedings of the 4th International Symposium on Epidemiology and Control of Salmonella and other Food Borne Pathogens in Pork : Salinporc 2001, Leipzig, Germany, 2.-5.9.2001, 7-13

Blaha, T.:

Tiergesundheitsprogramme in Schweinebeständen – Grundlage für Qualitätsmanagement und Lebensmittelsicherheitssysteme

In: 2. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.1.2002

Vet-Med-Report 25, Sonderausgabe V6 (2001) 7

Hinrichs, U.:

Konzept zur Internetplattform : Diagnostik zur Sicherung von Tiergesundheit in der

Schweineproduktion – Informationen zur veterinärmedizinischen Labor- und Bestandsdiagnostik

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitskreis für veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik (AVID) (Hrsg.):

AVID-Mitteilungen 2001 : 20. Arbeits- und Weiterbildungstagung (Bakteriologie), Kloster Banz, 26.-28.9.2001, 2 S.

(Elektronische Publikation unter:

<http://www.dvg.net/avid/20tag/programm.htm>)

Tschachtschal, J., Hinrichs, U., Strutzberg, K., Albina, E., Wendt, M.:

Clinic, pathology, epidemiology and diagnostic of porcine circovirus type 2 (PCV2) infection monitored in a farrow-to-finisher herd

In: World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (Ed.):

10th International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians and OIE Seminar on Biotechnology : proceedings, Salsomaggiore - Parma, Italy, 4.-7.7.2001, 145-146

Wichmann-Schauer, H., Ellerbroek, L., Delbeck, F., Dorn, C., Forster, S., Haarmann, M., Methner, U., Schwarz, G.:

Untersuchungen zum Vorkommen von Salmonellen in deutschem Nutzgeflügel und Geflügelfleisch

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):

41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 1 Vorträge, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 110-115

ISBN 3-930511-93-2

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Blaha, T.:

Die Bekämpfung von Salmonellen starten. Ein wichtiger Beitrag zum Verbraucherschutz  
In: Fleischwirtschaft 81,10 (2001) 15-18

Blaha, T.:

Salmonellenbekämpfung beim Schwein  
In: Praktische Tierarzt 82 (2001) 964-967

Hinrichs, U., Tschachtschal, J.:

Vetkolleg Nutztiere: porcine Circoviren  
In: Praktische Tierarzt 82 (2001) 730-732

Keßler, E., Matthes, H.-F., Wendt, M.:

Antikörpernachweis bei Absetzferkeln nach Kontaktinfektion mit *Sarcoptes scabiei* var. suis sowie nach Behandlung mit einem Antiparasitikum mithilfe von zwei verschiedenen indirekten ELISA  
In: Tierärztliche Praxis 29 G (2001) 361-365

Tschachtschal, J., Hinrichs, U.:

Das porcine Circovirus – eine Literaturübersicht  
In: Tierärztliche Umschau 56 (2001) 185-198

## Dissertationen

Keßler, E.:

Räudediagnostik in Schweinezuchtbetrieben bei Bestandssanierung durch einmalige Behandlung mit Doramectin  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Vortragsabstract / Poster

große Beilage, E.:

Der aktuelle Fall: Perakute Nitritvergiftung bei Mastschweinen  
In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztliche Hochschule Hannover, 22.6.2001  
Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 473-474

Zentek, J., große Beilage, E., Wendt, M.:

Acute nitrite intoxication in fattening pigs (case report)  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings : ESVCN 2001 ; 5th ESVCN-Conference, Sursee, Schweiz, 13.-14.09.2001, 59

## Sonstiges

große Beilage, E.:

Außenstelle für Epidemiologie auf der EuroTier 2000  
In: TiHo-Anzeiger 30,1 (2001) 10

## Fachgebiet Fischkrankheiten und Fischhaltung

### Kongressberichte

Böttcher, K.:

Bildgebende Verfahren in der Zierfischpraxis : Fallbeispiele

In: Wedekind, H. (Hrsg.):

Fischkrankheiten : 8. Tagung der Deutschen Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP), Potsdam/Brandenburg, 19.-21.9.2000, EAFP 2001, 200-206

ISBN 0-9526242-7-3

Körting, W., Schäfer, J. W., Mock, P., Stürenberg, F. J., Lehmann, J.:

Amöbeninfektionen der Kiemen bei Regenbogenforellen

In: Wedekind, H. (Hrsg.):

Fischkrankheiten : 8. Tagung der Deutschen Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP), Potsdam/Brandenburg, 19.-21.9.2000, EAFP 2001, 116-118

ISBN 0-9526242-7-3

Scharsack, J. P., Steinhagen, D., Clezka, C., Schmidt, J. O., Körting, W., Leibold, W., Schuberth, H. J.:

Funktionelle Reaktionen von Granulozyten aus Karpfen (*Cyprinus carpio* L.) gegenüber dem Blutflagellaten *Trypanoplasma borreli*

In: Wedekind, H. (Hrsg.):

Fischkrankheiten : 8. Tagung der Deutschen Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP), Potsdam/Brandenburg, 19.-21.9.2000, EAFP 2001, 123-126

ISBN 0-9526242-7-3

Steinhagen, D., Skouras, A., Schmidt, V., Körting, W.:

Fischparasiten und Immunreaktionen als Indikatoren zur Wahrnehmung von Umweltbelastungen : Möglichkeiten zum biologischen Effekte-Monitoring?

In: Wedekind, H. (Hrsg.):

Fischkrankheiten : 8. Tagung der Deutschen Sektion der European Association of Fish Pathologists (EAFP), Potsdam/Brandenburg, 19.-21.9.2000, EAFP 2001, 166-179

ISBN 0-9526242-7-3

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Neukirch, M.:

Virusinfektionen bei Koi

In: Klan Koi-Magazin 3/2001 (2001) 47-53

Neukirch, M., Kunz, U.:

Isolation and preliminary characterization of several viruses from koi (*Cyprinus carpio*) suffering gill necrosis and mortality

In: Bulletin of the European Association of Fish Pathologists 21 (2001) 125-135

Sharsack, J. P., Steinhagen, D., Leibold, W., Rabe, U., Körting, W., Schuberth, H.-J.:

Flow cytometric analysis of mitogen-induced activation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) peripheral blood leucocytes

In: Journal of veterinary medicine B 48 (2001) 331-339



## Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Körting, W.:

Editor: Diseases of aquatic organisms, Oldendorf/Luhe : Inter-Research, 2001  
ISSN 0177-5103

Körting, W.:

International Advisory Board: Acta veterinaria hungarica, Budapest : Akadémiai Kiadó, 2001  
ISSN 0236-6290

Körting, W.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0023-2076

## Dissertationen

Bauer, C.:

Klinische, hämatologische und klinisch-chemische Untersuchungen zur subakuten Toxizität von Nonylphenol bei Regenbogenforellen (*Oncorhynchus mykiss*) und Spiegelkarpfen (*Cyprinus carpio* L.)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Meyer, C.:

Auswirkungen einer parasitär bedingten Nephritis auf klinisch-chemische Parameter in Urin und Blut von Karpfen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Sonstiges

Steinhagen, D., Schmidt, V., Skouras, A., Körting, W.:

Parasitengemeinschaften und Immunreaktionen von Fischen als biologische Indikatoren für Umweltbelastungen in marinen Ökosystemen?  
In: Forschung fürs Leben (2001) 39-43  
ISSN 0947-0956

Steinhagen, D., Schuberth, H.-J., Leibold, W.:

Auf dem Wege zu verbesserten Bekämpfungsmaßnahmen von Fischparasiten : ein Blutparasit manipuliert Immunreaktionen von Karpfen  
In: Forschung fürs Leben (2001) 34-38  
ISSN 0947-0956

## **Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin und der Haustiere**

### Herausgebortätigkeit

Schäffer, J.:

Geschichte und Zukunft der Kleintiermedizin : Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft ;  
9. Arbeitstagung der Fachgruppe Geschichte, Tagungsunterlagen, Tierärztliche Hochschule Hannover,  
16.-17.11.2001, Hannover : Campus Druck, 2001, 51 S.

Schäffer, J.:

Tiermedizin im Spiegel der Kunst, Literatur und Musik : Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin  
8. Tagung ; Vortragsauswahl, Hannover, 17.-18.11.2000, Gießen : DVG, 2001, 226 S., ca. 100 Abb.  
ISBN 3-935747-00-4

### Buchbeiträge

Schäffer, J.:

Pessina, Ignaz Joseph - Mediziner, Human- und Veterinär-anatom (1766-1808)  
In: Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften (Hrsg.):  
Neue Deutsche Biographie, Bd. 20: Pagenstecher - Püterich, Berlin : Duncker & Humblot, 2001,  
213-214  
ISBN 3-428-00201-6

### Kongressberichte

Schäffer, J.:

Tiermedizin(er) im Spiegel der Kunst, Literatur und Musik. Auswahlbibliographie, Schwerpunkt:  
deutschsprachiges und in deutscher Übersetzung zugängliches Schrifttum  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, Schäffer,  
J. (Hrsg.):  
Tiermedizin im Spiegel der Kunst, Literatur und Musik : Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin  
8. Tagung ; Vortragsauswahl, Hannover, 17.-18.11.2000, Gießen : DVG, 2001, 207-224  
ISBN 3-935747-00-4

Schäffer, J. (Red.):

"Über Tierärzte - Von Tierärzten" : eine belletristische Werkschau durch Teilnehmer des  
Veterinärmedizinhistorischen Seminars an der TiHo Hannover im SS 2000, mit Beiträgen von Jorunn  
Wissmann, Andreas Serfas, Imke Hauschild, Ulrike Pfuhl, Silke Parras, Vera Müller-Skuplik und  
Georg Möllers  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, Schäffer,  
J. (Hrsg.):  
Tiermedizin im Spiegel der Kunst, Literatur und Musik : Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin  
8. Tagung ; Vortragsauswahl, Hannover, 17.-18.11.2000, Gießen : DVG, 2001, 148-164  
ISBN 3-935747-00-4

Schäffer, J.:

Vets live - Poesie und Musik : ein Abend der besonderen Art

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

Tiermedizin im Spiegel der Kunst, Literatur und Musik : Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin

8. Tagung ; Vortragsauswahl, Hannover, 17.-18.11.2000, Gießen : DVG, 2001, 200-204

ISBN 3-935747-00-4

ISBN 3-935747-00-4

Schäffer, J.:

Vom Waffenschmied zum Rinderwahn - Das Bild der Tiermedizin(er) in der Musik

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

Tiermedizin im Spiegel der Kunst, Literatur und Musik : Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin 8.

Tagung ; Vortragsauswahl, Hannover, 17.-18.11.2000, Gießen : DVG, 2001, 187-199

ISBN 3-935747-00-4

Gleichzeitig in: *Historia medicinae veterinariae* 26 (2001) 145-158

Schäffer, J.:

Vorwort

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

Tiermedizin im Spiegel der Kunst, Literatur und Musik : Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin 8.

Tagung ; Vortragsauswahl, Hannover, 17.-18.11.2000, Gießen : DVG, 2001, 5-6

ISBN 3-935747-00-4

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Schäffer, J.:

Vom Waffenschmied zum Rinderwahn - Tiermedizin(er) in der Musik

In: *Historia medicinae veterinariae* 26 (2001) 145-158

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

Tiermedizin im Spiegel der Kunst, Literatur und Musik : Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin

8. Tagung ; Vortragsauswahl, Hannover, 17.-18.11.2000, Gießen : DVG, 2001, 187-199

ISBN 3-935747-00-4

Schimanski, M., Schäffer, J.:

Die Tierärztliche Hochschule Hannover im Dritten Reich. Teil 1: Vorgeschichte, Machtübernahme und Konsolidierung des NS-Regimes

In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 108 (2001) 380-385

Schimanski, M., Schäffer, J.:

Die Tierärztliche Hochschule Hannover im Dritten Reich. Teil 2: Einfluß der Heeresveterinärakademie, Zweiter Weltkrieg und Entnazifizierung

In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 108 (2001) 423-429

## Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schäffer, J.:

Comité de Lecture: Anthropozoologica, Paris : Muséum National d' Histoire Naturelle, 2001  
ISSN 0761-3032

Schäffer, J.:

Deutschspr. Red.: Historia medicinae veterinariae, Viby, Sjaelland, Denmark, 2001  
ISSN 0105-1423

## Dissertationen

Frisch, A.:

Die ehemalige Tierarzneischule zu Stuttgart (1821-1912) : Quellen und Materialien zur tierärztlichen Ausbildung in Württemberg  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Hauschild, I.:

Die Geschichte der Fachgruppe Kleintierkrankheiten der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft von 1954 bis 1999  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Kuhlmann, W.:

Die ehemaligen Tierarzneischulen Ludwigslust, Rostock und Schwerin (1785-1843) : ein Beitrag zur Geschichte des Veterinärwesens in Mecklenburg  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Kratz, T.:

Die Entwicklung des Hufbeschlags im Spiegel der Zeitschrift "Der Hufschmied" (1883-1944)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Kunkemöller, I.:

Prof. Dr. med. vet. Erwin Becker (1898-1978) : Leben und Werk  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Sonstiges

Lochmann, E.-H., Schäffer, J.:

Aus der Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover  
In: Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.):  
Personen- und Vorlesungsverzeichnis, Winterstudienhalbjahr 2001/2002, Hannover, 2001, 9-14

Schäffer, J.:

Rezension von  
Baranzke, H., Gottwald, F.-T., Ingensiep, H. W. (Hrsg.):  
Leben - Töten - Essen: Anthropologische Dimensionen, Stuttgart, Leipzig : Edition Universitas, Hirzel Verlag, 2000, 424 S.  
ISBN 3-7776-1033-X  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 104

Schäffer, J.:

Rezension von

Lippert-Burmester, W., Lippert, H.:

Medizinische Fachsprache : leicht gemacht ; Lehr- und Arbeitsbuch ; 36 fachsprachliche Kreuzworträtsel ,2., vollst. überarb. u. erw. Aufl., Stuttgart : Schattauer, 2000, 231 S., 87 Abb. ISBN 3-7945-2116-1

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 114 (2001) 307

Schäffer, J.:

Rezension von

Schlüter, H.:

Staatliches Institut für Epizootiologie und Tierseuchenbekämpfung in Wusterhausen (SIFET), Berlin : Verlag für Wissenschafts- und Regionalgeschichte Dr. Michael Engel, 2000, 155 S. (Veterinärwesen und Tiermedizin im Sozialismus ; 4)

ISBN 3-929134-32-2

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 190-191

Schäffer, J.:

Rezension von

Schmidt, W.:

... war gegen den Führer äußerst frech... Der Chefredakteur und nachmalige Tierarzt Hansjörg Maurer und seine Würzburger politischen Tagebuchblätter aus den Jahren 1936 und 1937, Karlstadt : Kralik, 1999, 358 S., zahlr. Abb.

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 114 (2001) 223

Schäffer, J.:

Rezension von

Uecker, E., Bergmann, V., Martens, H., Scheunemann, H., Sinell, H.-J. (Hrsg.):

Der Fachbereich Veterinärmedizin an der Freien Universität Berlin, Berlin : Eigenverlag, 1999, 114 S., 53 Abb., 6 Tab.

In: Tierärztliche Umschau 56 (2001) 54

Schäffer, J.:

Vets live - Poesie und Musik. Eine Millenniumsveranstaltung im Fachgebiet Geschichte

In: TiHo-Anzeiger 30,2 (2001) 12

Buchbeitrag

Wellmann, J., Miles, J. C. H., Kreienbrock, L.:  
Identification of outliers in an international radon intercomparison exercise  
In: Kunert, J., Trenkler, G. (Hrsg.):  
Mathematical statistics with applications in biometry : Festschrift in honour of Prof. Dr. Siegfried Schach, Lohmar : Eul, 2001, 253-262  
ISBN 3-89012-864-5

Kongressberichte

Franz, B., Schmidt, S., Bartels, D., Gerlach, G.-F., Kreienbrock, L.:  
Epidemiologische Berichterstattung von Routinebefunden der mikrobiologischen Diagnostik  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Hrsg.):  
Veterinärepidemiologie im Interesse von Tier und Mensch : internationale Fachtagung der Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation ; in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe Epidemiologie der Veterinärmedizinischen Universität Wien und dem Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit der Schweiz, Wien/Österreich, 6.-8..9.2000, Gießen : DVG, 2001, 107  
ISBN 3-930511-98-3

Franz, B., Schmidt S., Matusch J., Kreienbrock L.:  
Entwicklung eines strukturierten Datenmodells für die veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik als Grundlage einer automatisierten epidemiologischen Berichterstattung  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitskreis für veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik (AVID) (Hrsg.):  
AVID-Mitteilungen 2001 : 20. Arbeits- und Weiterbildungstagung (Bakteriologie), Kloster Banz, 26.-28.9.2001, 12 S.  
(Elektronische Publikation unter:  
<http://www.dvg.net/avid/20tag/programm.htm>)

Kreienbrock, L., Glaser, S., Broll, S.:  
Fallzahlberechnung bei logistischer Regression – Erfahrungen bei der Planung der Untersuchung von Toxoplasma-Infektionen  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Hrsg.):  
Veterinärepidemiologie im Interesse von Tier und Mensch : internationale Fachtagung der Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation ; in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe Epidemiologie der Veterinärmedizinischen Universität Wien und dem Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit der Schweiz, Wien/Österreich, 6.-8..9.2000, Gießen : DVG, 2001, 43  
ISBN 3-930511-98-3

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Berke, O.:

Chloropleth mapping of regional count data of *Echinococcus multilocularis* among red foxes in Lower Saxony, Germany

In: Preventive veterinary medicine 52 (2001) 119-131

Berke, O.:

Modified median polish kriging and its application to the Wolfcamp - Aquifer data

In: Environmetrics 12 (2001) 731-748

Berke, O., Keyserlingk, M. v.:

Aufwärtstrend bei der Prävalenz des kleinen Fuchsbandwurmes (*Echinococcus multilocularis*) in Niedersachsen

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 201-205

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

Modellierung der Prävalenzentwicklung bei einer Paratuberkulosesanierung in einem Milchviehbestand

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 363-370

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

Sanierung von Milchviehherden mit Paratuberkulose: Bestimmung der Anfangsprävalenz und Modellierung der Prävalenzentwicklung

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 291-296

Fleischer, P., Metzner, M., Beyerbach, M., Hoedemaker, M., Klee, W.:

The relationship between milk yield and the incidence of some diseases in dairy cows

In: Journal of dairy science 84 (2001) 2025-2035

Kreienbrock, L., Kreuzer, M., Gerken, M., Dingerkus, G., Wellmann, J., Keller, G., Wichmann, H.-E.:

Case-control study on lung cancer and residential radon in western Germany

In: American journal of epidemiology 153 (2001) 42-52

Kreuzer, M., Gerken, M., Kreienbrock, L., Wellmann, J., Wichmann, H.-E.:

Lung cancer in lifetime nonsmoking men - results of a case-control study in Germany

In: British journal of cancer 84 (2001) 134-140

Mischke, R., Barth, T., Wohlsein, P., Rohn, K., Nolte, I.:

Effect of recombinant human granulocyte colony-stimulating factor (rhG-CSF) on leukocyte count and survival rate of dogs with parvoviral enteritis

In: Research in veterinary science 70 (2001) 221-225

Petrunkina, A.M., Petzold, R., Stahlberg, S., Pfeilsticker, J., Beyerbach, M., Bader, H., Töpfer-Petersen, E.:

Sperm-cell volumetric measurements as parameters in bull semen function evaluation : correlation with nonreturn rate

In: Andrologia 33 (2001) 360-367

Pröhl, H., Berke, O.:

Spatial distributions of male and female strawberry poison frogs and their relation to female reproductive resources

In: Oecologia 129 (2001) 534-542

## Vortragsabstracts / Poster

Nachtrag 2000

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

Paratuberkulose-Sanierung von Milchviehbeständen : ein praktischer Ansatz

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitskreis für veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik (Hrsg.):

AVID-Dokumente 2000 : „Tuberkulose der Tiere und Mykobakterieninfektionen“, 1. Arbeitstagung des NRL und AVID, Jena, 28.-30.3.2000, Rochester, NY : Eastman Kodak Company, 2000, CD-ROM, 1 S.

2001

Bartels, D., Kreienbrock, L., Wenzlaff, P., Poets, C. F.:

Mortalität retardierter Frühgeborener - Aufbereitung und erste epidemiologische Auswertung von Daten der Niedersächsischen Perinatale- und Neonatalerhebung

In: Abstracts, freie Vorträge, Poster und Videos : 20. Kongress / Deutsche Gesellschaft für Perinatale Medizin, Berlin, 29.11.-1.12.01

Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie 205, Suppl. 2 (2001) PO 13.10, S139

Berke, O.:

Disease mapping methods applied to Echinococcus multilocularis in Lower Saxony

In: Proceedings : 47. Biometrisches Kolloquium Homburg/Saar, 20.-23.3.2001, 54

Berke, O.:

Disease maps : displaying spatial epidemiological data

In: Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine, Menzies, F. D., Reid, S. W. J. (Ed.):

Proceedings of a meeting, Leeuwenhorst, Noordwijkerhout, The Netherlands, 28.-30.3.2001, [Poster 16], 2 S.

Berke, O.:

Spatial statistics in veterinary epidemiology

In: The GISVET Conference : application of geographical information systems and spatial analysis of veterinary science ; GisVet 2001, Lancaster University, England, 10.-14.9.2001, [Poster], 1 S.

Broll, S.:

Epidemiological study of Toxoplasma infection – sample size calculation for the logistic regression model

In: Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine, Menzies, F. D., Reid, S. W. J. (Ed.):

Proceedings of a meeting, Leeuwenhorst, Noordwijkerhout, The Netherlands, 28.-30.3.2001, [Poster 18]

Kreienbrock, L., Blettner, M.:

Epidemiologische Studien zum Thema Radon

In: 3. Biophysikalische Arbeitstagung : Medizinische und biologische Wirkungen der Radonbalneologie und niedriger Strahlendosen – Rückblick und Ausblick ; Kurzfassungen der Referate, Schlema, 7.-9.9.2001, 25



- Kreienbrock, L., Hofmann, S., Wellmann, J., Dingerkus, G., Wichmann, H. E.:  
Lungenkrebsrisiko durch Umgang mit Vögeln  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):  
61. Fachgespräch : Programm und Kurzfassung, Hannover, 1.-2.11.2001, 14
- Kreienbrock, L., Hofmann, S., Wellmann, J., Dingerkus, G., Wichmann, H. E.:  
Pet birds and lung cancer risk : a case-control study in Western Germany  
In: Programme and abstracts : ISEE 2001 ; the 13th conference of the International Society for  
Environmental Epidemiology, Garmisch-Partenkirchen, 2.-5.9.2001, within the conference week on  
Environmental and Genetic Influences on Human Health, Garmisch-Partenkirchen, 2.-8.9.2001,  
ISEE-241, A 45
- Kreuzer, M., Kreienbrock, L., Heinrich, J., Gerken, M., Wichmann, H. E.:  
Risk factors for lung cancer in lifetime nonsmoking women  
In: Programme and abstracts : ISEE 2001 ; the 13th conference of the International Society for  
Environmental Epidemiology, Garmisch-Partenkirchen, 2.-5.9.2001, within the conference week on  
Environmental and Genetic Influences on Human Health, Garmisch-Partenkirchen, 2.-8.9.2001,  
ISEE-319, A 63
- Oberaigner, W., Kreienbrock, L., Schaffrath-Rosario, A., Wichmann, H. E.:  
Residential radon exposure and lung cancer risk : a case-control-study in the district of Imst, Tyrol-  
Austria  
In: Programme and abstracts : ISEE 2001 ; the 13th conference of the International Society for  
Environmental Epidemiology, Garmisch-Partenkirchen, 2.-5.9.2001, within the conference week on  
Environmental and Genetic Influences on Human Health, Garmisch-Partenkirchen, 2.-8.9.2001,  
ISEE-258, A 49
- 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.):  
61. Fachgespräch : Programm und Kurzfassung, Hannover, 1.-2.11.2001, 19
- Sankoh, O. A., Berke, O., Becher, H.:  
Bayesian and other mapping techniques for the analysis of childhood mortality in rural Burkina Faso,  
West Africa  
In: Programm und Abstracts : DAE 2001 ; 9. Jahrestagung der Deutschen Arbeitsgemeinschaft für  
Epidemiologie (DAE), Garmisch-Partenkirchen, 6.-7.9.2001, Im Rahmen der Conference Week on  
Environmental and Genetic Influences on Human Health, Garmisch-Partenkirchen, 2.-8.9.2001,  
DAE-60, A 13  
(Gleichzeitig elektronische Publikation unter:  
<http://www.gsf.de/epi/gap2001/DAE/index.htm>)
- Schmelting, B., Berke, O., Radespiel, U., Zimmerman, E.:  
Sexual selection, male mating strategies and reproductive success in a promiscuous, nocturnal  
Malagasy primate, the grey mouse lemur (*Microcebus murinus*)  
In: Sexual selection in primates : causes, mechanisms, consequences ; 3. Göttinger Freilandtage,  
Göttingen, Germany, 11.-14.12.2001  
Primate report 60 (2001) 38-39

## Sonstiges

Nachtrag 2000

Voigt, U., Strauß, E., Berke, O., Glaser, S.:

Wildtiererfassung in Niedersachsen : Ergebnisse einer begleitenden Studie zur Verifizierung von Populationsdichten beim Rebhuhn (*Perdix perdix* L.) Tierärztliche Hochschule Hannover : Institut für Wildtierforschung (Hrsg.) Hannover (2000), 51 S.

2001

Berke, O.:

Verleihung des Nachwuchsförderpreises : Modified median Polish kriging and its application to the wolfcamp aquifer data (to appear in environmetrics)

In: International Biometric Society - Deutsche Region (Hrsg.):

In: Programm : 47. Biometrisches Kolloquium Homburg/Saar, 20.-23.3.2001, 10

Broll, S.:

Internet-Portal Veterinary Public Health

In: TiHo-Anzeiger 30,4 (2001) 5

Broll, S.:

29. Seminar Umwelthygiene an der Tierärztlichen Hochschule : Verbreitung von Krankheitserregern durch Handel und Transport von Tieren und deren Erzeugnissen

In: TiHo-Anzeiger 30,3 (2001) 2-3

Glaser, S.:

Stichprobenplanung für das Monitoring der Aujeszky'schen Krankheit in elf Landkreisen in Niedersachsen

In: Forschungsbericht Februar 2001 / Institut für Biometrie Epidemiologie und

Informationsverarbeitung, WHO Collaborating Centre for Research and Training in Veterinary Public Health, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001, 10 S.

(Elektronische Publikation unter:

[http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/publikationen\\_2001.htm](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/publikationen_2001.htm))

Kreienbrock, L., Hoedemaker, M., Hamann, J., Hartung, J., Löscher, W., Hansen, V.:

Auswirkungen des Mobilfunks : können epidemiologische Untersuchungen auf Leistung und Gesundheit von Milchkühen einen Forschungsbeitrag leisten?

In: Bundesamt für Strahlenschutz (Hrsg.):

Fachgespräch Forschungsprojekte zur Wirkung elektromagnetischer Felder des Mobilfunks, Salzgitter, 21.-22.6.2001, 2 S.

(Elektronische Publikation unter: p:\bioepi\projekte\mobilfunk\abstract-2001-05-31.doc)

Buchbeiträge

Böhm, K. H.:  
Spezielle Mykologie  
In: Wiesner, E., Ribbeck, R. (Hrsg.):  
Lexikon der Veterinärmedizin : A – Z, 4., völlig neu bearb. Aufl., Stuttgart : Enke, 2000  
ISBN 3-7773-1459-5

Kongressberichte

Nachtrag 1999

Goethe, R., Kuehnel, M. P., Darji, A., Weiss, S., Rhode, M., Gerlach, G.-F., Valentin-Weigand, P.:  
Interactions of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis with murine macrophages : intracellular survival and modulation of macrophage functions  
In: International Association for Paratuberculosis and other Intestinal Mycobacterioses (Hrsg.):  
Proceedings of the 6th International Colloquium on Paratuberculosis, Melbourne, Australia,  
14.-18.2.1999, 635-641  
ISBN 0-9633043-4-8

Scherm, B., Niewint, J., Gerlach, G.-F., Thiaucourt, F., Runge, M.:  
Characterization of the hsp60 and hsp70 genes of mycoplasmas  
In: Stipkovits, L. (Hrsg.):  
Mycoplasmas of ruminants : pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics :  
volume 3 ; COST 826 agriculture and biotechnology, 3<sup>rd</sup> Workshop on Mycoplasmas of ruminants :  
pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics, Budapest, 5.-8.5.1998, Luxembourg  
: Office for Official Publications of the European Communities, 1999, 47-50 (EUR ; 18756)  
ISBN 92-828-5222-9

Wedde, A., Gerlach, G.-F., Scherm, B., Runge, M.:  
Isolation of the 60 KD-heat shock protein of Mycoplasma arthritidis and Mycoplasma bovis and  
detection of heat shock protein-specific antibodies in bovine sera  
In: Stipkovits, L. (Hrsg.):  
Mycoplasmas of ruminants : pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics :  
volume 3 ; COST 826 agriculture and biotechnology, 3<sup>rd</sup> Workshop on Mycoplasmas of ruminants :  
pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics, Budapest, 5.-8.5.1998, Luxembourg  
: Office for Official Publications of the European Communities, 1999, 90-93 (EUR ; 18756)  
ISBN 92-828-5222-9

2000

Allgaier, A., Goethe, R., Wisselink, H., Smith, H. E., Valentin-Weigand, P.:

Charakterisierung von *Streptococcus suis* : Beziehungen zwischen Genotyp, Herkunft und Expression potentieller Virulenzfaktoren

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

10. Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Leipzig, 15.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2000, 169-171

ISBN 3-930511-89-4

Ganter, M., Schmidt, R., Runge, M., Theeß, S., Liebler-Tenorio, E., Thiaucourt, F., Peters, M.:

Outbreak of MAKePS in a goat flock in Germany

In: Bergonier, D., Berthelot, X., Frey, J. (Hrsg.):

Mycoplasmas of ruminants : pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics, volume 4 ; COST Action 826 agriculture and biotechnology, Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 2000, 235-238 (EUR ; 19245)

ISBN 92-828-9830-X

Goethe, R., Flores Gonzáles, O., Lindner, T., Gerlach, G.-F.:

Eine neue Strategie zur Herstellung von *Actinobacillus pleuropneumoniae* Subunitvakzinen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

10. Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Leipzig, 15.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2000, 87-91

ISBN 3-930511-89-4

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

*Mycobacterium paratuberculosis*-induzierte differentielle Expression pro-inflammatorischer Zytokine in J774-Maushäufigen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

10. Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Leipzig, 15.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2000, 191-194

ISBN 3-930511-89-4

Keller, B., Scheibl, P., Bleckmann, E., Hoedemaker, M.:

Differenzierung von Hefen in Mastitismilch

In: 2. Veterinär-Mykologisches Symposium Zooanthropomykosen, Leipzig, 5.10.2000

*Mycoses* 43, Suppl. 1 (2000) 17-19

Kuehnel, M., Goethe, R., Rhode, M., Valentin-Weigand, P.:

Modulation der intraphagosomalen Azidifizierung in murinen Makrophagen durch *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

10. Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Leipzig, 15.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2000, 72-78

ISBN 3-930511-89-4

Siesenop, U., Busse, M., Böhm, K. H.:

Mykologische Futtermitteluntersuchung

In: 2. Veterinär-Mykologisches Symposium Zooanthropomykosen, Leipzig, 5.10.2000

*Mycoses* 43, Suppl. 1 (2000) 73-75

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

Repräsentative Differenzanalyse bei *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis*

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

10. Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Leipzig, 15.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2000, 79-86

ISBN 3-930511-89-4

Thiede, S., Goethe, R., Jobst, D., Amtsberg, G.:

Nachweis des  $\beta_2$ -Toxin-Gens bei *Clostridium perfringens* Typ A-Stämmen vom Pferd

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

10. Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Leipzig, 15.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2000, 68-71

ISBN 3-930511-89-4

Tonpitak, W., Thiede, S., Baltus, N., Gerlach, G.-F.:

Eisentransport bei *Actinobacillus pleuropneumoniae* : Zusammenhang zwischen den Genen der transferrinbindenden Proteine und einem Set von *tonB*-, *exbB*- und *exbD*-Genen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

10. Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Leipzig, 15.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2000, 243-254

ISBN 3-930511-89-4

Winterhoff, C., Homuth, M., Strutzberg, K., Gerlach, G.-F.:

PCR zum diagnostischen Nachweis des Erregers der Paratuberkulose des Rindes aus Milch

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

10. Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Leipzig, 15.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2000, 205-213

ISBN 3-930511-89-4

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

Identifizierung und Charakterisierung eines neuartigen, temperatur-induzierten Oberflächenproteins von *Streptococcus suis*

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

10. Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Leipzig, 15.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2000, 93-95

ISBN 3-930511-89-4

Zurr, D., Keller, B., Siesenop, U., Böhm, K. H.:

Mikrobiologische Untersuchungen von Abszessen bei Grünen Leguanen (*Iguana iguana*) sowie der Maulhöhlen- und Kloakenflora der an Abszessen erkrankten Tiere

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie (Hrsg.):

10. Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Leipzig, 15.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2000, 180-186

ISBN 3-930511-89-4

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Goethe, R., Flores Gonzáles, O., Lindner, T., Gerlach, G.-F.:

A novel strategy for protective *Actinobacillus pleuropneumoniae* subunit vaccines : detergent extraction of cultures induced by iron restriction

In: *Vaccine* 19 (2000) 966-975

- Lierz, M., Schmidt, R., Brunberg, L., Runge, M.:  
Isolation of *Mycoplasma meleagridis* from free-ranging birds of prey in Germany  
In: Journal of Veterinary Medicine B 47 (2000) 63-67
- Lierz, U., Verspohl, J., Hermanns, W., Brunberg, L.:  
Wirksamkeit lokaler Wundantiseptika zur Behandlung sekundär heilender Wunden beim Hund :  
Vergleich Lavasept® und Braunol®  
In: Kleintierpraxis 45 (2000) 413-424
- Siesenop, U., Böhm, K. H.:  
Siebzehn Jahre fischbakteriologische Diagnostik an der Tierärztlichen Hochschule Hannover -  
Erfahrungen, Ergebnisse, praktische Hinweise für die Diagnostik. 1. Mitteilung: Methodik  
In: Tierärztliche Umschau 55 (2000) 36-42
- Siesenop, U., Böhm, K. H.:  
Siebzehn Jahre fischbakteriologische Diagnostik an der Tierärztlichen Hochschule Hannover -  
Erfahrungen, Ergebnisse, praktische Hinweise für die Diagnostik. 2. Mitteilung: Nachweis und  
Differenzierung von Aeromonaden, Pseudomonaden, Vibrionen und anderen oxidasepositiven  
Bakterien  
In: Tierärztliche Umschau 55 (2000) 89-96
- Siesenop, U., Böhm, K. H.:  
Siebzehn Jahre fischbakteriologische Diagnostik an der Tierärztlichen Hochschule Hannover -  
Erfahrungen, Ergebnisse, praktische Hinweise für die Diagnostik. 3. Mitteilung: Nachweis und  
Differenzierung von Enterobakteriazen, anderen oxidasenegativen Bakterien, Cytophagazeen und  
selteneren Bakterien  
In: Tierärztliche Umschau 55 (2000) 145-152
- Tonpitak, W., Thiede, S., Oswald, W., Baltes, N., Gerlach, G.-F.  
Actinobacillus pleuropneumoniae iron transpor : a set of exbBD genes is transcriptionally linked to the  
tbpB gene and required for utilization of transferrin-bound iron  
In: Infection and Immunity 68 (2000) 1164-1170
- Trollenier, H., Klarmann, D., Krabisch, P., Rohde, J., Steiner, A., Verspohl, J.:  
Zur Empfindlichkeit von Streptokokken des Rindes und Pferdes gegenüber  $\beta$ -Laktam-Antibiotika  
(Benzylpenicillin, Ampicillin, Oxacillin, Cefotaxim) im Agar-Diffusions- und E-Test  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 113 (2000) 234-245
- Waldmann, K.-H., Wendt, M., Amtsberg, G.:  
Untersuchungen zur Brachyspira-Diagnostik und Behandlungsstrategie bei der Schweinedysenterie  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 107 (2000) 486-489

### Dissertationen

- Allgaier, A.:  
Charakterisierung von Streptococcus suis : Beziehungen zwischen Herkunft, Expression potentieller  
Virulenzfaktoren und Genotyp  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000
- Badehorn, D.:  
Die Natur randomamplifizierter PCR-Produkte von Candida (Torulopsis) glabrata-Stämmen veterinär-  
und humanmedizinischen Ursprungs und ihr Einsatz zur Typisierung und Diagnostik  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000

- Kirschnek, S. B.:  
Molekulargenetische Charakterisierung von Bakterien des Pasteurella pneumotropica-Komplexes und anderen nagerrelevanten Pasteurellaceen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000
- Loch, P. V.:  
Kulturell-biochemische und molekularbiologische Untersuchungen sowie Pathogenitätsprüfung von Clostridium botulinum-Stämmen : ein Beitrag zur Taxonomie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000
- Schäfer, M.:  
Untersuchungen des Antigenprofils von Mycoplasma bovis unter besonderer Berücksichtigung Hitzeschock-assoziiierter Komponenten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000
- Tonpitak, W.:  
Development of a single-step transconjugation system for the introduction of multiple deletions into Actinobacillus pleuropneumoniae  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000
- VomSchloß, A.:  
Auswertung eines Sanierungsverfahrens zur Bekämpfung der Paratuberkulose in Rinderbeständen in Nordrhein-Westfalen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000
- Winterhoff, C.:  
Paratuberkulose-Diagnostik in Milch : Erreger- und Antikörpernachweis mittels PCR und ELISA  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000
- Zurr, D.:  
Untersuchungen zum Erregerspektrum von Grünen Leguanen (Iguana iguana) mit Abszesserkrankungen unter Berücksichtigung der Haltungsbedingungen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000

#### Vortragsabstracts/Poster

Nachtrag 1999

- Dekker, C., Rehm, T., Koets, A. P., VomSchloss, A., Leuven, G., Strutzberg, K. and Homuth, M.:  
Evaluation of a LAM-based ELISA for the detection of subclinically paratuberculosis-infected cattle  
In: 6th International Colloquium on Paratuberculosis : program and abstracts ; a meeting of the International Association for Paratuberculosis and Other Intestinal Mycobacterioses, Melbourne, Australia, 14.-18.2.1999, 70
- Goethe, R., Kuehnel, M. P., Darji, A., Weiss, S., Rohde, M., Gerlach, G.-F., Valentin-Weigand, P.:  
Interactions of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis with murine macrophages : intracellular survival and modulation of macrophage functions  
In: 6th International Colloquium on Paratuberculosis : program and abstracts ; a meeting of the International Association for Paratuberculosis and Other Intestinal Mycobacterioses, Melbourne, Australia, 14.-18.2.1999, 88

2000

Amtsberg, G., Verspohl, J., Thiede, S., Feltrup, C.:

Schweinedysenterie : aktuelle Ergebnisse zum Erregernachweis und zur Resistenzprüfung

In: Fortbildung Schweinekrankheiten, Tierärztliche Hochschule Hannover, 23.6.2000

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 107 (2000) 377

Baltes, N., Tonpitak, W., Gerlach, G.-F., Hennig-Pauka, I., Hoffmann-Moujahid, A., Ganter, M., Rothkötter, H.-J.:

Actinobacillus pleuropneumoniae iron transport and urease activity : effects on bacterial virulence and host immune response

In: Ellis, R. P.(Hrsg.):

The Conference of Research Workers in Animal Diseases : proceedings the 81st annual meeting, Chicago, 12.-14.11.2000, Ames, IA: Iowa State University Press, 10P

ISBN 0-8138-2896-1

Becker, K., Badehorn, D., Keller, B., Schulte, M., Böhm, K. H., Peters, G., Fegeler, W.:

Isolation and characterization of C. glabrata specific PCR primers derived from a random amplified DNA fragment

In: 6th Congress of the European Confederation of Medical Mycology, Baelona, 9.-11.11.2000

Revista iberoamericana de micología 17 (2000) P3-004, S130

Franz, B., Schmidt, S., Bartels, D., Gerlach, G.-F., Kreienbrock, L.:

Epidemiologische Berichterstattung von Routinebefunden der mikrobiologischen Diagnostik

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgruppe Epidemiologie der VUW (Hrsg.):

Thema: Veterinärepidemiologie im Interesse von Tier und Mensch : Internationale Fachtagung der Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation ; Abstracts, Wien , 6.-8.9.2000, 23

Gerlach, G.-F.:

Zum Einsatz stallspezifischer Vakzinen : Gesetzliche Grundlagen, Indikationsgebiete, Herstellung und Anwendung

In: Fortbildung Schweinekrankheiten, Tierärztliche Hochschule Hannover, 23.6.2000

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 107 (2000) 378-379

Hebeler, D., Kulla, S., Winkenwerder, F., Kamphues, J., Amtsberg, G.:

Besondere Konfektionierungen von Säuren in der Prophylaxe von Erkrankungen der Absetzferkel

In: Fortbildung Schweinekrankheiten, Tierärztliche Hochschule Hannover, 23.6.2000

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 107 (2000) 377-378

Krüger, B., Janz, U., Siesenop, U., Coenen, M., Böhm, K. H.:

Fusarien und deren Toxine in Weizenkorn und Weizenstroh nach Einsatz von fungiziden Wirkstoffen

In: Abstracts : 34. Wissenschaftliche Tagung der Deutschsprachigen Mykologischen Gesellschaft

MYK' 2000, Berlin, 14.-16.9.2000

Mycoses 43 (2000) 239

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

Paratuberkulose-Sanierung von Milchviehbeständen – ein praktischer Ansatz

In:Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitskreis für veterinärmedizinische

Infektionsdiagnostik (Hrsg.):

AVID-Dokumente 2000 : „Tuberkulose der Tiere und Mykobakterieninfektionen“, 1. Arbeitstagung des NRL und AVID, Jena, 28.-30.3.2000, Rochester, NY : Eastman Kodak Company, 2000, CD-

ROM, 1 S.



Wendt, M., Amtsberg, G., Hebler, D., Homuth, M., Kamphues, J., Pohlenz, J., Waldmann, K.-H., Wilhelm, M.:

Alternativen in der Bekämpfung der Ödemkrankheit

In: Fortbildung Schweinekrankheiten, Tierärztliche Hochschule Hannover, 23.6.2000

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 107 (2000) 378

### Sonstiges

Bisping, W.:

Laudatio für Karl Heinz Böhm zum 65. Geburtstag

In: 2. Veterinär-Mykologisches Symposium Zooanthropomykosen, Leipzig, 5.10.2000

Mycoses 43, Suppl. 1 (2000) 1

Kongressberichte

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

Determination of *Clostridium perfringens* toxin types in isolates from semi-domesticated reindeer in Norway by PCR

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Bericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, Gießen : DVG, 2001, 153-156

ISBN 3-935747-01-2

Franz, B., Schmidt, S., Bartels, D., Gerlach, G.-F., Kreienbrock, L.:

Epidemiologische Berichterstattung von Routinebefunden der mikrobiologischen Diagnostik

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Hrsg.):

Veterinärepidemiologie im Interesse von Tier und Mensch : internationale Fachtagung der Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation ; in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe Epidemiologie der Veterinärmedizinischen Universität Wien und dem Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit der Schweiz, Wien/Österreich, 6.-8.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 107

ISBN 3-930511-98-3

Franz, B., Schmidt S., Matusch J., Kreienbrock L.:

Entwicklung eines strukturierten Datenmodells für die veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik als Grundlage einer automatisierten epidemiologischen Berichterstattung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitskreis für veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik (AVID) (Hrsg.):

AVID-Mitteilungen 2001 : 20. Arbeits- und Weiterbildungstagung (Bakteriologie), Kloster Banz, 26.-28.9.2001, 12 S.

(Elektronische Publikation unter:

<http://www.dvg.net/avid/20tag/programm.htm>)

Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., Schmidt, R., Thiede, S., Seeliger, F., Wohlsein, P., Spargser, J., Rosengarten, R.:

Outbreak of calf pneumonia and arthritis in Northern Germany : the reemerging role of *Mycoplasma californicum* as bovine pathogen

In: Poveda, J. B. (Hrsg.):

Mycoplasmas of ruminants : pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics : COST Action 826 ; Vol. 5, Workshop, San Augustin, Gran Canaria, 14.-16.6.2000, Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 2001, 94-97 (EUR ; 19693)

ISBN 92-829-0612-4

Rohde, J.:

*Brachyspira hyodysenteriae* : mikrobiologischer Nachweis und aktuelle Resistenzsituation

In: Serum-Werk Bernburg AG (Hrsg.):

Dysenterie beim Schwein

Veterinärspiegel Sonderheft (2001) 9-11

- Rohde, J., Keßler, M., Verspohl, J., Amtsberg, G., Gerlach, G.-F.:  
 Methoden zur Differenzierung und MHK-Bestimmung von Brachyspiren sowie der Einsatz in der Routinediagnostik  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitskreis für veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik (AVID) (Hrsg.):  
 AVID-Mitteilungen 2001 : 20. Arbeits- und Weiterbildungstagung (Bakteriologie), Kloster Banz, 26.-28.9.2001, 7 S.  
 (Elektronische Publikation unter:  
<http://www.dvg.net/avid/20tag/programm.htm>)
- Runge, M., Scherm, B.:  
 Phylogenetic relations of *Mycoplasma bovis* and *Mycoplasma agalactiae* based on the 70 kD heat shock protein : preliminary results  
 In: Poveda, J. B. (Hrsg.):  
 Mycoplasmas of ruminants : pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics : COST Action 826 ; Vol. 5, Workshop, San Augustin, Gran Canaria, 14.-16.6.2000, Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 2001, 80-83 (EUR ; 19693)  
 ISBN 92-829-0612-4
- Schiemann, V., Bartmann, C. P., Kirpal, G., Rechwitz, A. v., Schoon, H.-A., Klug, E.:  
 Diagnostic hysteroscopy in the mare – uterine contamination and endometrial reaction  
 In: 3. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 27.-28.10.2001  
 Pferdeheilkunde 17 (2001) 557-564
- Scherm, B., Gerlach, G.-F., Ganter, M., Schmidt, R., Runge, M.:  
 Increased synthesis of 60 KD heat shock protein after treatment of mycoplasmas with bronchoalveolar lavage fluid  
 In: Poveda, J. B. (Hrsg.):  
 Mycoplasmas of ruminants : pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics : COST Action 826 ; Vol. 5, Workshop, San Augustin, Gran Canaria, 14.-16.6.2000, Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 2001, 77-79 (EUR ; 19693)  
 ISBN 92-829-0612-4
- Spargser, J., Schmidt, R., Feldmann, M., Kehler, W., Wukovits, M., Hewicker-Trautwein, M., Rosengarten, R.:  
 Detection of *Mycoplasma californicum* in outbreaks of calf pneumonia and arthritis in Northern Germany  
 In: Poveda, J. B. (Hrsg.):  
 Mycoplasmas of ruminants : pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics : COST Action 826 ; Vol. 5, Workshop, San Augustin, Gran Canaria, 14.-16.6.2000, Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 2001, 98-101 (EUR ; 19693)  
 ISBN 92-829-0612-4
- Wendt, M., Amtsberg, G., Hebel, D., Homuth, M., Kamphues, J., Pohlenz, J., Waldmann, K.-H., Wilhelm, M.:  
 Untersuchungen zur Prophylaxe der Enterotoxämie  
 In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):  
 20. Bayerischer Tierärztetag : Vortragszusammenfassungen, München, 24.-27.5.2001, 92-93
- Wohlsein, P., Bartmann, C. P., Kirpal, G., Hildebrandt, T., Peters, M.:  
 Tuberculosis, molar malocclusion and urogenital lesions in a captive Asian elephant (*Elephas maximus*)  
 In: Institut for Zoo and Wildlife Research (IZW), Berlin (Hrsg.):  
 Erkrankungen der Zootiere : Verhandlungsbericht des 40. Internationales Symposiums über die Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere, Rotterdam/The Netherlands, 23.-26.5.2001, 161-171  
 (Proceedings of the Institute for Zoo and Wildlife Research ; 4)  
 ISSN 1431-7338

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Allgaier, A., Goethe, R., Wisselink, H. J., Smith, H., E., Valentin-Weigand, P.:  
Relatedness of *Streptococcus suis* isolates of various serotypes and clinical backgrounds as evaluated by macrorestriction analysis and expression of potential virulence traits  
In: Journal of clinical microbiology 39 (2001) 445-453
- Baltes, N., Tonpitak, W., Gerlach, G.-F., Hennig-Pauka, I., Hoffmann-Moujahid, A., Ganter, M., Rothkötter, H.-J.:  
*Actinobacillus pleuropneumoniae* iron transport and urease activity : effects on bacterial virulence and host immune response  
In: Infection and immunity 69 (2001) 472-478
- Beyerbach, M., Gerlach, G.-F., Kreienbrock, L.:  
Modellierung der Prävalenzentwicklung bei einer Paratuberkulosesanierung in einem Milchviehbestand  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 363-370
- Beyerbach, M., Rehm, T., Kreienbrock, L., Gerlach, G.-F.:  
Sanierung von Milchviehherden mit Paratuberkulose: Bestimmung der Anfangsprävalenz und Modellierung der Prävalenzentwicklung  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 291-296
- 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
- Kaba, J. Kutschke, L., Gerlach, G.-F.:  
Development of an ELISA for the diagnosis of *Corynebacterium pseudotuberculosis* infections in goats  
In: Veterinary microbiology 78 (2001) 155-163
- Koets, A. P., Rutten, V. P. M. G., de Boer, M., Bakker, D., Valentin-Weigand, P., van Eden, W.:  
Differential changes in heat shock protein-, lipoarabinomannan- and purified protein derivative-specific immunoglobulin G1 and G2 isotype responses during bovine *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* infection  
In: Infection and immunity 69 (2001) 1492-1498
- Kuehnel, M. P., Goethe, R., Habermann, A., Mueller, E., Rohde, M., Griffiths, G., Valentin-Weigand, P.:  
Characterization of the intracellular survival of *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* : phagosomal pH and fusogenicity in J774 macrophages compared with other mycobacteria  
In: Cellular microbiology 3 (2001) 551-566
- Regenhard, P., Goethe R., Phi-van, L.:  
Involvement of PKA, PKC, and Ca<sup>2+</sup> in LPS-activated expression of the chicken lysozyme gene  
In: Journal of leukocyte biology 69 (2001) 651-658
- Strommenger, B., Stevenson, K., Gerlach, G.-F.:  
Isolation and diagnostic potential of ISMav2, a novel insertion sequence-like element from *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis*  
In: FEMS microbiology letters 196 (2001) 31-37
- Thiede, S., Goethe, R., Amtsberg, G.:  
Prevalence of  $\beta 2$  toxin gene of *Clostridium perfringens* type A from diarrhoeic dogs  
In: Veterinary record 149 (2001) 273-274

- Verspohl, J., Feltrup, C., Thiede, S., Amtsberg, G.:  
Zur Diagnostik der Schweinedysenterie und Spirochaetendiarrhoe. 3. Mitteilung: Ergebnisse kulturell-biochemischer Differenzierung intestinaler Brachyspiren in der Routinediagnostik der Jahre 1997 bis 1999  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 67-69
- Willson, P. J., Gerlach, G.-F., Klashinsky, S., Potter, A. A.:  
Cloning and characterization of the gene coding for NADPH-sulfite reductase hemoprotein from *Actinobacillus pleuropneumoniae* and use of the protein product as a vaccine  
In: Canadian journal of veterinary research 65 (2001) 206-212

### Dissertationen

- Ackermann, B.:  
Molekulargenetische Untersuchungen zum Nitratstoffwechsel und diagnostischen Nachweis von Mykobakterien  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Alpheis, A.-S.:  
Molekularbiologische Untersuchungen an Hautpilzen der Arten *Microsporum canis* und *Microsporum equinum*  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Asemissen, B.:  
Aktuelle Aspekte der Katzenmikrosporie mit einer Feldstudie zur Desinfektion  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Fritz, C.:  
Bedeutung der anaeroben Nitratreduktase für die Pathogenese der Infektion mit *Mycobacterium bovis* BCG in immundefizienten (SCID) Mäusen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Jobst, D.:  
Verbreitung von *Clostridium difficile* in einer Pferdeklunik unter Berücksichtigung des Vorkommens von *Clostridium difficile* und *Clostridium perfringens* im Kot von Pferden mit Koliksymptomatik und Typhlocolitis  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Geiger, F.:  
Untersuchungen über die Wirkung oral verabreichter  $\beta$ -Glukane und Probiotika bei Zierfischen gegenüber Infektionen durch fakultativ pathogene Bakterien  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Göbbling, A., geb. Ewe:  
Wirkungen eines Oreganoöl-Zusatzes als Futteradditiv auf die Darmflora von Absatzferkeln  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Keßler, M.:  
Resistenzprüfung von *Brachyspira hyodysenteriae* gegenüber Tiamulin und Valnemulin mit dem Agardilutions- und Bouillondilutionstest  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

- Schoemperlen, C.:  
Molekulare Analyse einer subtraktiven cDNA-Bank aus aktivierten Makrophagen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Schümann, B.:  
Untersuchungen zum intrazellulären Überleben von *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* in primären bovinen Makrophagen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Strommenger, B.:  
Repräsentative Differenzanalyse bei *Mycobacterium paratuberculosis*  
Ph.D-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Wendt, M.:  
Untersuchungen zur Interaktion von Salmonellen-Immunkomplexen mit murinen M-Zellen mittels Konfokaler Lasermikroskopie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Winterhoff, N.:  
Identifizierung und Charakterisierung von zwei neuartigen Stress-induzierten Oberflächenproteinen von *Streptococcus suis*  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

#### Vortragsabstracts/Poster

- Baltes, N., Hennig-Pauka, I., Gerlach, G.-F.:  
*Actinobacillus pleuropneumoniae* transferrin binding proteins are essential virulence factors in serotype 7 infection  
In: Ellis, R. P.(Hrsg.):  
Conference of Research Workers in Animal Diseases : proceedings the 82nd annual meeting, St. Louis, Missouri, 11.-13.11.2001, Ames, IA: Iowa State University Press, 2001, 14P  
ISBN 0-8138-1986-5
- Goethe, R., Jeckstadt, S., Kuehnel, M., zur Lage, S., Weiß, S., Valentin-Weigand, P.:  
Modulation of macrophage functions by *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis*  
In: Société de Biologie Cellulaire de France, Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):  
1st Joint French-German Congress on Cell Biology : abstracts of conferences and posters, Strasbourg, 7.-9.11.2001  
Biology of the cell 93 (2001) 211
- Goethe, R., Phi-van, L.:  
Protein kinase C, but not protein kinase A, and Ca<sup>2+</sup> are required for the CCAAT/enhancer binding protein  $\beta$  expression in a myelomonocytic cell line (HD11)  
In: Société de Biologie Cellulaire de France, Deutsche Gesellschaft für Zellbiologie (Hrsg.):  
1st Joint French-German Congress on Cell Biology : abstracts of conferences and posters, Strasbourg, 7.-9.11.2001  
Biology of the cell 93 (2001) 220
- Hebeler, D., Kulla, S., Winkenwerder, F., Kamphues, J., Zentek, G., Amtsberg, G.:  
Influence of a formic-acid-potassiumformate-complex on chyme composition as well as on the intestinal microflora of weaned piglets  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings : ESVCN 2001 ; 5th ESVCN-Conference, Sursee, Schweiz, 13.-14.09.2001, 33

- Hennig-Pauka, I., Tonpitak, W., Baltés, N., Gerlach, G.-F.:  
 Infection study with a genetically defined double mutant strain of *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype 2 as a potential live marker vaccine  
 In: Ellis, R. P.(Hrsg.):  
 Conference of Research Workers in Animal Diseases : proceedings the 82nd annual meeting, St. Louis, Missouri, 11.-13.11.2001, Ames, IA: Iowa State University Press, 2001, 15P  
 ISBN 0-8138-1986-5
- Rothkamp, A., Gerlach, G.-F.:  
 Identification of a *Brachyspira hyodysenteriae*-specific Phosphotransferase-system  
 In: Ellis, R. P.(Hrsg.):  
 Conference of Research Workers in Animal Diseases : proceedings the 82nd annual meeting, St. Louis, Missouri, 11.-13.11.2001, Ames, IA: Iowa State University Press, 2001, 24P  
 ISBN 0-8138-1986-5
- Schiemann, V., Bartmann, C. P., Kirpal, G., Rechwitz, A. v., Schoon, H.-A., Klug, E.:  
 Monitoring of the clinical, microbiological and histopathological state of the equine uterus after its distension with filtered air during hysteroscopy  
 In: 2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproduction Medicine, Leipzig, 25.-26.10.2001  
 Pferdeheilkunde 17 (2001) 687-688
- Strommenger, B., Gerlach, G.-F.:  
 Representational difference analysis in *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis*  
 In: Ellis, R. P.(Hrsg.):  
 Conference of Research Workers in Animal Diseases : proceedings the 82nd annual meeting, St. Louis, Missouri, 11.-13.11.2001, Ames, IA: Iowa State University Press, 2001, 26P  
 ISBN 0-8138-1986-5
- Winterhoff, C., Homuth, M., Strutzberg, K., Gerlach, G. F.:  
 ELISA und PCR zum Nachweis von *Mycobacterium paratuberculosis* in Milch  
 In: 4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag : wissenschaftliche Veranstaltung der Klinik für Klauentiere der Freien Universität Berlin und des Bundesinstitutes für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin, Berlin, 11.-13.10.2001, 51
- Winterhoff, C., Homuth, M., Strutzberg, K., VomSchloß, A., Gerlach, G. F.:  
 ELISA und PCR zum Nachweis von *Mycobacterium paratuberculosis* in Milch  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Bericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft : Vorträge und Poster, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, Gießen : DVG, 2001, 584-591  
 ISBN 3-935747-01-2
- Winterhoff, N., Goethe, R., Valentin-Weigand, P.:  
 Iron-restricted growth of *Streptococcus suis*  
 In: Ellis, R. P.(Hrsg.):  
 Conference of Research Workers in Animal Diseases : proceedings the 82nd annual meeting, St. Louis, Missouri, 11.-13.11.2001, Ames, IA: Iowa State University Press, 2001, 12P  
 ISBN 0-8138-1986-5

## Sonstiges

Amtsberg, G., Gerlach, G.-F., Valentin-Weigand, P.:

Drei bakterielle Erreger beim Schwein. *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus suis* und *Brachyspira hyodysenteriae* – alle drei Erreger erzeugen gesundheitlich und wirtschaftlich bedeutende Infektionskrankheiten beim Schwein

In: *Forschung fürs Leben* (2001) 44-50

ISSN 0947-0956



## Institut für Parasitologie

### Buchbeiträge

Schnieder, T.:

Vaccination against nematodes

In: Mehlhorn, H. (Ed.):

Encyclopedic reference of parasitology, Vol. 2: Diseases, treatment, therapy, 2nd ed.,

Berlin : Springer-Verlag, 2001, 643-650

ISBN 3-540-66829-2

Parallel als CD-Ausgabe erschienen

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2000

Freigofas, R., Dauschies, A., Leibold, W., Joachim, A., Schuberth, H.-J.:

Vergleichende Auswertung der Proliferation porciner MNC in vitro mittels BrdU-ELISA und durchflußzytometrischer Analyse

In: Veterinarija ir zootechnika 11 (33) (2000) 12-20

Freigofas, R., Leibold, W. Dauschies A. Schuberth H.-J.:

Stimuliatoriu mitogeninis poveikis kiaules limfocitams in vitro (Mitogenic effect of cell stimulators on swine lymphocytes in vitro)

In: Veterinarija ir zootechnika 11 (33) (2000) 21-26

2001

Dauschies, A.:

Import von Parasiten durch Tourismus und Tierhandel

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 348-352

Dauschies, A., Bialek, R., Joachim, A., Mundt, H.-C.:

Autofluorescence microscopy for detection of nematode eggs and protozoa, in particular Isospora suis, in swine faeces

In: Parasitology research 87 (2001) 409-412

Epe C., Behrens, T., Samson-Himmelstjerna, G. v., Schnieder, T.:

Prävalenz von Bandwürmern bei Pferden (Anoplocephalidae) in Norddeutschland

In: Praktische Tierarzt 82 (2001) 37-42

Epe C., Blömer, A.:

Erfahrungen mit einem kombinierten Chemoprophylaxe- und Desinfektionsprogramm gegen Asacrisuum beim Neubau eines Sauenzuchtstalles

In: Praktische Tierarzt 82 (2001) 452-458

- Freigofas, R., Leibold, W., Dauschies, A., Joachim, A., Schuberth, H.-J.:  
 Products of fourth stage larvae of *Oesophagostomum dentatum* induce proliferation in naïve porcine mononuclear cells  
 In: Journal of veterinary medicine B 48 (2001) 603-611
- Harder, A., Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
 Activity of the cyclic depsipeptide (BAY 44-4400) against larval and adult stages of nematodes in rodents and the influence on worm survival  
 In: Parasitology research 87 (2001) 924-928
- Hecking-Veltmann, J., Tenter, A. M., Dauschies, A.:  
 Studien zur Parasitenfauna bei streunenden Katzen im Raum Mönchengladbach  
 In: Praktische Tierarzt 82 (2001) 563-569
- Joachim, A., Dülmer, N., Dauschies, A., Roepstorff, A.:  
 Occurrence of helminths in pig fattening units with different management systems in Northern Germany  
 In: Veterinary parasitology 96 (2001) 135-146
- Joachim, A., Ruttkowski, B., Dauschies, A.:  
 Characterisation of stage-specific proteins of *Oesophagostomum dentatum* by preparative isoelectric focusing and lectin blotting  
 In: Parasitology international 50 (2001) 41-45
- Joachim, A., Ruttkowski, B., Dauschies, A.:  
 Comparative studies on the development of *Oesophagostomum dentatum* in vitro and in vivo  
 In: Parasitology research 87 (2001) 37-42
- Joachim, A., Ruttkowski, B., Dauschies, A.:  
*Oesophagostomum dentatum* : expression patterns of enzymes involved in eicosanoid production  
 In: Parasitology international 50 (2001) 211-215
- Joachim, A., Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
 Sequence variations in the introns of the triosephosphate isomerase genes of *Oesophagostomum dentatum* and *O. quadrispinulatum*  
 In: Parasitology research 87 (2001) 764-767
- Mundt, H.-C., Dauschies, A., Letkova, V.:  
 Be aware of piglet coccidiosis diagnostics  
 In: Pig progress 17,4 (2001) 18-20
- Peters, M., Lütkefels, E., Heckerroth, A. R., Schares, G.:  
 Immunohistochemical and ultrastructural evidence for *Neospora caninum* tissue cysts in skeletal muscles of naturally infected dogs and cattle  
 In: International journal for parasitology 31 (2001) 1144-1148
- Ruttkowski, B., Joachim, A., Dauschies, A.:  
 PCR-based differentiation of three porcine *Eimeria* species and *Isospora suis*  
 In: Veterinary parasitology 95 (2001) 17-23
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Harder, A., Pape, M., Schnieder, T.:  
 Novel small strongyle (*Cyathostominae*) beta-tubulin sequences  
 In: Parasitology research 87 (2001) 122-125

## Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schnieder, T.:

Editorial Advisory Board: Veterinary parasitology, Amsterdam : Elsevier, 2001  
ISSN 0304-4017

Schnieder, T.:

Editorial Board: Journal of veterinary medicine B, Berlin : Blackwell Wissenschafts-Verlag, 2000  
ISSN 0931-1793

Schnieder, T.:

Editorial Board: Parasitology research, Berlin : Springer, 2001  
ISSN 0932-0113

Schnieder, T.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0341-6593

Schnieder, T.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0023-2076

Tenter, A.M.:

Specialist Editor: International journal for parasitology, Kidlington, UK : Elsevier Science, 2001  
ISSN 0020-7519

## Habilitationsschrift

Joachim, A.:

Vergleichende Darstellung biologischer und biochemischer Parameter der Stadien und Arten von Oesophagostomum spp., den Knötchenwürmern des Schweins, unter besonderer Berücksichtigung der Artdifferenzierung  
Habilitationsschrift, Tierärztlicher Hochschule Hannover, 2001

## Dissertationen

Behrens, T.:

Bandwürmer (Anoplocephaliden) beim Pferd : Prävalenz in Norddeutschland sowie Eignung eines serologischen Nachweisverfahrens (ELISA) zur Diagnostik  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Eckert, E.

Studien zur Vitalitätsabschätzung von Cryptosporidium parvum.  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Fischer, A.:

Untersuchungen zur möglichen protektiven Immunität bei Schlafkranken nach erfolgreicher Therapie  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Klupiec, P.:

Die Helminthenfauna des Iltis (*Mustela putorius* L.) in seinem nordwestdeutschen Verbreitungsgebiet  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Pape, M.:

Molekulare Untersuchungen zur Benzimidazolresistenz bei kleinen Strongyliden der Pferde  
Ph.D-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Paquet-Durand, I.:

Nachweis von *T. canis*, *T. leonina* und *A. caninum* in Kot-, Gras- und Sandproben von öffentlichen Plätzen in Costa Rica mittels Flotation und PCR  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

### Vortragsabstracts / Poster

Nachtrag 2000

Lambert, A., Hunfeld, K. P., Albert, S., Tenter, A. M., Brade, V.:

Evidence for *Babesia* and *Ehrlichia* infection in tick-exposed patients from Germany  
In: Microbiology 2000, 1. Gemeinsamer Kongress der DGHM, ÖGHMP und VAAM, München, 12.-16.3.2000  
Biospektrum Sonderausgabe (2000) 126

2001

Bischof, S. Samson-Himmelstjerna, G. v., Schnieder, T., Harder, A.:

Immunological parameters in calves immunized with *Cooperia oncophora*  
In: Humboldt Universität zu Berlin, German Society for Parasitology (Hrsg.):  
International Symposium on Immunomodulation by Parasites, Berlin, 5.-6.4.2001, P8, 1 S.

Christensson, D.A., Bjørn, B., Maddox Hyttel, M., Larsen Ennemark, H., Epe, C., Mirck, M.:

A proficiency test of the modified McMaster technique  
In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, Workshop, 183

Damriyasa, I. M., Suratma, N. A., Dwinata, I. M., Tenter, A., Nöckler, K., Bauer, C.:

Faecal and serological survey on endoparasite infections of sows in Bali, Indonesia  
In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001E35 p, 64

Dauguschies, A., Joachim, A., Ruttkowski, B., Mundt, H.-C.:

Tools for the improved diagnosis of *Isospora suis* infection in piglets  
In: University of Technology <Sydney> / Molecular Parasitology Unit, The Australian Society for Parasitology, Ellis, J. T.: (Hrsg.):  
The 8<sup>th</sup> International Coccidiosis Conference and annual scientific meeting of the Australian Society for Parasitology : program and abstracts, Palm Cove, Cairns, Australia, 9.-13.7.2001, 163  
ISBN 0-7240-8878-4

- Dauguschies, A., Mundt, H.-C.:  
Experiences with a standardized infection model for clinical research on *Isospora suis*  
In: University of Technology <Sydney> / Molecular Parasitology Unit, The Australian Society for Parasitology, Ellis, J. T.: (Hrsg.):  
The 8<sup>th</sup> International Coccidiosis Conference and annual scientific meeting of the Australian Society for Parasitology : program and abstracts, Palm Cove, Cairns, Australia, 9.-13.7.2001, 162-163  
ISBN 0-7240-8878-4
- Epe, C., Coati, N., Schnieder, T.:  
Vertical transmission of *Toxocara cati* in the cat  
In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, H26 p, 100
- Epe, C., Cooke, D., Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Detection of intestinal nematode stages by a migration and a mucosal digestion method  
In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, M1, 139
- Epe, C., Rickling, S., Schnieder, T.:  
Differences in gene expression of persistent and non-persistent larvae of *Dictyocaulus viviparus*  
In: Molecular helminthology : an integrated approach : Keystone Symposia, abstract book, Taos, New Mexico, 20.-25.1.2001, Poster abstract 107, 47
- Heckerroth, A. R., Dubey, J. P., Kwok, O. C. H., Conrad, P. A., Sverlow, K., Uggla, A., Hemphill, A., Müller, N., Tenter, A. M.:  
Comparison and evaluation of diagnostic PCRs for *Neospora caninum* and other Toxoplasmatinae  
In: University of Technology <Sydney> / Molecular Parasitology Unit, The Australian Society for Parasitology, Ellis, J. T.: (Hrsg.):  
The 8<sup>th</sup> International Coccidiosis Conference and annual scientific meeting of the Australian Society for Parasitology : program and abstracts, Palm Cove, Cairns, Australia, 9.-13.7.2001, 92  
ISBN 0-7240-8878-4
- Heckerroth, A. R., Tenter, A. M.:  
Analysis of *Neospora* antigens by two-dimensional Western Blotting  
In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, B2, 15
- Hellmann, K., Knoppe, T., Bettinelli, L., Epe, C.:  
Epidemiological data : conducting field studies testing parasiticides in pets  
In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, E19, 55
- Joachim, A., Daugschies, A.:  
Eicosanoids of parasitic origin - do they play a role in host-parasite interaction?  
In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, C1 p, 33  
Gleichzeitig in: Humboldt Universität zu Berlin, German Society for Parasitology (Hrsg.):  
International Symposium on Immunomodulation by Parasites, Berlin, 5.-6.4.2001, P8, 1 S.

- Joachim, A., Dauschies, A., Rutkowski, B., Mundt, H. C.:  
 Tools for the improved diagnosis of *Isospora suis* infections in piglets  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, M4 p, 142
- Joachim, A., Eckert, E., Petry, F., Dauschies, A.:  
 Development of an in vitro viability assay for *Cryptosporidium parvum* oocysts  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, A14 p, 11
- Joachim, A., Ruttkowski, B., Dauschies, A.:  
 Studies on the development of *Oesophagostomum dentatum* in vitro and in vivo  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, H11, 93
- Johnson, A. M., Tenter, A. M.:  
 The taxonomy and phylogeny of tissue cyst-forming coccidia  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, B1, 15
- Krämer, F., Paquet-Durand, I., Schnieder, T., Epe, C.:  
 Improvement of soil sample PCR analysis by the use of Maximator® (Connex)  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, A14 p, 143
- Mundt, H.-C., Bach, U., Rinke, M., Popp, A., Kalthoff, V., Dauschies, A.:  
 Pathogenesis of *Isospora suis* infections and its management with symmetrical triazinetriones  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, M7 p, 23
- Mundt, H.-C., Dauschies, A., Kalthoff, V., Bach, U., Popp, A., Rinke, M.:  
 Parasitological and morphological findings in porcine isosporosis after treatment with symmetrical triazinetriones  
 In: University of Technology <Sydney> / Molecular Parasitology Unit, The Australian Society for Parasitology, Ellis, J. T.: (Hrsg.):  
 The 8<sup>th</sup> International Coccidiosis Conference and annual scientific meeting of the Australian Society for Parasitology : program and abstracts, Palm Cove, Cairns, Australia, 9.-13.7.2001, 179  
 ISBN 0-7240-8878-4
- Mundt, H.-C., Dauschies, A., Saalfeld, B.:  
 Prevalence, diagnostics and control of *Isospora suis* : current understanding  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, Corporate Symposia, 199

- Mundt, H.-C., Dauschies, A., Wüstenberg, S., Kalthoff, V.:  
 Studies on the efficacy of various anticoccidials against infections with *Isospora suis* in suckling pigs  
 In: University of Technology <Sydney> / Molecular Parasitology Unit, The Australian Society for Parasitology, Ellis, J. T.: (Hrsg.):  
 The 8<sup>th</sup> International Coccidiosis Conference and annual scientific meeting of the Australian Society for Parasitology : program and abstracts, Palm Cove, Cairns, Australia, 9.-13.7.2001, 178  
 ISBN 0-7240-8878-4
- Pape, M., Samson-Himmelstjerna, G. v., Schnieder, T.:  
 Beta tubulin geno- and isotyping of benzimidazole susceptible cyathostomes  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, I10, 107
- Reimann, U., Epe, C., Liebisch, A.:  
 The use of Pyriproxyfen (Fleegard®) on dogs and cats in controlled clinical and field studies in France and Germany  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, N38 p, 160
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Cooke, D., Epe, C.:  
 Morphology of larval stages of *Ancylostoma tubaeforme* and *Toxocara cati*  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, H24 p, 99
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Harder, A., Pape, M., Failing, K., Schnieder, T.:  
 Codon usage in *C. elegans* beta-tubulin sequences compared to those of parasitic helminth  
 In: Molecular helminthology : an integrated approach : Keystone Symposia, abstract book, Taos, New Mexico, 20.-25.1.2001, Poster abstract 228, 61
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Harder, A., Schnieder, T.:  
 Quantitative species specific PCR for *Trichostrongyle* spp. from sheep  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, I11 107
- Samson-Himmelstjerna, G. v., Pape, M., Schnieder, T.:  
 PCR for the cyathostome beta-tubulin codon 2000 PHE/TYR mutation  
 In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy, 26.-30.8.2001, I5 p, 111
- Tenter, A. M.:  
 A review of risk factors associated with *Toxoplasma* infections in humans  
 In: University of Technology <Sydney> / Molecular Parasitology Unit, The Australian Society for Parasitology, Ellis, J. T.: (Hrsg.):  
 The 8<sup>th</sup> International Coccidiosis Conference and annual scientific meeting of the Australian Society for Parasitology : program and abstracts, Palm Cove, Cairns, Australia, 9.-13.7.2001, 66-67  
 ISBN 0-7240-8878-4
- Tenter, A. M., Johnson, A. M.:  
 How many species are there in the genus *Toxoplasma*? - old and new controversies arising from phenotypic and molecular comparisons  
 In: International Congress on Toxoplasmosis, Freising, 21.-25.5.2001, 97

Wüstenberg, S., Mundt, H.-C., Dauschies, A., Kalthoff, V.:  
Studies on the efficacy of toltrazuril, diclazuril and sulphadimidine against artificial infections with  
*Isoospora suis* in suckling pigs  
In: Abstracts : the 18th International conference of the World Association for the Advancement  
of Veterinary Parasitology ; promoting advancement , preserving tradition, Stresa, Italy,  
26.-30.8.2001, B21 p, 23

## Sonstiges

Nachtrag 2000

Heckerroth, A. R., Leschke-Ramcke, B., Tenter, A. M.:  
A case of neosporosis in a Doberman  
Institut für Parasitologie, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000  
Videofilm, 8 Minuten

2001

Samson-Himmelstjerna, G. v., Pape, M., Schnieder, T.:  
Moderne molekularbiologische Nachweisverfahren zur Detektion der Anthelminthika-Resistenz bei  
kleinen Strongyliden des Pferdes  
In: Forschung fürs Leben (2001) 29-33  
ISSN 0947-0956

Tenter, A. M., Conrad, P.A. (Co-Chairs):  
Controversial Roundtable : new classification of coccidia (Hastings)  
In: University of Technology <Sydney> / Molecular Parasitology Unit, The Australian Society for  
Parasitology, Ellis, J. T.: (Hrsg.):  
The 8<sup>th</sup> International Coccidiosis Conference and annual scientific meeting of the Australian Society  
for Parasitology : program and abstracts, Palm Cove, Cairns, Australia, 9.-13.7.2001, 20  
ISBN 0-7240-8878-4

Tenter, A. M., Heckerroth, A. R., Weiss, L. M.:  
Erratum to "Toxoplasma gondii: from animals to humans" [Int. J. Parasitol. 30 (2000) 1217-1258]  
In: International journal for parasitology 31 (2001) 217-220



## Institut für Pathologie

### Buchbeiträge

Hewicker-Trautwein, M.:

Portrait der übertragbaren spongiformen Hirndegeneration der Katzen (FSE)

In: Hörnlimann, B. (Hrsg.):

Prionen und Prionkrankheiten, Berlin: Walter de Gruyter, 2001, 197-199

ISBN 3-11-016361-6

Hewicker-Trautwein, M., Hadlow, W. J., Detwiler, L., Williams E. S., Pohlenz, J.:

Die Pathologie der Prionenkrankheiten beim Tier

In: Hörnlimann, B. (Hrsg.):

Prionen und Prionkrankheiten, Berlin: Walter de Gruyter, 2001, 225-230

ISBN 3-11-016361-6

Pohlenz, J.:

Darstellung der seit November 2000 positiven BSE-Fälle, aufgelistet nach Geburtsjahrgang

In: Handbuch der tierischen Veredlung 2002, 27. Auflage, Kamlage, Osnabrück, 2001, 341-345

Pohlenz, J.:

Portrait der experimentellen Prionkrankheit beim Schwein

In: Hörnlimann, B. (Hrsg.):

Prionen und Prionkrankheiten, Berlin: Walter de Gruyter, 2001, 200-201

ISBN 3-11-016361-6

Pohlenz, J.:

Portrait der spongiformen Hirndegeneration ohne gesicherte Übertragbarkeit beim Strauß

In: Hörnlimann, B. (Hrsg.):

Prionen und Prionkrankheiten, Berlin: Walter de Gruyter, 2001, 202-203

ISBN 3-11-016361-6

Rosengarten, R., Citti, C., Much, P., Spergser, J., Drosesse, M., Hewicker-Trautwein, M.:

The changing image of mycoplasmas: from innocent bystanders to emerging and reemerging pathogens in human and animal diseases

In: Mühldorfer, I., (Hrsg.):

Emerging bacterial pathogens: contributions to microbiology 8 (2001) 166-185

### Kongressberichte

Heisterkamp, A., Ripken, T., Lubatschowski, H., Drommer, W., Lütkefels, E., Mamom, T., Welling, H., Ertmer, W.:

Optimization of the parameters for intrastromal refractive surgery with ultrashort laser pulses

In: SPIE International Society for Optical Engineering, Manns, F. (Hrsg.):

Proceedings der International Society for Optical Engineering (SPIE) and Biomedical Optics 4245 (2001) 246-254

Heisterkamp, A., Ripken, T., Lubatschowski, H., Welling, H., Drommer, W., Lütkefels, E., Mamom, T., Ertmer, W.:

Nonlinear effects inside corneal tissue after fs-photodisruption

In: SPIE International Society for Optical Engineering, Birngruber, R. (Hrsg.):

Proceedings der International Society for Optical Engineering (SPIE) and Biomedical Optics 4433 (2001) 55-60

Henning, K., Schares, G., Granzow, H., Polster, U., Hartmann, M., Hotzel, H., Sachse, K., Peters, M.:

Isolierung von *Waddlia chondrophila* aus einem abortierten Rinderfetus

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Bericht des 24. Kongresses der DVG, Bad Nauheim, 04.-07.04.2001, 537-539

ISBN 3-935747-01-2

Hewicker-Trautwein, M., Feldmann, M., Kehler, W., et al.

Outbreak of calf pneumonia and arthritis in Northern Germany: the reemerging role of *Mycoplasma californicum* as bovine pathogen

In: Poveda, J. B. (Hrsg.):

Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics; vol. 5;

COST Action 826, workshop San Augustin, 14.-16.06.2000, Luxemburg : Office for Official

Publications of the European Communities (2001) 94-97

ISBN 92-829-0612-4

Liebler-Tenorio, E. M., Ridpath, J. F., Neill, J. D.:

Distribution of viral antigen and development of lesions after experimental infection of calves with a BVDV strain of low virulence

In: Ellis, R. P. (Hrsg.):

Proceedings of the 82nd Annual Conference of Research Workers in Animal Diseases, St. Louis, 11.-13.11.2001,

ISBN 081381986-5

Pohlenz, J.:

Zur Pathogenese der transmissiblen spongiformen Enzephalopathien (TSE/BSE und Scrapie)

In: Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft, Landbauforschung Völkenrode, Kamphues, J.

(Hrsg.):

Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben, Braunschweig, 15.06.2000

(Nachhaltige Tierproduktion, Expo 2000 Workshop, Sonderheft ; 223) Völkenrode, FAL, 2001, 142-

151

ISBN 3-933140-47-1

Schares, G., Söndgen, P., Peters, M., Wurm, R., Rauser, M., Labohm, R., Dräger, K., Hess, G., Conraths, F. J.:

Ursachen *Neospora caninum*-assoziiertes Abortes bei Rindern

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Bericht des 24. Kongresses der DVG, Bad Nauheim, 04.-07.04.2001, 573-578

ISBN 3-935747-01-2

Schmelting, B., Wagner, F., Fehr, M., Hewicker-Trautwein, M.:

Cholangiocellular carcinoma in a red mouse lemur (*Microcebus rufus*) – a case report

In: Hofer, H., Institut für Zoo- und Wildtierforschung (Hrsg.):

Erkrankungen der Zootiere, Verhandlungsbericht des 40. Internationalen Symposiums über die

Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere, Rotterdam, 23.-26.05.2001, 323

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

Detection of *Mycoplasma californicum* in outbreaks of calf pneumonia and arthritis in Northern Germany

In: Poveda, J. B. (Hrsg.):

Mycoplasmas of ruminants: pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics; vol. 5; COST Action 826, workshop San Augustin, 14.-16.06.2000, Luxemburg : Office for Official Publications of the European Communities (2001) 98-101

ISBN 92-829-0612-4

Trautwein, G.:

Die Rindertuberkulose erkennen

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2001, Vortragszusammenfassungen, Hannover, 20.-23.09.2001, 62-68

ISBN 3-933711-07-X

Wohlsein, P., Bartmann, C. P., Kirpal, G., Hildebrandt, Peters, M.:

Tuberculosis, molar malocclusion and urogenital lesions in a captive Asian elephant (*Elephas maximus*)

In: Hofer, H., Institut für Zoo- und Wildtierforschung (Hrsg.):

Erkrankungen der Zootiere, Verhandlungsbericht des 40. Internationalen Symposiums über die Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere, Rotterdam, 23.-26.05.2001, 161-171

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2000

Pauli, B. U., Abdel-Ghany, M., Cheng, H.-C., Gruber, A. D., Archibald, H. A., Elble, R. C.:

Molecular characteristics and functional diversity of CICa family members

In: Clinical and experimental pharmacology and physiology 27 (2000) 901-905

2001

Brügmann, M., Peters, M., Mumme, J.:

Fallbericht: *Yersinia enterocolitica*-Septikämie bei einem American Minipig

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 257-260

Ehinger, A. M., Ehinger, B., Kietzmann, M.:

Pharmazeutische und pharmakologische Anmerkungen zum Einsatz von Trockenstellern bei Milchkühen

In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 114-121

Freund, J. T., Meyer-Lindenberg, A., Gerhardt, A., Hewicker-Trautwein, M.:

Bilaterale perirenale Pseudozysten bei einer Katze – Diagnose und Therapie

In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 250-255

- Fuchs, C., Meyer-Lindenberg, A., Tipold, A., Wohlsein, P., Zander, S., Nolte, I.:  
Primäre intrakranielle Neoplasien bei Hund und Katze: Klinik, Computertomographie und Pathomorphologie von acht ausgewählten Fällen  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 74-86
- Gehlen, H., Kampmann, C., Stadler, P., Wohlsein, P., Deegen, E.:  
Venöse Blinddarmthrombose bei einem Pferd mit Rechtsherzversagen  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 122-126
- Gerhardt, A., Steiner, J. M., Williams, D. A., Kramer, S., Fuchs, C., Janthur, M., Hewicker-Trautwein, M., Nolte, I.:  
Comparison of the sensitivity of different diagnostic tests for pancreatitis in cats  
In: Journal of veterinary internal medicine 15 (2001) 329-333
- Görke, B., Liebler-Tenorio, E.:  
Probiotika: Gibt es wissenschaftliche Grundlagen für ihre Wirkung?  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 249-251
- Görke, B., Rentmeister, K., Peters, M., Siegert, F., Tipold, A., Hewicker-Trautwein, M.:  
Zwei Fälle von progressiver Neuronopathie beim Cairn Terrier  
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 88 (2001) 183-186
- Grummer, B., Beer, M., Liebler-Tenorio, E. M., Greiser-Wilke, I.:  
Localization of viral proteins in cells infected with bovine viral diarrhoea virus  
In: Journal of general virology 82 (2001) 2597-2605
- Hartung, J., Pohlenz, J.:  
Die Risikogruppe ist offensichtlich: Massenschlachtungen zur Marktentlastung sind nicht zu verantworten  
In: Fleischwirtschaft 81,5 (2001) 8
- Heisterkamp, A., Ripken, T., Lütkefels, E., Drommer, W., Lubatschowski, H., Welling, H., Ertmer, W.:  
Optimierung der Laserparameter für die intrastromale Schnitfführung mittels ultrakurzer Laserpulse  
In: Ophthalmologie 98 (2001) 623-628
- Hennig-Pauka, I., Gruber, A. D., Kamphues, J., Hebler, D., Egen, S., Humann-Ziehank, E., Ganter, M.:  
Parakeratose als Herdenerkrankung bei Schwarzkopfschafen  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 299-306
- Humann-Ziehank, E., Bruegmann, M., Ganter, M.:  
Hepatoencephalopathy in a goat: clinical manifestation of an intrahepatic porto-systemic shunt  
In: Small ruminant research 42 (2001) 157-162
- Humann-Ziehank, E., Ganter, M., Egen, S., Hennig-Pauka, I., Andreae, A., Köhler, H. B. K., Hewicker-Trautwein, M.:  
Differenzialdiagnostik, Therapie und Verlauf einer allergisch bedingten Dermatitis bei einer Ziege  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 356-360
- Jux, C., Bertram, H., Wohlsein, P., Bruegmann, M., Fink, C., Wueboldt, P., Paul, T., Hausdorf, .G.:  
Experimental pre seeding of the STARflex atrial septal occluder device with autologous cells  
In: Journal of interventional cardiology 14 (2001) 309-312
- Lubatschowski, H., Heisterkamp, Drommer, W., Kermani, O., Welling, H., Ertmer, W.:  
Application of ultrashort laser pulses for refractive surgery of the eye  
In: Laser Optoelektronik 33 (2001) 40-46

- MacEachern, K. E., McKay J. S., Hewicker-Trautwein, M.:  
 Malignant mammary melanoma in a young mature thoroughbred mare  
 In: Equine veterinary education 13 (2001) 68-71
- Mecklenburg, L., Nakamura, M., Sundberg, J. P., Paus, R.:  
 The nude mouse skin phenotype: the role of Foxn1 in hair follicle development and cycling  
 In: Experimental and molecular pathology 71 (2001) 171-178
- Meurer, D. G., Janthur, M., Ueberschär, S., Hewicker-Trautwein, M., Mischke, R.:  
 Aussage der sonografischen Untersuchung zur Diagnostik neoplastischer und nichtneoplastischer  
 Hodenerkrankungen des Hundes  
 In: Tierärztliche Umschau 56 (2001) 59-74
- Meurer, D. G., Mischke, R., Ueberschär, S., Hewicker-Trautwein, M.:  
 Zytologische Diagnostik von neoplastischen und nichtneoplastischen Hodenerkrankungen des Hundes  
 In: Der praktische Tierarzt 82 (2001) 6-15
- Mischke, R., Barth, T., Wohlsein, P., Rohn, K., Nolte, I.:  
 Effect of recombinant human granulocyte colony-stimulating factor (rhg-csf) on leukocyte count and  
 survival rate of dogs with parvoviral enteritis  
 In: Research in veterinary science 70 (2001) 221-225
- Ohnesorge, B., Ameer, K., Hetzel, U., Lütkefels, E., Drommer, W., Deegen, E.:  
 Transendoskopische Operation der Luftsacktympanie des Fohlens mittels Neodym-YAG-Laser  
 In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 45-52
- Peuster, M., Wohlsein, P., Brüggmann, M., Ehlerding, M., Seidler, K., Fink, C., Brauer, H., Fischer, A.,  
 Hausdorf, G.:  
 A novel approach to temporary stenting: degradable cardiovascular stents produced from corrodible  
 metal - results 6-18 months after implantation into New Zealand white rabbits  
 In: Heart 86 (2001) 563-568
- Peters, M., Lütkefels, E., Heckerroth, A. R., Schares, G.:  
 Immunohistochemical and ultrastructural evidence for Neospora caninum tissue cysts in skeletal  
 muscles of naturally infected dogs and cattle  
 In: International journal of parasitology 31 (2001) 1144-1148
- Peters, M., Wohlsein, P., Knieriem, A., Schares, G.:  
 Neospora caninum infection associated with stillbirths in captive antelopes (Tragelaphus imberbis)  
 In: Veterinary parasitology 97 (2001) 153-157
- Petrunkina, A. M., Friedrich, J., Drommer, W., Bicker, G., Waberski, D., Töpfer-Petersen, E.:  
 Kinetic characterization of the changes in protein tyrosine phosphorylation of membranes, cytosolic  
 Ca<sup>2+</sup> concentration and viability in boar sperm populations selected by binding to oviductal epithelial  
 cells  
 In: Reproduction 122 (2001) 469-480
- Petrunkina, A. M., Gelhaar, R., Drommer, W., Waberski, D., Töpfer-Petersen, E.:  
 Selective sperm binding to pig oviductal epithelium in vitro  
 In: Reproduction 121 (2001) 889-896
- Scheibl, P., Seeliger, F., Meyer W.:  
 Agenesie des Zwerchfells bei einem Kalb  
 In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 295-298

- Schroeder, C., Seeliger, F., Gaede, W., Westermeier G., Ganter, M.:  
 Diagnostik, Epidemiologie, Klinik und Pathologie der Paratuberkulose in einem Ziegenbestand in Deutschland  
 In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 19-26
- Simon, D., Schönrock, D., Ueberschär, S., Siebert, J., Nolte, I.:  
 Mammatumoren des Hundes: Diagnostik und Therapie  
 In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 47-50
- Söndgen, P., Peters, M., Bärwald, A., Wurm, R., Holling, F., Conraths, F. J., Schares, G.:  
 Bovine neosporosis: immunoblot improves foetal serology  
 In: Veterinary parasitology 102 (2001) 279-290
- Stöber, M., Geburek, F., Liebler-Tenorio, E. M., Sohr, J., Wohlsein, P.:  
 Nervenscheidentumoren beim Rind: Schriftumsübersicht und Fallbericht  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 269-272
- Thiele, A., Peters, M., Fehr, M.:  
 Eventration der Harnblase in die präputiale Unterhaut bei einem Zwergkaninchen  
 In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 328-331
- Trautwein, G., Hewicker-Trautwein, M.:  
 Review: Immunopathological mechanisms of glomerulonephritis in domestic animals  
 In: European journal of veterinary pathology 6 (2001) 83-94
- Wagels, R., Rühmann, K., Stadler, P., Drommer, W.:  
 Feinnadelbiopsie aus den Beugesehnen des Pferdes  
 In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 199-205
- Wehrend, A., Hospes, R., Gruber, A. D.:  
 Treatment of feline mammary fibroadenomatous hyperplasia with a progesterone-antagonist  
 In: Veterinray record 148 (2001) 346-347
- Wohlsein, P., Bauder, B., Kuttin, E. S., Kaufman, L., Seeliger, F., Keyserlingk, M. v.:  
 Histoplasmose bei zwei Dachsen (*Meles meles*) in Norddeutschland  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 273-276

#### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Liebler-Tenorio, E. M.:  
 Gasteditor der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift 108, 6; Alfeld-Hannover: Schaper, 2001
- Pohlenz, J.:  
 Editorial board des Animal health research reviews, CABI Publishing, New York, 2001
- Pohlenz, J.:  
 Redaktionsbeirat der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift, Alfeld-Hannover: Schaper, 2001
- Pohlenz, J.:  
 Wissenschaftlicher Beirat der Tierärztlichen Praxis G, -Stuttgart: Schattauer, 2001

- Schulz, L. C.:  
Advisory board von Pesquisa veterinaria Brasileira; Brazilian journal of veterinary research, Rio de Janeiro: Publicações Científicas, 2001
- Schulz, L. C.:  
Gasteditor der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift 108, 6; Alfeld-Hannover: Schaper, 2001
- Wohlsein, P.:  
Gasteditor der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift 108, 6; Alfeld-Hannover: Schaper, 2001

### Habilitationen

- Germann, P.-G.:  
Das akute Atemnotsyndrom im Tiermodell  
Habilitationsschrift, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Gruber, A. D.:  
Identifikation, molekulare Charakterisierung und genomische Lokalisierung einer neuen Familie von Calcium-aktivierten Chloridkanälen bei Rind, Maus und Mensch  
Habilitationsschrift, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

### Dissertationen

- Baudler, A.:  
Untersuchungen zur Therapie der Epiglottishypoplasie beim Pferd : Injektion von Kollagen und Polytetrafluorethylen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Deißner, S.:  
Licht- und transmissionselektronenmikroskopische Untersuchungen von Synovia, Synovialis und Knorpel am Fesselgelenk des Pferdes nach vorausgegangener Radiosynoviorthese mit Yttrium-90  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Glage, S.:  
Immunhistochemische Diagnostik von intraokulären Melanomen bei Hund und Katze  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Lemburg, A. K.:  
Histologische und immunhistologische Untersuchungen an der Synovialmembran von Hunden mit spontanem vorderen Kreuzbandriß oder Polyarthritits  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Vortragsabstracts

Nachtrag für 2000

Göke, M., Caspritz, T., Mähler, M., Trautwein, C., Liebler-Tenorio, E., Kuske, M., Manns, M. P.:  
Die C/EBP $\beta$ -statement in Darmepithelien ist zytokinreguliert und gesteigert im Colon von IL-10<sup>tm1Cgn</sup>-Mäusen und Patienten mit entzündlichen Darmerkrankungen, Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten, Hamburg, 13.-16.09.2000  
In: Zeitschrift für Gastroenterologie 38 (2000) 676

2001

Friedrich, J., Petrounkina, A. M., Nolte, A., Drommer, W., Bicker, G., Waberski, D., Töpfer-Petersen, E.:  
Sperm selection and regulation of sperm function by binding to oviductal epithelial cells  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Giessen, 22.-23.2.2001, 26

Gruber, A. D., Wessmann, A., Tipold, A., Summers, B., Vandeveld, M.:  
Regional cerebral mineralization in a Jack Russell terrier: a case of mitochondrial encephalopathy  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):  
19th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Thessaloniki, Griechenland, 25.-28.09.2001, 197

Hewicker-Trautwein, M., Lemburg, A. K., Meyer-Lindenberg, A., Nolte, I.:  
Characterisation of inflammatory reactions in synovial membranes from dogs with cranial cruciate ligament rupture  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):  
19th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Thessaloniki, 25.-28.09.2001, 81

Höinghaus, R., Mischke, R., Mecklenburg, L., Hewicker-Trautwein, M.:  
Immunzytologie des caninen Melanoms, 11. Jahrestagung des Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG, München, 15.-17.02.2001  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 70

Hoppe, R., Veen, M., Liebler-Tenorio, E., Oetjens, S., Schmitz, F., Caspritz, T., Mähler, M., Manns, M. P.:  
HGF-receptor and c-met statement in intestinal epithelial cells is differentially regulated by cytokines and growth factors and is enhanced in the colon epithelium of IL10<sup>tm1Cgn</sup> mice  
In: Digestive disease week of the American Gastroenterological Association, Atlanta, 20.-23.05.2001, Gastroenterology 120 (2001) A503

Liebler-Tenorio, E. M., Frink, S., Greiser-Wilke, I., Pohlenz, J.:  
Changes in the number and distribution of CD4<sup>+</sup> and CD8<sup>+</sup> T-lymphocytes in lymphatic tissues and intestinal mucosa of cattle during the early phase of experimental mucosal disease  
In: American Society for Virology (Hrsg.):  
Proceedings of the 20th annual meeting, Madison, WI, 20.-25.07.2001, 85

Mecklenburg, L., Nakamura, M., Paus, R.:  
Abnormalities in morphogenesis and cycling of pelage hair follicles in nude mice: merely an abnormality in keratinization?  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):  
19th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Thessaloniki, 25.-28.09.2001, 165



- Mecklenburg, L., Tobin, D. J., Nakamura, M., Paus, R.:  
Remodeling of the cutaneous vasculature during synchronized murine hair growth by vascular endothelial growth factor (VEGF)  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):  
19th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Thessaloniki, 25.-28.09.2001, 109
- Petrunkina, A. M., Friedrich, J., Drommer, W., Bicker, D., Waberski, D., Töpfer-Petersen, E.:  
Kinetics of sperm-oviduct selective interaction in the pig  
In: European Society for Domestic Animal Reproduction (Ed.):  
5<sup>th</sup> annual conference of the ESDAR, Vienna, 13.-15.9.2001; (ESDAR newsletters ; 44)
- Petrunkina, A. M., Friedrich, J., Nolte, A., Drommer, W., Bicker, G., Waberski, D., Töpfer-Petersen, E.:  
Kinetic approach to monitor sperm-oviduct selective interaction in the pig  
In: Abstract book of the 6th International Conference of Pig Reproduction, Missouri, 3.-6.6.2001, 69
- Peuster, M., Wohlsein, P., Brüggemann, M., Ehlerding, M., Seidler, K., Wiedemann, M., Schnakenburg, C. v., Hausdorf, G.:  
Long-term results after implantation of biodegradable stents produced from corrosive iron-based alloys into the descending aorta of new Zealand white rabbits  
In: Society for Cardiac Angiography and Interventions (ed.):  
Catheterization and cardiovascular interventions 53 (2001) 128
- Peuster, M., Wohlsein, P., Brüggemann, M., Ehlerding, M., Seidler, K., Wiedemann, M., Schnakenburg, C. v., Hausdorf, G.:  
Long-term results after implantation of biodegradable stents produced from corrosive iron-based alloys into the descending aorta of new Zealand white rabbits, 35th annual general meeting of the Association for European Paediatric Cardiology 2001  
In: Cardiol in the young 11, Suppl 1 (2001) 70
- Wohlsein, P., Brüggemann, M., Pohlenz, J., Bertram, H., Hausdorf, G.:  
Morphological findings in sheep after implantation of atrial septal defect occluding devices  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):  
19th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Thessaloniki, 25.-28.09.2001, 237

### Sonstiges

- Gruber, A.:  
Helicobacter pylori & Co.: Überlebenskünstler im sauren Milieu  
In: TiHo - Forschung fürs Leben (2001) 4-14
- Hewicker-Trautwein, M.:  
Mykoplasmen als Erreger respiratorischer Erkrankungen beim Rind  
In: TiHo - Forschung fürs Leben (2001) 22-25
- Liebler-Tenorio, E. M., Wohlsein, P.:  
Professor Dr. med. vet. Joachim Pohlenz zum 65. Geburtstag  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 235

## **Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie**

### Buchbeiträge

- Hapke, H.-J.:  
Wirkungen auf Nutztiere  
In: Guderian, R. (Ed.):  
Handbuch der Umweltveränderungen und Ökotoxikologie, Band 2B, Berlin/Heidelberg: Springer  
Verlag, 2001, 407-457  
ISBN 3-540-66858-6
- Kietzmann, M.:  
Vergiftungen  
In: Ganter, M. (Hrsg.):  
Lehrbuch der Schafkrankheiten, 4. Aufl., Berlin: Parey, 2001, 385-420  
ISBN 3-8263-3186-9
- Sponer, G., Telser, E., Kietzmann, M.:  
Besonderheiten der Tierarzneimittel  
In: Kovar, K. A. (Hrsg.):  
Pharmazeutische Praxis : ein Leitfaden für den 3. Prüfungsabschnitt nach der Approbationsordnung  
für Apotheker, 6. Auflage, Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsges., 2001, 612-623  
ISBN 3-8047-1728-4

### Kongressbericht

- Löscher, W.:  
Breast cancer and use of electric power: Experimental studies on the melatonin hypothesis  
In: Bartsch, C. (Hrsg.):  
The pineal gland and cancer: neuroimmunoendocrine mechanisms in malignancy, 3<sup>rd</sup> Conference on  
Pineal Gland and Cancer, Blaubeuren, 1997, Heidelberg: Springer, 2001, S. 518-533  
ISBN 3-540-64051-7

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2000

- Trudrung, P., Wirth, U., Mense, S.:  
Changes in the number of nitric oxide-synthesizing neurones on the both sides of a chronic transection  
of the rat spinal cord  
In: Neuroscienc letters 287 (2000) 125-128

- Andresen, U., Kietzmann, M., Wesenauer, C., Andresen, P.:  
Zur Konstitutionsbeurteilung von Besamungsbullen. III. Mitteilung: Zur Frage der Eignung eines ACTH-Belastungsmodells bei Besamungsbullen, zur Erfassung der Stresstabilität auch ihrer Töchter und zur Notwendigkeit der Erweiterung des zuchttechnischen Instrumentariums bei Milchrindern  
In: Tierärztliche Umschau 56 (2001) 451-455
- Bäumer, W., Kietzmann, M.:  
Effects of steroidal and non-steroidal antiphlogistic drugs on eicosanoid synthesis in irritated skin: studies with the isolated perfused bovine udder  
In: Journal of pharmacy and pharmacology 53 (2001) 743-747
- Bennay, M., Gernert, M., Richter, A.:  
Spontaneous remission of paroxysmal dystonia coincides with normalization of entopeduncular activity in  $dt^{sz}$  mutants  
In: Journal of neuroscience 21 (2001) RC153
- Calvo Wieland, A., Ehinger, A. M., Kietzmann, M., Nolte, I.:  
Pharmakokinetik von Kanamycin nach subkutaner und intravenöser Applikation beim Hund  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 114 (2001) 57-60
- Ehinger, A. M., Ehinger, B., Kietzmann, M.:  
Pharmazeutische und pharmakologische Anmerkungen zum Einsatz von Trockenstellern bei Milchkühen  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 114-121
- Ehinger, A. M., Kietzmann, M.:  
Untersuchung der Gewebeverteilung von Antibiotika im Euter - Vergleich der In-vivo-Situation zum isoliert perfundierten Rindereuter  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 195-200
- Gernert, M., Löscher, W.:  
Lack of robust anticonvulsant effects of muscimol microinfusions in the anterior substantia nigra of kindled rats  
In: European journal of pharmacology 432 (2001) 35-41
- Glien, M., Brandt, C., Potschka, H., Voigt, H., Ebert, U., Löscher, W.:  
Repeated low-dose treatment of rats with pilocarpine: low mortality but high proportion of rats developing epilepsy  
In: Epilepsy research 46 (2001) 111-119
- Gürtler, H., Anke, M., Brandl, E., Fehlhaber, K., Großklaus, D., Hiepe, T., Richter, A., Schweigert, F. J.:  
Mineralstoffe, Vitamine, Futterzusatzstoffe und Schadstoffe in der Nahrungskette : potentielle Risiken für den Verbraucher  
In: Naturwissenschaftliche Rundschau 54 (2001) 480
- Kaiser, A., Fedrowitz, M., Ebert, U., Zimmermann, E., Hedrich, H. J., Wedekind, D., Löscher, W.:  
Auditory and vestibular defects in the circling ( $ci2$ ) rat mutant  
In: European journal of neuroscience 14 (2001) 1129-1142

- Lessenich, A., Lindemann, S., Richter, A., Hedrich, H. J., Wedekind, D., Kaiser, A., Löscher, W.:  
A novel black-hooded mutant rat (*ci3*) with spontaneous circling behavior but normal auditory and vestibular functions  
In: *Neuroscience* 107 (2001) 615-628
- Lindemann, S., Lessenich, A., Ebert, U., Löscher, W.:  
Spontaneous paroxysmal circling behavior in the *ci2* rat mutant: epilepsy with rotational seizures or hyperkinetic movement disorder  
In: *Experimental neurology* 172 (2001) 437-445
- Löscher, W.:  
Do co-carcinogenic effects of ELF electromagnetic fields require repeated long-term interaction with carcinogens? Characteristics of positive studies using the DMBA breast cancer model in rats  
In: *Bioelectromagnetics* 22 (2001) 603-614
- Mischke, R., Grebe, S., Jacobs, C., Kietzmann, M.:  
Amidolytic heparin activity and values for several hemostatic variables after repeated subcutaneous administration of high doses of a low molecular weight heparin in healthy dogs  
In: *American journal of veterinary research* 62 (2001) 595-598
- Potschka, H., Fedrowitz, M., Löscher, W.:  
P-glycoprotein and multidrug resistance-associated protein are involved in the regulation of extracellular levels of the major antiepileptic drug carbamazepine in the brain  
In: *Neuroreport* 12 (2001) 3557-3560
- Potschka, H., Löscher, W.:  
In vivo evidence for P-glycoprotein-mediated transport of phenytoin at the blood-brain barrier of rats  
In: *Epilepsia* 42 (2001) 1231-1240
- Potschka, H., Löscher, W.:  
Multidrug resistance-associated protein is involved in the regulation of extracellular levels of phenytoin in the brain  
In: *Neuroreport* 12 (2001) 2387-2389
- Redecker, P., Pabst, H., Löscher, W., Steinlechner, S.:  
Evidence for microvesicular storage and release of glycine in rodent pinealocytes  
In: *Neuroscience letters* 299 (2001) 93-96
- Richter, A., Hamann, M.:  
Effects of adenosine receptor agonists and antagonists in a genetic animal model of primary paroxysmal dystonia  
In: *British journal of pharmacology* 134 (2001) 343-352
- Schoepe, H., Pache, C., Neubauer, A., Potschka, H., Schlapp, T., Wieler, L.H., Baljer, G.:  
Naturally occurring *Clostridium perfringens* nontoxic alpha-toxin variant as a potential vaccine candidate against alpha-toxin-associated diseases  
In: *Infection and Immunity* 69 (2001) 7194-7196
- Tober, C., Löscher, W., Hönack, D., Bartsch, R.:  
AWD 140-190: a potent anticonvulsant in the amygdala-kindling model of partial epilepsy  
In: *Epilepsia* 42 (2001) 590-599

Wienrich, M., Brenner, M., Löscher, W., Palluk, R., Pieper, M., Potschka, H., Weiser, T.:  
In vivo pharmacology of BIIR 561 CL, a novel combined antagonist of AMPA receptors and voltage-  
dependent Na<sup>+</sup> channels  
In: British journal of pharmacology 133 (2001) 789-796

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ebert, U.:  
Herausgeberstab von Epilepsieblätter – Praktische Epileptologie, Bielefeld: Bethel-Verlag, 2001  
ISSN 1436-5286

Kietzmann, M.:  
Editorial Board des Journal of Veterinary Medicine A., Berlin: Blackwell, 2001  
ISSN 0931-184x

Kietzmann, M.:  
Herausgebergemeinschaft von Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Berlin: Blackwell,  
2001  
ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:  
Redaktionsbeirat der Kleintierpraxis, Alfeld: Schaper, 2001  
ISSN 0023-2076

Löscher, W.:  
Managing Editor von Epilepsy Research, Amsterdam: Elsevier, 2001  
ISSN 0920-1211

Löscher, W.:  
Mitglied des Editorial Boards von Drugs of Today, Barcelona: Prous, 2001  
ISSN 0025-7656

Löscher, W.:  
Mitglied des Editorial Boards von Drugs of the Future, Barcelona: Prous, 2001  
ISSN 0377-8282

Löscher, W.:  
Mitglied des Editorial Boards von European Journal of Pharmacology, Amsterdam: Elsevier, 2001  
ISSN 0014-2999

Löscher, W.:  
Mitglied des Editorial Boards von Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, Berlin:  
Springer, 2001  
ISSN 0028-1298

Löscher, W.:  
Mitglied des Editorial Advisory Boards von The Journal of Pharmacology and Experimental  
Therapeutics American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics, Bethesda  
Maryland: ASPET, 2001  
ISSN 0022-3565

## Habilitationsschrift

Mevissen, M.:

Wirkung magnetischer Felder auf die Entstehung von Mammatumoren. Toxikologische Untersuchungen zu tumor(ko)promovierenden Wirkungen niederfrequenter magnetischer Felder und Untersuchungen zu möglichen Wirkungsmechanismen  
Habilitationsschrift, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Dissertationen

Freichel, C.

Untersuchung GABAerger Neurone im piriformen Cortex und anderen epilepsie-relevanten Gehirnregionen der Ratte in verschiedenen Modellen der Temporallappenepilepsie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Leitzbach, D.:

Kardio- und vaskuloprotektive Wirkung selektiver Oestrogenrezeptormodulatoren in adulten, spontan hypertensiven Ratten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Mertens, A.:

Untersuchungen zur Schleimhautverträglichkeit von Testsubstanzen am Modell des isoliert perfundierten Rinderuterus  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Niedorf, F.:

Entwicklung eines Verfahrens zur quantitativen Auswertung nicht-invasiver reflexionsspektroskopischer Messungen von Beta-Carotin in der Haut  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Vortragsabstracts

Altrock, W., tom Diek, S., Sokolov, M., Richter, K., Grömberg, D., Dresbach, T., Boeckers, T. M., Hassan, H., Balschun, D., Frey, U., Potschka, H., Ebert, U., Löscher, W., Garner, C. C., Brakebusch, C., Faessler, R., Gundelfinger, E. D.:

Characterization of a mouse mutant carrying a deletion in the gene for the presynaptic cytomatrix protein Bassoon  
In: Society for Neuroscience (Ed.):  
Abstracts 27 (2001) 278.8

Altrock, W., tom Diek, S., Sokolov, M., Richter, K., Grömberg, D., Dresbach, T., Boeckers, T. M., Hassan, H., Balschun, D., Frey, U., Potschka, H., Ebert, U., Löscher, W., Garner, C. C., Brakebusch, C., Faessler, R., Gundelfinger, E.D.:

Characterization of a mouse mutant for the presynaptic cytomatrix protein Bassoon  
In: Elsner, N. (Hrsg.):  
Göttingen neurobiology report 2001, Vol. 2, Stuttgart: Thieme, 2001, 774

- Bäumer, W., Ehinger, A. M., Gorr, G., Hoppmann, J., Telser, E., Kietzmann, M.:  
Effects of SB 207499 and PRP 73401 on inflammatory mediators in a model of allergic dermatitis,  
Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: abstracts of  
the 42nd spring meeting, Mainz 13.-15.3.2001  
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R85
- Bennay, M., Richter, A., Loescher, W., Gernert, M.:  
Altered spontaneous discharge patterns of neurons of basal ganglia output nuclei in a genetic animal  
model of paroxysmal dystonia  
In: Society for Neuroscience (Ed.):  
Abstracts 27 (2001) 514.14
- Brandt, C., Glien, M., Potschka, H., Ebert, U., Löscher, W.:  
Recurrent spontaneous seizures and brain lesions after prolonged electrical stimulation of the  
basolateral amygdala in rats  
In: Epilepsia 42, Supplement 7 (2001) 232
- Danysz, W., Parsons, C. G., Lorenz, B., Potschka, H., Löscher, W.:  
Anticonvulsant potential of nicotinic receptor antagonists  
In: Polish journal of pharmacology 53, Supplement (2001) 72-73
- Ebert, U., Wlaz, P., McIntyre, D. C., Löscher, W.:  
Pharmacoresistance to phenytoin in two rat strains with different seizure susceptibility, Deutsche  
Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: abstracts of the 42nd  
spring meeting, Mainz 13.-15.3.2001  
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R93
- Ebert, U., Wlaz, P., Potschka, H., McIntyre, D. C., Löscher, W.:  
Possible mechanisms of drug resistance in the kindling model of temporal lobe epilepsy  
In: Polish journal of pharmacology 53, Supplement (2001) 46
- Ehinger, A. M., Gorr, G., Hoppmann, J., Telser, E., Kietzmann, M.:  
Studies with AWD 12281 in the skin of sensitized mice, Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und  
Klinische Pharmakologie und Toxikologie: abstracts of the 42nd spring meeting, Mainz 13.-15.3.2001  
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R85
- Freichel, C., Potschka, H., Löscher, W.:  
Seizure-induced alteration of glutamate decarboxylase isoforms in different animal models of  
temporal lobe epilepsy, Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und  
Toxikologie: abstracts of the 42nd spring meeting, Mainz 13.-15.3.2001  
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R93
- Gernert, M., Löscher, W.:  
Electrophysiological and pharmacological investigations of subregions of the substantia nigra pars  
reticulata in the rat kindling model of epilepsy  
In: Society for Neuroscience (Ed.):  
Abstracts 27 (2001) 554.12
- Glien, M., Brandt, C., Potschka, H., Ebert, U., Löscher, W.:  
Repeated low-dose treatment of rats with pilocarpine: an improved model of epilepsy, Deutsche  
Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: abstracts of the 42nd  
spring meeting, Mainz 13.-15.3.2001  
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R94

- Gorr, G., Decker, E., Kietzmann, M., Reski, R.:  
Using a moss for the expression of recombinant human vascular endothelial growth factor: an alternative system for the production of biotech pharmaceuticals, Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: abstracts of the 42nd spring meeting, Mainz 13.-15.3.2001  
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R86
- Hamann, M., Bennay, M., Gernert, M., Löscher, W., Richter, A.:  
Reduced entopeduncular activity in a genetic animal model of idiopathic paroxysmal dystonia, Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: abstracts of the 42nd spring meeting, Mainz 13.-15.3.2001  
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R29
- Hamann, M., Richter, A.:  
Effects of entopeduncular neurolesions on the severity of paroxysmal dystonia in a genetic animal model (*dt<sup>sz</sup>*)  
In: Elsner, N. (Hrsg.):  
Göttingen neurobiology report 2001, Vol. 2, Stuttgart: Thieme, 2001, 337
- Hamann, M., Richter, A.:  
Parvalbumin-reactive interneurons in a limbic structure in comparison to the striatum a genetic rodent model of paroxysmal dystonia  
In: Elsner, N. (Hrsg.):  
Göttingen neurobiology report 2001, Vol. 2, Stuttgart: Thieme, 2001, 1004
- Hamann, M., Richter, A.:  
Pharmacological GABA<sub>A</sub> receptor manipulations in a basal ganglia output structure in a rodent model of paroxysmal dystonia, Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: abstracts of the 42nd spring meeting, Mainz 13.-15.3.2001  
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R94
- Hiemisch, H., Kuner, T., Krupp, E., Potschka, H., Ebert, U., Guembel, C., Kuner, R., Xiao, B., Worley, P., Löscher, W.:  
From transcriptome analysis to validated target genes: implications of Homer 1A in epileptogenesis  
In: Society for Neuroscience (Ed.):  
Abstracts 27 (2001) 493.8
- Hoppmann, J., Hallensleben, K., Bertz, K., Kietzmann, M.:  
Effects of rapamycin and ciclosporin in immunologic reaction of passively sensitized murine keratinocytes, Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: abstracts of the 42nd spring meeting, Mainz 13.-15.3.2001  
In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R85
- Kietzmann, M.:  
Pharmakologische Grundlagen der Euthanasie bei Klein- und Heimtieren  
In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):  
Vortragszusammenfassungen Kongress; Frankfurt 2001, 276-277
- Küpper, L., Heise, H.M., Pittermann, W., Kietzmann, M.:  
Epidermal in vivo and in vitro studies by attenuated total reflexion spectroscopy using a novel flexible mid-infrared fiber probe  
In: Stratum Corneum III Proceedings (2001) 53/157



- 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-method  
 In: Stratum Corneum III Proceedings, (2001) 40-41/157
- Lessenich, A., Lindemann, S. O. G., Kaiser, A., Richter, A., Hedrich, H.-J., Ebert, U, Löscher, W.:  
 A new circling rat mutant (*ci3*) with normal auditory and vestibular functions  
 In: Society for Neuroscience (Ed.):  
 Abstracts 27 (2001) 982.18
- Lessenich, A., Lindemann, S. O. G., Kaiser, A., Richter, A., Hedrich, H.-J., Löscher, W.:  
 Behavioural, immunohistochemical and neurochemical data of a new circling rat mutant  
 In: Elsner, N. (Hrsg.):  
 Göttingen neurobiology report 2001, Vol. 2, Stuttgart: Thieme, 2001, 336
- Lindemann, S. O. G., Fedrowitz, M., Löscher, W., Gernert, M.:  
*In vivo* electrophysiology of striatal neurons in the mutant circling (*ci2*) rat  
 In: Elsner, N. (Hrsg.):  
 Göttingen neurobiology report 2001, Vol. 2, Stuttgart: Thieme, 2001, 766
- Potschka, H., Fedrowitz, M., Löscher, W.:  
 Increased brain access of anticonvulsant drugs induced by local perfusion of probenecid  
 In: Naunyn Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R31
- Potschka, H., Fedrowitz, M., Löscher, W.:  
 Involvement of multidrug transporters in the regulation of extracellular anticonvulsant drug levels in the rat brain  
 In: Epilepsia 42, Supplement 7 (2001) 270
- Potschka, H., Krupp, E., Kuner, R., Hiemisch, H., Xiao, B., Tu, J. C., Worley, P. F., Löscher, W.:  
 Homer 1a overexpression in transgenic mice: effect on seizure threshold and kindling development  
 In: Elsner, N. (Hrsg.):  
 Göttingen neurobiology report 2001, Vol. 2, Stuttgart: Thieme, 2001, 101
- Potschka, H., Löscher, W.:  
 Microdialysis experiments with PSC 833 give further evidence for P-glycoprotein mediated transport of phenytoin in vivo  
 In: Elsner, N. (Hrsg.):  
 Göttingen neurobiology report 2001, Vol. 2, Stuttgart: Thieme, 2001, 866
- Richter, A., Hamann, M., Bennay, M., Löscher, W., Gernert, M.:  
 Relevance of reduced entopeduncular activity in paroxysmal dystonia supported by neurolesions, microinjections and ontogenetic single unit recordings in *dt<sup>sz</sup>* mutants  
 In: Society for Neuroscience (Ed.):  
 Abstracts 27 (2001) 514.13
- Schmadel, S., McIntyre, D., Ebert, U.:  
 Amygdala kindling induces changes in emotional behavior of SLOW and FAST rats  
 In: Epilepsia 42, Supplement 7 (2001)125

Schmadel, S., McIntyre, D., Ebert, U.:

Changes in emotional behavior induced by amygdala-kindling in SLOW and FAST rats

In: Elsner, N. (Hrsg.):

Göttingen neurobiology report 2001, Vol. 2, Stuttgart: Thieme, 2001, 870

Schwabe, K., Ebert, U., Löscher, W.:

Effect of microinjection of vigabatrin in different regions of the piriform cortex on amygdala kindling of rats, Deutsche Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie: abstracts of the 42nd spring meeting, Mainz 13.-15.3.2001

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement 4 (2001) R93

Schwabe, K., Löscher, W., Ebert, U.:

Anatomical characterization of a seizure sensitive region in the piriform cortex of the rat

In: Elsner, N. (Hrsg.):

Göttingen neurobiology report 2001, Vol. 2, Stuttgart: Thieme, 2001, 707

Siep, E., Richter, A., Speckmann, E.-J., Köhling, R.:

Sodium currents in neurons of corpus striatum of dystonic dt<sup>sz</sup> hamsters

In: Pflügers Archive 441, Supplement 6 (2001) R221

Volk, H., Potschka, H., Löscher, W., Ebert, U.:

Neurogenesis in extrahippocampal regions after status epilepticus in the adult rat

In: Elsner, N. (Hrsg.):

Göttingen neurobiology report 2001, Vol. 2, Stuttgart: Thieme, 2001, 162

### Sonstiges

Kietzmann, M., Ungemach, F. R.:

Stellungnahme zum Kommentar in der Apotheker-Zeitung

In: Deutsches Tierärzteblatt 49 (2001) 244

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Alfalah, M., Parkin, E. T., Jacob, R., Sturrock, E. D., Mentele, R., Turner, A. J., Hooper, N. M., Naim, H. Y.:

A point mutation in the juxtamembrane stalk of human angiotensin I-converting enzyme invokes the action of a distinct secretase

In: Journal of biological chemistry 276 (2001) 21105-21109

Beil, W., Sewing, K.-F., Busche, R., Wagner, S.:

Helicobacter pylori augments the acid inhibitory effect of omeprazole on parietal cells and gastric H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>-ATPase

In: Gut 48 (2001) 157-162

Diakov, A., Koch, J. P., Ducoudret, O., Müller-Berger, S., Frömter, E.:

The disulfonic stilbene DIDS and the marine poison maitotoxin activate the same two types of endogenous cation conductance in the cell membrane of Xenopus laevis oocytes

In: Pflügers archives 442(2001) 700-708

Ducoudret, O., Diakov, A., Müller-Berger, S., Romero, M. F., Frömter, E.:

The renal Na-HCO<sub>3</sub>-cotransporter expressed in Xenopus laevis oocytes: inhibition by tenidap and benzamil and effect of temperature on transport rate and stoichiometry

In: Pflügers archives 442(2001) 709-717

Dühlmeier, R., Deegen, E., Fuhrmann, H., Widdel, A., Sallmann, H.-P.:

Glucose-dependent insulinotropic polypeptide (GIP) and enteroinsular axis in equines (*equus caballus*)

In: Comparative biochemistry and physiology A 129 (2001) 563-575

Engelmann, D., Flachowsky, G., Halle, I., Sallmann, H.-P.:

Effects of feeding high dosages of vitamin E to laying hens on thyroid hormone concentrations of hatching chicks

In: Journal of experimental zoology 290 (2001) 41-48

Engelmann, D., Halle, I., Rauch, H.-W., Sallmann, H.-P., Flachowsky, G.:

Einflüsse verschieden hoher Vitamin-E-Supplementierung auf Leistungsdaten von Legehennen

In: Archiv für Geflügelkunde 65 (2001) 182-186

Heffels-Redmann, U., Redmann, T., Lange, K., Schröder-Gravendyck, S., Sallmann, H.-P.:

Influence of vitamin E on immune reactions of turkeys

In: Archiv für Geflügelkunde 65 (2001) 68-75

Jacob, R., Naim, H. Y.:

Apical membrane proteins are transported in distinct vesicular carriers

In: Current biology 18 (2001) 1444-1450

Kaske, M., Elmahdi, B., Engelhardt, W.v., Sallmann, H.-P.:

Insulin responsiveness of sheep, ponies, miniature pigs and camels: results of hyperinsulinemic clamps using porcine insulin

In: Journal of comparative physiology B 171 (2001) 549-556

- Luciano, L., Busche, R., Engelhardt, W. v., Reale, E.:  
Apoptosis induction in vivo and fate of apoptotic material in the colon of the Guinea pig  
In: Italian journal of anatomy and embryology 106, Suppl 1 (2001)347-352
- Müller-Berger, S., Ducoudret, O., Diakov, A., Frömter, E.:  
The renal Na-HCO<sub>3</sub>-cotransporter expressed in *Xenopus laevis* oocytes: change in stoichiometry in response to elevation of cytosolic Ca<sup>2+</sup> concentration  
In: Pflugers archives 442 (2001 ) 718-728
- Naim, H. Y.:  
Molecular and cellular aspects and regulation of intestinal lactase-phlorizin hydrolase  
In: Histology and histopathology 16 (2001) 553-561
- Schmidt, H. H., Genschel, J., Baier, P., Schmidt, M., Ockenga, J., Tietge, U. J., Pröpsting, M., Büttner, C., Manns, M. P., Lochs, H., Brabant, G.:  
Dyslipemia in familial partial lipodystrophy caused by an R482W mutation in the LMNA gene  
In: Journal of clinical endocrinology and metabolism 86 (2001) 2289-2295
- Schmidt, O., Deegen, E., Fuhrmann, H., Dühlmeier, R., Sallmann, H.-P.:  
Effects of fat feeding and energy level on plasma metabolites and hormones in Shetland Ponies  
In: Journal of veterinary medicine A 48 (2001) 39-49
- Spodsberg, N., Jacob, R., Alfalah, M., Zimmer, K. P., Naim, H. Y.:  
Molecular basis of aberrant apical protein transport in an intestinal enzyme disorder  
In: Journal of biological chemistry 276 (2001) 23506-22510
- Spodsberg, N., Alfalah, M., Naim, H. Y.:  
Characteristics and structural requirements of apical sorting of the rat growth hormone through the O-glycosylated stalk region of intestinal sucrase-isomaltase  
In: Journal of biological chemistry 276 (2001) 46597-46604

### Dissertation

- Eikholt, E.:  
Per- und antioxidativer Stoffwechsel nach Fütterung von Broilern mit Coenzym Q im Hinblick auf das Aszites-Syndrom  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

### Vortragsabstracts

- Busche, R., Sallmann, H.-P.:  
Antioxidative Schutzmechanismen im Dickdarmepithel des Meerschweinchens bei Vitamin-E und/oder Vitamin-C-Unterversorgung  
In: 8<sup>th</sup> Symposium Vitamins and Additives in Nutrition of Man and Animal, Jena , 26.-27.09.2001, 17
- Naim, H. Y.  
Mutant phenotypes of intestinal sucrase-isomaltase in congenital sucrase-isomaltase deficiency  
In: International Symposium on Protein Traffic, Glycosylation and Human Health, Interlaken, 12.-16.05.2001, 11

Sallmann, H.-P., Breves, G., Rohr., K.:

Feeding fat to milking cows

In: Second National Congress of Buiatrics, Bursa, 11.-13.10.2001, 12-14

Sallmann, H.-P., Deegen, E.:

Badania nad patogenezy zespołu hiperlipidemicznego u kucy szetlandzkich - Untersuchungen zur molekularen Ätiopathogenese des Hyperlipämiesyndroms beim Shetland-Pony -

In: Sympozjum Naukowe, Wroclaw, 14.12.2001, 7-8

## Institut für Reproduktionsmedizin

### Herausgebortätigkeit

Töpfer-Petersen, E., Sinowatz, F.:  
Glycobiology of fertilization : cells tissues organs 168,Heft 1-2, Basel: Karger, 2001, 1-121  
ISSN 1422-6405

### Buchbeiträge

Günzel-Apel, A.-R., Dieterich, J.:  
Follikelreifung, Ovulation, Gelbkörperanbildung im Rahmen der Läufigkeits- und  
Fertilitätsüberwachung  
In: Poulsen Nautrup, C. (Hrsg.):  
Atlas und Lehrbuch der Ultraschalldiagnostik bei Hund und Katze, 3., unveränd. Aufl., Hannover:  
Schlüter, 2001, 248-257  
ISBN 3-87706-663-1

Günzel-Apel, A.-R., Heinze, B.:  
Pathologische Trächtigkeit.  
In: Poulsen Nautrup, C. (Hrsg.):  
Atlas und Lehrbuch der Ultraschalldiagnostik bei Hund und Katze, 3., unveränd. Aufl., Hannover:  
Schlüter, 2001, 308-313  
ISBN 3-87706-663-1

Günzel-Apel, A.-R., Heinze B., Schäfer, D.:  
Bestimmung des Gestationsalters.  
In: Poulsen Nautrup, C. (Hrsg.):  
Atlas und Lehrbuch der Ultraschalldiagnostik bei Hund und Katze, 3., unveränd. Aufl., Hannover:  
Schlüter, 2001, 304-308  
ISBN 3-87706-663-1

Günzel-Apel, A.-R., Lüerssen, D., Dieterich, J., Janthur M.:  
Apparative Ausrüstung und Untersuchungstechnik  
In: Poulsen Nautrup, C. (Hrsg.):  
Atlas und Lehrbuch der Ultraschalldiagnostik bei Hund und Katze, 3., unveränd. Aufl., Hannover:  
Schlüter, 2001, 248  
ISBN 3-87706-663-1

Lüerssen, D., Günzel-Apel, A.-R., Janthur, M., Dieterich, J.:  
Anatomische Grundlagen und sonographische Normalbefunde  
In: Poulsen Nautrup, C. (Hrsg.):  
Atlas und Lehrbuch der Ultraschalldiagnostik bei Hund und Katze, 3., unveränd. Aufl., Hannover:  
Schlüter, 2001, 248  
ISBN 3-87706-663-1

Töpfer-Petersen, E., Waberski, D.:  
Spermienreifung und Befruchtung  
In: Busch, W. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart: Schattauer 2001, 67-82  
ISBN 3-7945-1955-8

- Weitze, K. F.:  
Andrologie bei Rüde und Kater  
In: Busch, W. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart: Schattauer 2001, 403-409  
ISBN 3-7945-1955-8
- Weitze, K. F.:  
Andrologie beim Bullen  
In: Busch, W. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart: Schattauer 2001, 119-137  
ISBN 3-7945-1955-8
- Weitze, K. F.:  
Andrologie beim Eber  
In: Busch, W. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart: Schattauer 2001, 269-277  
ISBN 3-7945-1955-8
- Weitze, K. F.:  
Andrologie beim Hengst  
In: Busch, W. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart: Schattauer 2001, 337-346  
ISBN 3-7945-1955-8
- Weitze, K. F.:  
Andrologie beim Schafbock  
In: Busch, W. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart: Schattauer 2001, 218-220  
ISBN 3-7945-1955-8
- Weitze, K. F.:  
Andrologie beim Ziegenbock  
In: Busch, W. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart: Schattauer 2001, 244-245  
ISBN 3-7945-1955-8
- Weitze, K. F.:  
Assistierte Techniken  
In: Busch, W. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart: Schattauer 2001, 511-517  
ISBN 3-7945-1955-8
- Weitze, K. F.:  
Prinzipien der andrologischen Untersuchung  
In: Busch, W. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart: Schattauer 2001, 83-86  
ISBN 3-7945-1955-8
- Weitze, K. F.:  
Spermatologische Untersuchung  
In: Busch, W. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart: Schattauer 2001, 87-109  
ISBN 3-7945-1955-8

## Kongressberichte

Bunck, C. F., Mischke, R., Günzel-Apel, A.-R.:

Investigation of the fibrinolytic system during nonpregnant and pregnant oestrous cycles of bitches

In: Concannon, P. W. (Ed.):

Advances in reproduction in dogs, cats and exotic carnivores : proceedings of the fourth International Symposium on Canine and Feline Reproduction, Oslo, 29.6.-1.7.2000, 207-214

(Journal of reproduction and fertility, Supplement ; 57, 2001)

Günzel-Apel, A.-R., Wilke, M., Aupperle, H., Schoon, H.-A.:

Development of a technique for transcervical collection of uterine tissue in bitches

In: Alm, H. (Hrsg.):

Management of reproduction in cattle and pigs – physiological background and application : 8.

International Congress on Biotechnology in Animal Reproduction (ICBAR), Bernburg, 24. -

26.09.2001, 61-65

(Journal of reproduction and fertility, Supplement ; 57, 2001)

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: Alm, H. (Hrsg.):

Management of reproduction in cattle and pigs – physiological background and application : 8.

International Congress on Biotechnology in Animal Reproduction (ICBAR), Bernburg, 24. -

26.09.2001, 83-91

(Journal of reproduction and fertility, Supplement ; 57, 2001)

Töpfer-Petersen, E.:

Glycobiology of fertilization

In: Alm, H. (Hrsg.):

Management of reproduction in cattle and pigs – physiological background and application : 8.

International Congress on Biotechnology in Animal Reproduction (ICBAR), Bernburg, 24.-26.9.2001,

114-117

(Archiv für Tierzucht ; 44 Special Issue)

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag aus 2000

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

Only low levels of spermadhesin AWN are detectable on the surface of live ejaculated boar spermatozoa

In: Reproduction fertility and development 12 (2000) 361-371

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

Heterogeneous osmotic behaviour in boar sperm populations and its relevance for detection of changes in plasma membrane

In: Reproduction fertility and development 12 (2000) 297-305



- Greube, A., Müller, K., Töpfer-Petersen, E., Herrmann, A., Müller, P.:  
Influence of the bovine seminal plasma protein PDC-109 on the physical state of membranes  
In: *Biochemistry* 40 (2001) 8326-8334.
- Günzel-Apel, A.-R., Möhrke, C., Poulsen Nautrup, C.:  
Colour-coded and pulsed Doppler sonography of the canine testis, epididymis and prostate gland,  
physiological and pathological findings  
In: *Reproduction in domestic animals* 36 (2001) 236-240
- Jansen, S., Ekhlasi-Hundrieser, M., Töpfer-Petersen, E.:  
Sperm adhesion molecules: structure and function  
In: *Cell tissues organs* 168 (2001) 82-92
- Köster, K., Poulsen Nautrup, C., Günzel-Apel, A.-R.:  
A Doppler ultrasonographic study of cyclic changes of ovarian perfusion in the Beagle bitch  
In: *Reproduction* 122 (2001) 453-461
- Krischeck, C., Meinecke, B.:  
Roscovitine, a specific inhibitor of cyclin-dependent protein kinases, reversibly inhibits chromatin  
condensation during in vitro maturation of porcine oocytes  
In: *Zygote* 9 (2001) 309-316
- Meinecke, B., Janas, U., Podhajsky, E., Meinecke-Tillmann S.:  
Histone H1 und MAP kinase activities in bovine oocytes following protein synthesis inhibition  
In: *Reproduction in domestic animals* 36 (2001) 183-188
- Merkt, H., Klug, E., Sieme, H.; Bader, H.:  
Bericht über die Herbstuntersuchung 2000 in der Deutschen Vollblutzucht  
In: *Vollblut, Zucht und Rennen* 173 (2001) 40-46
- Michelmann, H. W, Topfer-Petersen, E., Schwartz, P., Gratz, G., Magerkurth, C.:  
Use of microbeads for the detection of binding sites on the human zona pellucida: a scanning electron  
microscopy (SEM) assay  
In: *Andrologia* 33 (2001) 266-271
- Petrunkina, A. M., Friedrich, J., Drommer, W., Bicker, G., Waberski, D., Topfer-Petersen, E.:  
Kinetic characterization of the changes in protein tyrosine phosphorylation of membranes, cytosolic  
Ca<sup>2+</sup> concentration and viability in boar sperm populations selected by binding to oviductal epithelial  
cells  
In: *Reproduction* 122 (2001) 469-80
- Petrunkina, A. M., Gehlhaar, R., Drommer, W., Waberski, D., Töpfer-Petersen, E.:  
Selective sperm binding to pig oviductal epithelium in vitro  
In: *Reproduction* 121 (2001) 889-896
- Petrunkina, A. M., Harrison, R. A., Hebel, M., Weitze, K. F., Töpfer-Petersen, E.:  
Role of quinine-sensitive ion channels in volume regulation in boar and bull spermatozoa  
In: *Reproduction* 122 (2001) 327-336
- Petrunkina, A. M., Petzoldt, R., Stahlberg, S., Pfeilsticker, J., Beyerbach, M., Bader, H., Topfer-Petersen, E.:  
Sperm-cell volumetric measurements as parameters in bull semen function evaluation: correlation with  
nonreturn rate  
In: *Andrologia* 33 (2001) 360-367.

- Riesenberg, S., Meinecke-Tillmann S., Meinecke, B:  
 Estradiol-17 $\beta$  and progesterone in the peripheral blood plasma of goats following superovulation with a single dose of pFSH, hMG or eCG  
 In: Small ruminant research 40 (2001) 73-82
- Riesenberg, S., Meinecke-Tillmann, S., Meinecke, B.:  
 Ultrasonic study of follicular dynamics following superovulation in German Merino ewes  
 In: Theriogenology 55 (2001) 847-865
- Riesenberg, S., Meinecke-Tillmann, S., Meinecke, B:  
 Ultrasonic survey of follicular development following superovulation with a single application of pFSH, eCG or hMG in goats  
 In: Small ruminant research 40 (2001) 83-93
- Sieme, H., Töpfer-Petersen, E., Bader, H., Petzoldt, R., Merkt, H.:  
 AI-sperm of the stallion: evaluation criteria and minimal standards – a survey  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 145-154
- Sinowatz, F., Kölle, S., Töpfer-Petersen, E.:  
 Biosynthesis and expression of zona pellucida glycoproteins in mammals  
 In: Cell tissues organs 168 (2001) 24-35
- Sinowatz, F., Töpfer-Petersen, E., Kölle, S., Palma, G.:  
 Functional morphology of the zona pellucida  
 In: Anatomia, histologia, embryologia 30 (2001) 257-263
- Wehrend, A., Meinecke, B.:  
 Kinetics of meiotic progression, M-phase promoting factor (MPF) and mitogen-activated protein kinase (MAP kinase) activities during in vitro maturation of porcine and bovine oocytes – species specific differences in the length of the meiotic stages  
 In: Animal reproduction science 66 (2001) 175-184

#### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Töpfer-Petersen, E.:  
 Editorial Board: Andrologia, Berlin: Blackwell, 2001  
 ISSN 0303-4569

#### Dissertationen

Nachtrag 2000

- Gerschon, D.:  
 Proteindesign zur Veränderung der Sequenzspezifität der Restriktionsendonuklease EcoRI  
 Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover 2000

- Saalmann, A.:  
 Klonierung eines neuartigen Fibronectin-TypII-Modul-Proteins des Nebenhodens  
 Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover 2000

2001

Engels, A.:

Systematische Analyse von Betriebsdaten zur Beurteilung von Reproduktionsleistungen und Managementeinflüssen in Ferkelerzeugerbetrieben mit Hilfe des Sauenplaners  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Friedrich, J.

In-vitro-Untersuchungen zur Regulation der Funktion porziner Spermatozoen durch Bindung am Oviduktepithel  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Hebel, M.:

Volumenregulation und zugrundeliegende Transportmechanismen von Eberspermatozoen unter befruchtungsrelevanten Bedingungen  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Nissen, B.

Qualitative und quantitative Risikofaktoren für die Einschleppung und Verbreitung von Viruskrankheiten am Beispiel der klassischen Schweinepest (KSP) und der Maul- und Klauenseuche (MKS)  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Trumpa, M.

Experimentelle Untersuchungen zur In-vitro-Maturation von Kumulus-Oozyten-Komplexen von Sus scrofa f.d. in modifiziertem Whitten's Medium  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Zander, F.

Untersuchungen zur Standardisierung der Spermaverarbeitung beim Bullen unter besonderer Berücksichtigung der Volumenbestimmung und der Konfektionierung  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Zemmrigh, J.:

Charakterisierung des inseminationsbedingten Influx von Leukozyten in den Uterus von Jungsau : Etablierung eines In-vivo-Modells  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

#### Vortragabstracts / Poster

Bunck, C., Hoppen, H.-O., Günzel-Apel A.-R.:

Investigations of the relation of hypothyroidism and reproductive disorders in the male dog  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.)  
Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 122 (Poster)

Bunck, C., Hoppen, H.-O., Günzel-Apel A.-R.:

Reproductive disorders and hypothyroidism in the male dog : 5th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) in collaboration with the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR), Vienna, 12.-15.9, 2001  
In: ESDAR Newsletter 6 (2001) 53 (Poster)

- Bürstel, D., Meinecke-Tillmann, S., Meinecke, B.:  
 Determination of fetal sex in ewes and goats using ultrasonography.  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 32
- Bürstel, D., Meinecke-Tillmann, S., Meinecke, B.:  
 Ultrasonographic determination of fetal sex in small ruminants : 5th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) in collaboration with the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR), Vienna, 12.-15.9.2001  
 In: ESDAR Newsletter 6 (2001) 53-54
- Ekhlesi-Hundrieser, M., Thomas, B., Hettel, C., Töpfer-Petersen, E.:  
 Differenz carbohydrate-specificity of spermadhesins: correlation to their roles in fertilization?  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 12
- Friedrich, J., Petrounkina, A. M., Nolte, A., Drommer, W., Bicker, G., Waberski, D., Töpfer-Petersen, E.:  
 Sperm selection and regulation of sperm function by binding to oviductal epithelial cells  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.)  
 Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 26
- Graue, I., Hermes, R., Blottner, S., Weitze, K. F., Bader, H.:  
 Characterization of testicular development and ageing by ultrasonography and grey-scale analysis (GSA) in bulls  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 103
- Günzel-Apel, A.-R., Kuhl, S., Lund, C., Mischke, R.:  
 Red and white blood cell count and platelet number as well as chemical and endocrinological parameters in beagle, german shepherd and retriever puppies during the first eight weeks of life : 5th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) in collaboration with the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR), Vienna, 12.-15.9.2001  
 In: ESDAR Newsletter 6 (2001) 36
- Hebel, M., Petrounkina, A. M., Kellers, C., Waberski, D., Weitze, K. F., Töpfer-Petersen, E.  
 Boar semen assessment under capacitating conditions: relationship to artificial insemination outcomes : 5th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) in collaboration with the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR), Vienna, 12.-15.9.2001  
 In: ESDAR Newsletter 6 (2001) 62
- Hein, K., Bader, H., Aupperle, H., Schoon, D., Schweigert, F., Meinecke B., Schoon H-A:  
 Comparison of morpho-functional changes of the cervix and endometrium during the oestrus cycle in the mare  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, 37

Höhne, K., Hermes, R., Günzel-Apel, A.-R.:

Ultrasonographic examination of the testes and the prostate gland of the dog using greyscale analysis as a diagnostic tool

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 120 (Poster)

Jansen, S., Ekhlesi-Hundrieser, M., Töpfer-Petersen, E.:

About the sense or the nonsense of redundant male adhesion molecules

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 72

Kellers, C., Zemmrich, J., Petrounkina, A. M., Hebel, M., Waberski, D., Weitze, K. F.:

Postovulatory insemination and fertility of sows

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 110

Krischek, C., Meinecke, B.:

Evidence that GVBD of bovine oocytes occurs independently of histone H1 and MAP kinase activation

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 80

Krischek, C., Meinecke B.:

Chromatin condensation of porcine oocytes during in vitro maturation is prevented by inhibition of the MAP kinase pathway

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 10

Möller, A.R., Meinecke B.:

Seasonal variations of LH-receptor expression on porcine granulosa cells detected by flow cytometries analyses

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen 22.-23.2.2001, 21

Petrunkina, A. M., Friedrich, J., Nolte, A., Drommer, W., Bicker, G., Waberski, D., Töpfer-Petersen, E.:

Kinetic approach to monitor sperm-oviduct selective interaction in the pig

In: Proceedings 6th International Conference on Pig Reproduction, Missouri, Ca., 3.-6.6.2001, 69

Petrunkina, A. M., Friedrich, J., Drommer, W., Bicker, G., Waberski, D., Töpfer-Petersen E.:

Kinetics of sperm-oviduct selective interaction in the pig : 5th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) in collaboration with the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR), Vienna, 12.-15.9.2001

In: ESDAR Newsletter 6 (2001) 44

- Petrunkina, A. M., Harrison, R. A. P., Töpfer-Petersen, E.:  
Flow cytometric evaluation of binding of spermadhesin AWN to living boar sperm  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen 22.-23.2.2001, 13
- Radcke, S., Petrunkina, A. M., Töpfer-Petersen, E., Günzel-Apel, A.-R.:  
Cell volume evaluation of dog spermatozoa: technical approach and regulation mechanisms : 5th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) in collaboration with the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR), Vienna, 12.-15.9.2001  
In: ESDAR Newsletter 6 (2001) 74 (Poster)
- Radcke, S., Petrunkina, A. M., Töpfer-Petersen, E., Günzel-Apel A.-R.:  
Volume regulation in dog spermatozoa on model of beagle  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 52 (Poster)
- Sieme, H., Beelmann, V., Schröter, N., Waberski, D., Klug, E.:  
Influence of stallion seminalplasma on vitality of liquid preserved semen, interval of ovulation and pregnancy rate : 3rd International Symposium on Stallion Reproduction, Fort Collins, Co., 10.-12.1.2001  
In: Animal reproduction science 68 (2001) 353-354
- Sieme, H., Cordes, T., Klug, E., Hoppen, H.-O.:  
Relationship between sexual hormones, seminal characteristics and fertility in stallions : 3rd International Symposium on Stallion Reproduction, Fort Collins, Co., 10.-12.1.2001  
In: Animal reproduction science 68 (2001) 351-353
- Sieme, H., Lyke, J., Klug, E.:  
Environmental factors and its influence on fertility of stallions in a. i. programmes : 3rd International Symposium on Stallion Reproduction, Fort Collins, Co., 10.-12.1.2001  
In: Animal reproduction science 68 (2001) 354-355
- Sieme, H., Voß, U., Klug, E.:  
Reduction of seminalplasma by new separation techniques – polyester capillary membranes, crossflow-filtration – in liquid semen Preservation of stallion spermatozoa : 3rd International Symposium on Stallion Reproduction, Fort Collins, Co., 10.-12.1.2001  
In: Animal reproduction science 68 (2001) 319-320
- Töpfer-Petersen, E., Ehklasi-Hundrieser, M., Mueller, P., Greube, A., Gentzel, M.:  
Sperm-associated proteins: Structure and function : 34th annual meeting of the Society for the Study of Reproduction Ottawa 28.7.-1.8.2001  
In: Biology of reproduction 64 (2001) 97-98
- Waberski, D., Keenan, T. W., Bame, J., Töpfer-Petersen, E., Saacke, R. G.  
Galactosyltransferase activity of sperm and fertility in bulls  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 76

- Waberski, D., Kopperschmidt, P., Schumann, N., Parvisi, N., Petrunkina, A. M., Weitze, K. F.:  
Estrus, ovulation, and LH-profile in three different breeds of gilts : 5th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) in collaboration with the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR), Vienna, 12.-15.9.2001  
In: ESDAR Newsletter 6 (2001) 84
- Wagner, A., Gehlhaar, R., Petrounkina, A. M., Ekhlasi-Hundrieser, M., Waberski, D., Hettel, C., Töpfer-Petersen, E.:  
Carbohydrate-based sperm-oviduct interactions in the pig  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 22.-23.2.2001, 25
- Wehrend, A., Floegel, G., Fritzeimer, J., Moennig, V., Meinecke, B.:  
Effect of experimental classical swine fever (CSF) infection on libido and ejaculat parameters in boars  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen 22.-23.2.2001, 99
- Weitze, K. F., Kellers, C., Zemmrich, J., Petrunkina, A. M., Waberski, D.  
Postovulatory insemination and day 30 fertility of weaned sows : 5th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) in collaboration with the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (EVSSAR), Vienna, 12.-15.9.2001  
In: ESDAR Newsletter 6 (2001) 84-85
- Zemmrich, J., Kellers, C., Graue, I., Schubert, J. H., Zerbe, H., Waberski, D., Weitze, K. F.  
Leukocyte recruitment into the uterus after insemination in gilts  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Fachgruppe „Fortpflanzung und ihre Störungen“, 34. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen 22.-23.2.2001, 35

### Sonstiges

- Jöchle, W.  
Viewpoint: Hans Merkt 1923-2001  
In: Journal of equine veterinary science 21 (2001) 572
- Krause, D., Weitze, K. F., Bader, H., Klug, E., Günzel-Apel, A.-R., Töpfer-Petersen, E., Meinecke, B., Waberski, D.:  
Prof. Dr. Dr. em. H.c. mult. Hans Merkt verstorben  
In: TiHo-Anzeiger 30,8 (2001) 10

## **Institut für Tierernährung**

### Herausgebortätigkeit

Coenen, M., Vervuert, I.:

Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover,  
3.11.2001  
ISBN 3-00-008728-1

Kamphues, J., Flachowsky, G.:

Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben, Expo 2000 Workshop, 15.-16.6.2000, Tagungsband,  
Braunschweig: FAL, 2001 (Landbauforschung Völkenrode ; 223)  
ISBN 3-933140-47-1

### Buchbeiträge

Coenen, M.:

German feeding standards  
In: Kentucky Equine Research, Pagan, J. D. (Ed.):  
Advances in Equine Nutrition II, Nottingham : Nottingham Univ. Press, 2001, 365-378  
ISBN 1-897676-78-6

Kamphues, J., Reichmuth, C.:

Pests in stored feedstuffs  
In: Deutsche Forschungsgemeinschaft (Hrsg.):  
Potentially harmful organisms and substances in feedstuffs and animal faeces, Weinheim: Wiley-  
VCH, 2001, 104-114

### Kongressberichte

Coenen, M.:

Diätetische Aspekte pektinreicher Futtermittel für Pferde  
In: Coenen, M., Vervuert, I. (Hrsg.):  
Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover,  
3.11.2001, 69-75  
ISBN 3-00-008728-1

Coenen, M., Stolz, P.:

Fermentierte Roggenkleie – ein interessanter Rohstoff und Beispiel für eine interessante Technologie  
In: Kamphues, J. (Hrsg.):  
Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben, Expo 2000 Workshop, 15.-16.6.2000, Tagungsband,  
Braunschweig: FAL 2001, 259-263; (Landbauforschung Völkenrode ; 223)  
ISBN 3-933140-47-1



- Coenen, M., Vervuert, I.:  
 Getreide für Pferde  
 In: Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover, 3.11.2001, 27-36  
 ISBN 3-00-008728-1
- Coenen, M., Vervuert, I.:  
 Hinweise zur Rationsberechnung für Pferde  
 In: Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover, 3.11.2001, 94-100  
 ISBN 3-00-008728-1
- Coenen, M., Vervuert, I.:  
 Mischfuttermittel für Pferde  
 In: Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover, 3.11.2001, 76-81  
 ISBN 3-00-008728-1
- Coenen, M., Vervuert, I.:  
 Risiko Gras – Realität oder übertriebene Befürchtungen?  
 In: Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover, 3.11.2001, 20-26  
 ISBN 3-00-008728-1
- Coenen, M., Vervuert, I.:  
 Wie kann der Energiegehalt von Rationen artgerecht bei gleichbleibender, evtl. sogar reduzierter Futtermenge erhöht werden?  
 In: Lindner, A. (Hrsg.):  
 Energie für das Pferd : was beachtet werden kann, Dortmund, 2001, (Basis- und Praxiswissen über Pferde ; 14) 55-69  
 ISBN 3-00-007433-3
- Coenen, M., Vervuert, I., Harmeyer, J., Wedemeyer, U., Chrobock, C., Sporleder, H.P.:  
 Training and type of exercise influence plasma catecholamines in young horses  
 In: Equine Nutrition and Physiology Society (Ed.):  
 Seventeenth symposium Equine Nutrition and Physiology Society : proceedings, Lexington, Ky., 31.5.-2.6.2001, 283-285
- Hebeler, D.:  
 Unkonventionelle/ungewöhnliche Futtermittel in der Tierernährung – eine Vielfalt in Beispielen  
 In: Kamphues, J. (Hrsg.):  
 Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben, Expo 2000 Workshop, 15.-16.6.2000, Tagungsband, Braunschweig: FAL 2001, 264-268; (Landbauforschung Völkenrode ; 223)  
 ISBN 3-933140-47-1
- Hebeler, D., Wolf, P., Kamphues, J.:  
 Besonderheiten in der Verdauungsphysiologie und Empfehlungen zur Fütterung von Frettchen in der Heimtierhaltung  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 12. Arbeitstagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere der Fachgruppe Kleintierkrankheiten, Celle, 9.-10.5.2001, Giessen: DVG, 2001, 94-98  
 ISBN: 3-935747-02-0

- Kamphues, J.:  
 Die Futtermittelsicherheit – eine kritische Bestandsaufnahme aus Sicht von Tierernährung und Tiermedizin  
 In: Schubert, R., Flachowsky, G., Bitsch, R., Jahreis, F. (Hrsg.):  
 Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier, 8. Symposium, 26.-27. September 2001, Jena/ Thüringen, 63-74  
 ISBN 3-933140-51-X
- Kamphues, J.:  
 Nebenproduktverwertung in der Tierernährung - von ihren Anfängen bis zum Weißbuch zur Lebensmittelsicherheit  
 In: Kamphues, J. (Hrsg.):  
 Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben, Expo 2000 Workshop, 15.-16.6.2000, Tagungsband, Braunschweig: FAL 2001, 5-20; (Landbauforschung Völkenrode ; 223)  
 ISBN 3-933140-47-1
- Kamphues, J.:  
 Zum Hygienestatus von Futtermitteln für Pferde  
 In: Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover, 3.11.2001, 9-16  
 ISBN 3-00-008728-1
- Kamphues, J., Stolte, M., Rust, P.:  
 Untersuchungen zur Zusammensetzung von Molkeprodukten sowie zur Bedeutung des Sulfatgehaltes in Milchaustauschern für die Kotqualität bei Kälbern  
 In: Kamphues, J. (Hrsg.):  
 Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben, Expo 2000 Workshop, 15.-16.6.2000, Tagungsband, Braunschweig: FAL 2001, 224-230; (Landbauforschung Völkenrode ; 223)  
 ISBN 3-933140-47-1
- Kamphues, J., Wenger, A., Schröder, A., Wolf, P.:  
 Ernährungsphysiologisch interessante Gemeinsamkeiten und Unterschiede bei Kaninchen, Meerschweinchen und Chinchillas  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 12. Arbeitstagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere der Fachgruppe Kleintierkrankheiten, Celle, 9.-10.5.2001, Giessen: DVG, 2001, 71-78  
 ISBN 3-935747-02-0
- Meyer, G., Meyer, H.:  
 Zwei Tierarztbilder von Wilhelm Leibl  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Tiermedizin im Spiegel der Kunst, Literatur und Musik, 8. Tagung der Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin, Hannover, 17.-18.11.2000, Giessen: DVG, 2001, 9-20
- Tabeling, R.:  
 Protein- und fettreiche Futtermittel für Pferde  
 In: Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover, 3.11.2001, 41-48  
 ISBN 3-00-008728-1
- Vervuert, I., Coenen, M.:  
 Mineralfutter für Pferde  
 In: Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover, 3.11.2001, 82-93  
 ISBN 3-00-008728-1

- Vervuert, I., Coenen, M.:  
 Rauhfutter für Pferde  
 In: Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover, 3.11.2001, 1-8  
 ISBN 3-00-008728-1
- Vervuert, I., Coenen, M., Braun, S.:  
 Fütterungspraxis und Gesundheitsstatus von Islandpferden in Island und nach Import in Deutschland  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik, München 15.-17.02.2001, 11-12
- Vervuert, I., Coenen, M., Braun, S.:  
 Nutrition and health status in Icelandic horses in Iceland and after importation  
 In: Equine Nutrition and Physiology Society (Ed.):  
 Seventeenth symposium Equine Nutrition and Physiology Society : proceedings, Lexington, Ky., 31.5.-2.6.2001, 194-195
- Wolf, P.:  
 Pektinreiche Futtermittel für Pferde  
 In: Dem Pferd auf's Maul geschaut – ausgewählte Themen zur Futtermittelkunde Band II, Hannover, 3.11.2001, 59-68  
 ISBN 3-00-008728-1
- Wolf, P., Coenen, M., Kamphues, J.:  
 Zur „Struktur“ von Futtermitteln für Mastschweine auf der Basis von Nebenprodukten/  
 Reststoffen der Lebensmittelgewinnung  
 In: Kamphues, J. (Hrsg.):  
 Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben, Expo 2000 Workshop, 15.-16.6.2000, Tagungsband, Braunschweig: FAL 2001, 248-252; (Landbauforschung Völkenrode ; 223)  
 ISBN 3-933140-47-1
- Wolf, P., Kamphues, J.:  
 Kritische Einschätzung kommerzieller Ergänzungspräparate für Kaninchen, Meerschweinchen und Chinchilla  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 12. Arbeitstagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere der Fachgruppe Kleintierkrankheiten, Celle, 9.-10.5.2001, Giessen: DVG, 2001, 79-86  
 ISBN 3-935747-02-0
- Wolf, P., Schröder, A., Wenger, A., Kamphues, J.:  
 Zur Ernährung des Chinchilla in der Heimtierhaltung – Daten, Einflussfaktoren und Abhängigkeiten  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 12. Arbeitstagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztiere und Heimtiere der Fachgruppe „Kleintierkrankheiten, Celle, 9.-10.5.2001, Giessen: DVG, 2001, 87-93  
 ISBN 3-935747-02-0
- Wolf, P., Tabeling, R., Kamphues, J., Coenen, M.:  
 Chemische Zusammensetzung unkonventioneller Futtermittel – Variationen und Trends  
 In: Kamphues, J. (Hrsg.):  
 Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben, Expo 2000 Workshop, 15.-16.6.2000, Tagungsband, Braunschweig: FAL 2001, 274-278 (Landbauforschung Völkenrode ; 223)  
 ISBN 3-933140-47-1

Zentek, J., Buhl, K., Wolf, S., Nolte, I., Pohlenz, J.:

Copper accumulation and liver cirrhosis in German Shepherds with normal dietary copper intake

In: Schubert, R. (Hrsg.):

Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier, 8. Symposium, 26.-27. September 2001 Jena, 239-244

ISBN 3-933140-51-X

Zentek, J., Pietrzak, T., Kamphues, J.:

Charakterisierung von Eiweißfuttermitteln tierischer Herkunft durch in vitro-Verfahren: ein Beitrag zur Qualitätssicherung

In: Kamphues, J. (Hrsg.):

Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben, Expo 2000 Workshop, 15.-16.6.2000, Tagungsband, Braunschweig: FAL 2001, 88-95; (Landbauforschung Völkenrode ; 223)

ISBN 3-933140-47-1

Zentek, J., Schlüter, R., Kamphues, J.:

Beobachtungen zu gesundheitlichen und ökonomischen Auswirkungen des Einsatzes von Nebenprodukten aus der Lebensmittelherstellung in der Schweinemast am Beispiel eines Praxisbetriebes

In: Kamphues, J. (Hrsg.):

Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben, Expo 2000 Workshop, 15.-16.6.2000, Tagungsband, Braunschweig: FAL 2001, 279-284; (Landbauforschung Völkenrode ; 223)

ISBN 3-933140-47-1

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bartels, T., Brinkmeier, J., Portmann, S., Baulain, U., Zinke, A., Krautwald-Junghanns, M.-E., Boos, A., Wolf, P., Kummerfeld, N.:

Magnetic resonance imaging of intracranial tissue accumulations in domestic ducks (*Anas platyrhynchos* f. dom.) with feather crests

In: *Veterinary radiology & ultrasound*, 42 (2001) 254-258

Bartels, T., Brinkmeier, J., Portmann, S., Wolf, P., Krautwald-Junghanns, M.-E., Boos, A., Kummerfeld, N.:

Intrakraniale Fettkörper bei Hausenten (*Anas platyrhynchos* f. dom.)

In: *Tierärztliche Praxis G* 29 (2001) 384-390

Blank, R., Sauer, W. C., Mosenthin, R., Zentek, J., Huang, S., Roth, S.:

Effect of fumaric acid supplementation and dietary buffering capacity on the concentration of microbial metabolites in ileal digests of young pigs

In: *Canadian journal of animal science* 81 (2001) 345-353

Coenen, M.:

Fütterung von Pferden nach Operationen

In: *Übersichten zur Tierernährung* 29 (2001) 180-187

Coenen, M.:

Überblick zu wesentlichen ernährungsphysiologischen Fakten am Magen-/Darmtrakt des Pferdes

In: *Übersichten zur Tierernährung* 29 (2001) 115-123

Coenen, M.:

Vom Magenulcus bis zur Obstipation – Fehler in der Fütterung von Pferden

In: *Übersichten zur Tierernährung* 29 (2001) 172-179

- Coenen, M., Vervuert, I.:  
Futterergänzungen und -additive zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit beim Pferd  
In: Übersichten zur Tierernährung 29 (2001) 154-162
- Hebeler, D., Wolf, P.:  
Fütterung von Frettchen in der Heimtierhaltung  
In: Kleintierpraxis 46 (2001) 225-229
- Hennig-Pauka, I., Gruber, A. D., Kamphues, J., Hebeler, D., Egen, S., Humann-Ziehank, E., Ganter, M.:  
Parakeratose als Herdenerkrankung bei Schwarzkopfschafen  
In: Tierärztliche Praxis 29 G (2001) 299-306
- Humann-Ziehank, E., Coenen, M., Ganter, M., Bickhardt, K.:  
Long-term observation of subclinical chronic copper poisoning in two sheep breeds  
In: Journal of veterinary medicine A 48 (2001) 429-439
- Kamphues, J.:  
Die artgerechte Fütterung von Kaninchen in der Heimtierhaltung  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 131-135
- Kamphues, J., Zentek, J., Oberthür, R. C., Flachowsky, G., Coenen, M.:  
Futtermittel tierischer Herkunft als mögliche Verbreitungsursache für die Bovine Spongiforme Enzephalopathie (BSE) in Deutschland: 1. Mitteilung: Vergleichende Risikobewertung der Einzelfuttermittel tierischer Herkunft  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 283-290
- Meyer, H.:  
Krampfkolik beim Pferd : Vorstellungen zu einer alimentären Genese  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 463-468
- Meyer, H.:  
Tierärzte an deutschen landwirtschaftlichen akademischen Ausbildungsstätten (bis 1950) ihre Beiträge zur Tierernährung  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 26-30
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J., Ring, C., Glünder, G., Ahlers, C., Sander, I., Neumann, U., Distl, O.:  
Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit, 1. Mitteilung: Legeleistungsmerkmale  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 290-307
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J., Ring, C., Glünder, G., Ahlers, C., Sander, I., Neumann, U., Distl, O.:  
Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit, 2. Mitteilung: Eiquälitätsmerkmale  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 308-323
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J., Ring, C., Glünder, G., Ahlers, C., Sander, I., Neumann, U., Distl, O.:  
Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit, 3. Mitteilung: Knochenfestigkeit  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 387-398
- Tabeling, R.:  
Konzepte und Zusammensetzungen von Mischfutterm für Hochleistungspferde  
In: Übersichten zur Tierernährung 29 (2001) 146-153

- Vervuert, I., Coenen, M.:  
Aspekte der Fütterungs- und Haltungstechnik von Pferden  
In: Übersichten zur Tierernährung 29 (2001) 131-138
- Vervuert, I., Coenen, M.:  
Fütterung alter Pferde  
In: Übersichten zur Tierernährung 29 (2001) 197-206
- Vervuert, I., Coenen, M., Braun, S.:  
Fütterungspraxis von Islandpferden in Island und in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der Selenversorgung  
In: Übersichten zur Tierernährung 29 (2001) 207-214
- Wolf, P., Hebler, D.:  
Besonderheiten in der Verdauungsphysiologie von Frettchen  
In: Kleintierpraxis 46 (2001) 161-164
- Wolf, P., Kamphues, J.:  
Kleine Nager und Kaninchen : Empfehlungen zur Fütterung  
In: Kleintier konkret 4,1 (2001) 16-20
- Wolf, P., Kamphues, J.:  
Samenmischungen Vollwertkost für Papageien?  
In: Papageien 14 (2001) 56-60
- Wolf, P., Kamphues, J.:  
Vergiftungen beim Pferd  
In: Übersichten zur Tierernährung 29 (2001) 188-196
- Wolf, P., Kamphues, J.:  
Ziervögel : neue Erkenntnisse zur Wasseraufnahme  
In: Kleintier konkret 4, 6 (2001) 15-18
- Wolf, P., Kamphues, J.:  
Zur Ernährung von Papageien  
In: Cyanopsitta, 61 (2001) 4-7
- Wolf, P., Müller, H., Kummerfeld, N.:  
Störungen der Skelettentwicklung bei Schwarzstörchen (Ciconia nigra)  
In: Der praktische Tierarzt 82 (2001) 265-269
- Zentek, J.:  
Neue Erkenntnisse zur Diätetik bei Hunden und Katzen mit Tumorerkrankungen  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 25-31

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Kamphues, J.:  
Herausgeber der Übersichten zur Tierernährung, Frankfurt/ Main: DLG-Verlag, 2001  
ISSN 0303-6340

## Dissertationen

Bothe, C.:

Effekte unterschiedlicher Stärketräger und deren Bearbeitung auf die postprandiale Glucose- und Insulinreaktion beim Pferd  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Boyens, B.:

Zu den Effekten einer Zearalenonbelastung bei präpubertären Schweinen auf Uterusgewicht und renale Zearalenonausscheidung sowie protektiven Kapazitäten eines Zeolithzusatzes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Faßmann, C.:

Untersuchungen zu Umfang und Lokalisation der Nährstoffverdaulichkeit von fettreichen Rationen bei pankreasangliierten Schweinen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Göbbling A.:

Wirkungen eines Oreganoöl-Zusatzes als Futteradditiv auf die Darmflora von Absetzferkeln  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Heldt, D.:

Untersuchungen am pankreasangliierten Schwein zu Effekten zweier unterschiedlicher Enzympräparationen auf die Verdaulichkeit (praecaecal/in toto) einer fettreichen Diät  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Klingenberg-Kraus, S.:

Beitrag zur Ernährungsforschung bei Pferden bis 1950 (Verdauungsphysiologie, Energie- und Eiweißstoffwechsel)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Kulla, S.:

Untersuchungen zum Einfluß von Kaliumdiformiat als Futterzusatz auf das Keimspektrum und Parameter des mikrobiellen Stoffwechsels im Chymus sowie verschiedene Verdauungsprozesse von Absetzferkeln  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Möller, T.:

Untersuchungen zum Einfluß eines Oreganoöl-Zusatzes zum Futter auf die Rohnährstoffverdaulichkeit, N-Bilanz sowie auf Parameter des mikrobiellen Stoffwechsels im Verdauungstrakt von Absetzferkeln  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Oppmann, H.:

Ernährungsphysiologische Studien am Hund (Verdauung, Energie- und Eiweißstoffwechsel, von 1900 bis 1950)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Seiwald, U.:

Die Ernährung von Embryonen bis zum Blastozystenstadium : eine Literaturstudie mit einem Vergleich der In-vivo-/In-vitro-Bedingungen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Will, K.:

Wirksamkeit und Verträglichkeit einer parenteralen Ernährung und einer frühzeitigen enteralen Ernährung bei der Parvovirose des Hundes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Vortragsabstracts

- Blank, R., Mosenthin, R., Sauer, W.-C., Pietrzak, T., Zentek, J.:  
Effect of fumaric acid supplementation and dietary buffering capacity on the concentration of microbial metabolites in ileal digesta of young pigs  
55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2001  
In: Breves, G. (Hrsg.):  
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10, 153
- Bothe, C., Vervuert, I., Coenen, M.:  
Effects of oat processing on postprandial glucose and insulin profiles in horses  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 46
- Coenen, M.:  
Aktualne poglady na temat zywienia krów wysokomlecznych / Aktuelle Probleme in der Fütterung von Hochleistungskühen  
In: VIII Miedzynarodowy Kongres pro animali 2001, 13-18
- Coenen, M., Boyens, B.:  
Capacity of zeolithe to depress the oestrogenic effects of zearalenone  
55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 6.-8.3.2001  
In: Breves, G. (Hrsg.):  
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10, 175  
Gleichzeitig in: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 55
- Coenen, M., Vervuert, I.:  
Lekarsko-weterynaryjne aspekty zywienia koni sportowych / Tierärztliche Aspekte in der Fütterung von Sportpferden  
In: VIII Miedzynarodowy Kongres pro animali (2001) 19-24
- Harmeyer, J., Coenen, M., Vervuert, I., Sporleder, H.P.:  
Effect of L-Carnitine (LC) supplementation during training on muscle carnitine and plasma biochemical values  
In: Proceedings of Equine Nutrition Physiology, Lexington, Ky, 31.5.-2.6.2001, 282
- Hebeler, D., Kulla, S., Winkenwerder, F., Kamphues, J., Zentek, J., Amtsberg, G.:  
Influence of a formic-acid-potassiumformate-complex on chyme composition as well as on the intestinal microflora of weaned piglets.  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 33
- Heldt, D., Tabeling, R., Gregory, P.C., Kamphues, J.:  
Effects of enzyme supplementation in pancreatic duct ligated minipigs fed a high-fat diet  
Proc. 5<sup>th</sup> ESVCN-Conference, 13.-14.09.2001, Sursee, Switzerland, 80
- Kamphues, J.:  
Fütterungsbedingte Gesundheitsprobleme beim Mastschwein  
In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):  
Vortragszusammenfassungen BPT Kongress, Hannover, 20.-23.9.2001, 165-168
- Kamphues, J.:  
Safety of feedstuffs – comments from the view of feed science and veterinary medicine  
In: Micronutrients 2001 – 8<sup>th</sup> Symposium Vitamins and Additives in Nutrition of Man and Animal, Jena/, 26.-27.9.2001, Abstracts, 6



- Kamphues, J.:  
Sichere Futtermittel als eine Voraussetzung für sichere Lebensmittel 24. Lemgoer Arbeitstagung  
Fleisch + Feinkost an der Fachhochschule Lippe  
In: 24. Lemgoer Arbeitstagung Fleisch und Feinkost – Aktuelles rund um Fleisch, Fleischerzeugnisse  
und Feinkost (2001) 21-23
- Kamphues, J.:  
Sicherung der Proteinversorgung beim Schwein – Konsequenzen aus dem Tiermehl- und  
Fischmehlverbot  
In: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 108 (2001), 474-475
- Kamphues, J., Frömbling, M., Wolf, P.:  
Influences of crude fiber content in the diet and of the species on digestibility of organic matter in pet  
birds compared to hens  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 20
- Kamphues, J., Möller, T., Gössling, A., Hebler, D., Amtsberg, G.:  
Investigations on potential effects of oreganon extracts (oil) on nitrogen balance, intestinal flora and  
products of microbial activity in the alimentary tract of weaned piglets  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 79
- Kamphues, J., Reichmuth, C., Rade, C., Zentek, J., Wolf, P.:  
Feedstuffs pests (insects and mites) – Their incidence and effects for the feed quality, feed producers  
and animal health  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 61
- Kamphues, J., Stolte, M., Rust, P.:  
Investigations on sulfate concentration in whey products and milk replacers and its effects on faeces  
composition in calves  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 69
- Kamphues, J., Zentek, J., Oberthuer, R. C., Flachowsky, G., Coenen, M.:  
The potential role (residual infectivity) of different feedstuffs of animal origin in the transmission of  
BSE  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 37
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J., Neumann, U., Ring, C., Sürrie, C., Distl, O.:  
Untersuchung der Schalenfestigkeit und Knochenstabilität von Legehennen in drei verschiedenen  
Haltungssystemen  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT,  
Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.09.2001, D 10, 1-4
- Mandischer, C., Tabeling, R., Gregory, P. C., Kamphues, J.:  
Changes in pre-caecal starch and protein digestibility by enzyme substitution in pancreatic duct ligated  
pigs In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 25

- Schlüter, R., Zentek, J., Kamphues, J.:  
 Health and performance of fattening pigs fed a conventional, cereal based diet or a diet based on food residues and potatoes in a large pig farm  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 78
- Tabeling, R., Heldt, Gregory, P. C., Kamphues, J.:  
 Pre-caecal digestibility of amino acids and plasma concentrations of amino acids in pancreatic duct ligated pigs fed a high fat diet  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 26
- Tabeling, R., Schade, C. H., Kamphues, J.:  
 Development of feed intake, body weight and backfat thickness of sows offered a mixed feed with high portion of dried sugar beet pulp ad libitum during pregnancy  
 55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.-08.03.2001  
 In: Breves, G. (Hrsg.):  
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10, 110
- Tabeling, R., Schade, C. H., Kamphues, J.:  
 Effects of feeding pregnant sows ad libitum a sugar beet pulp rich diet on development of body weight and backfat thickness and reproductive performance  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 77
- Tabeling, R., Schwier, S., Kamphues, J.:  
 Effects of different feeding and housing conditions for sows on faeces quality (dry matter content and consistence)  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 64
- Vervuert, I., Coenen, M., Braun, S.:  
 Nutrition and feeding practice in Icelandic horses in Iceland and after importation to Germany  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 62
- Vervuert, I., Coenen, M., Braun, S.:  
 Nutrition and health status in Icelandic horses in Iceland and after import to Germany  
 55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.-08.03.2001  
 In: Breves, G. (Hrsg.):  
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10, 49
- Vervuert, I., Coenen, M., Höltershinken, M., Venner, M., Rust, P.:  
 „Assessment of selenium status in horses“  
 In: Advances in Equine Nutrition II  
 Kentucky Equine Research, Nottingham: University Press, 2001, 111
- Vervuert, I., Coenen, M., Paar, M.:  
 Obstructive enterolith in a two-year old thoroughbred mare – a case report  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 72
- Wolf, P.:  
 Unspecific colics in horses caused by hay contaminated with meadow saffron (*colchicum autumnale*)  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 48

- Wolf, P., Kamphues, J.:  
Handfeeding of young parrots – techniques, diets and recommendations  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 73
- Wolf, P., Kamphues, J.:  
Investigations on energy and nutrient contents of commercial handrearing diets for pet birds  
55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.-08.03.2001  
In: Breves, G. (Hrsg.):  
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10, 51
- Wolf, P., Kamphues, J., Blanke, H. J., Wohlsein, P., Stöber, M.:  
Deaths in cattle caused by ingestion of tulip onions (*tulipa gesneriana*)  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 88
- Wolf, P., Rabehl, N., Kamphues, J.:  
Investigations on feather growth in canaries and potential influences of nutrient supply  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 67
- Wolf, P., Schröder, A., Seide, A., Kamphues, J.:  
Influences of crude fiber content and structure in feedstuffs on the ingestion behaviour in dwarf rabbits, guinea pigs and chinchilla  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 14
- Wolf, P., Schröder, A., Seide, A., Kamphues, J.:  
Investigations on the influence of crude fibre contents as well as of the structure in feedstuffs on ingestion behaviour in dwarf rabbits, guinea pigs and chinchilla  
55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.-08.03.2001  
In: Breves, G. (Hrsg.):  
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10, 53
- Wolf, P., Wenger, A., Schröder, A., Kamphues, J.:  
The nutrition of the chinchilla as companion animal: data, influences and dependences  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 71
- Zentek, J.:  
Konsequenzen des Fütterungsverbotes für Tiermehl vom 1. Dezember 2000 für die Fütterungspraxis beim Schwein  
In: Arbeitskreis Tiergarten Hannover (Hrsg.):  
31. Tagung des Arbeitskreises Tiergarten, Hannover, 5.-7.4.2001, 10-14
- Zentek, J.:  
Sinnvolle diätetische Maßnahmen bei Magen-/Darmerkrankungen der Katze  
In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):  
Vortragszusammenfassungen Kongress des BPT, Hannover, 20.-23.9.2001, 377-382
- Zentek, J., Buhl, K., Wolf, S., Nolte, I., Pohlenz, J.:  
Copper accumulation and liver cirrhosis in German Shepherds with normal dietary copper intake  
In: Micronutrients 2001 – 8<sup>th</sup> Symposium Vitamins and Additives in Nutrition of Man and Animal, Jena, 26.-27.9.2001, 38

- Zentek, J., Day, M.-J., Hall, E.-J., German, A.-J., Haverson, K., Bailey, M., Fone, J., Rolfe, V., Butterwick, R., Batt, R.-M.:  
 Histological, immunohistochemical and flow cytometric investigations in dogs with non-specific dietary sensitivity, 55. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 06.-08.03.2001  
 In: Breves, G. (Hrsg.):  
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10, 26
- Zentek, J., Day, M. J., Hall, E. J., German, A. J., Haverson, K., Bailey, M., Fone, J., Rolfe, V., Butterwick, R., Batt, R. M.:  
 Morphology and immunopathology of the small and large intestine in dogs with dietary sensitivity  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 27
- Zentek, J., Day, M.-J., Hall, E.-J., German, A.-J., Haverson, K., Bailey, M., Fone, J., Rolfe, V., Butterwick, R., Batt, R.-M.:  
 Morphology and immunopathology of the small and large intestine in dogs with non-specific dietary sensitivity  
 In: Proceedings of the Waltham Symposium on Dog and Cat Nutrition, Vancouver, 7.8.2001, 29
- Zentek, J., Große Beilage, E., Wendt, M.:  
 Acute nitrite intoxication in fattening pigs (case report)  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 59
- Zentek, J., Kamphues, J.:  
 Unpleasant egg taint in spite of “uncritical” diet composition – influences of different treatments  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 65
- Zentek, J., Kaufmann, D., Pietrzak, T.:  
 Investigations on intestinal effects of mannanoligosaccharides, transgalactooligosaccharides, lactose and lactulose in dogs  
 In: Proceedings of the Waltham Symposium on Dog and Cat Nutrition, Vancouver, 7.8.2001, 43
- Zentek, J., Marquart, B., Pietrzak, T.:  
 Compatibility and digestibility of mixed diets with various hydrocolloid and water contents in 3 different breeds of dogs  
 In: Proceedings of the Waltham Symposium on Dog and Cat Nutrition, Vancouver, 7.8.2001, 42
- Zumbrock, B., Wolf, P., Kamphues, J.:  
 Investigations on ingestion behaviour and digestibility of organic matter in rabbits of different breeds (belgian giants, new zealand white, dwarf rabbits)  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings of the 5<sup>th</sup> ESVCN conference, Sursee, 13.-14.9.2001, 12

## Sonstiges

Coenen, M.:

Mischfuttermittel für Pferde – Die Qual der Wahl  
In: Reitsportmagazin spezial 6 (2001) 11-13

Kamphues, J.:

Daten zur Fütterung landwirtschaftlicher Nutztiere  
In: Mentzel 2002, Landwirtschaftlicher Kalender, 2001, 313-343

Kamphues, J.:

Fütterungsbedingte Gesundheitsprobleme bei Mastschweinen  
Vet-MedReport, Sonderausgabe V5, 2001, 18

Kamphues, J.:

Getreide, Gras und Wasser oder ausgewogene Ernährung?  
In: VDL-Journal 10 (2001) 10-11

Meyer, H.:

Rezension zu: Sax, B.: Animals in the Third Reich  
In: Berliner und Münchner tierärztliche Wochenschrift (2001) 308-309

Tabeling, R.:

EU-Vorschrift: Mehr Rohfaser in das Trächtigkeitsfutter?  
In: Schweinezucht und Schweinemast 3 (2001) 10-12

Tabeling, R.:

Rohfaser hilft bei Darmträgheit  
In: Schweinezucht und Schweinemast 4 (2001) 22-23

Vervuert, I., Coenen, M.:

Sportpferde richtig versorgen  
In: Pferde Zucht und Haltung 1 (2001) 78-88

Wolf, P., Kamphues, J.:

Empfehlungen zur Fütterung von Kaninchen und Nagern  
Praxisnah 5 (2001) 16-19

Wolf, P., Kamphues, J.:

Störungen im Mineralstoffhaushalt von Ziervögeln  
In: Vets & Pets, Jahrgang 5,1 (2001) 3-4

Wolf, P., Wendler, C., Kamphues, J.:

Sepiaschalen in der Ziervogelfütterung - immer noch up to date?  
In: Gefiederte Welt 5 (2001) 196-198

## **Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie**

### Buch

Hartung, J., Wathes, C. M.:  
Livestock farming and the environment, proceedings of Workshop 4 on Sustainable Animal  
Production, Hannover, 28.9.2000, Braunschweig: FAL, 2001, 56 S. (Landbauforschung Völknerode,  
Sonderheft ; 226)  
ISBN 3-933140-53-6

### Buchbeiträge

Knierim, U., Carter, C. S., Fraser, D., Gärtner, K., Lutgendorf, S. K., Mineka, S., Panksepp, J., Sachser, N.:  
Good welfare : improving quality of life  
In: Broom, D. M. (ed.):  
Coping with challenge: welfare in animals including humans, , Berlin : Dahlem Univ. Press, 2001, 79-  
100 (Dahlem Workshop Report ; 87)

Seedorf, J.:  
NOx-Messgerät mit Ammoniak-Konverter  
In: Messmethoden für Ammoniak-Emissionen, Darmstadt: KTBL, 2001, 101-109 (KTBL-Schrift ; 40  
1)

### Kongressberichte

Nachtrag für 1999

Nowak, B., Remien, D., Blanke, T., Seidler, D., Wenzel, S., Hartung, J.:  
Untersuchungen zur Praxis der CO<sub>2</sub>-Betäubung von Schweinen in einem ausgewählten Schlachtbetrieb  
aus der Sicht von Tier- und Arbeitsschutz sowie der Fleischbeschaffenheit  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
40. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 29.9-1.10.1999,  
28-34

Nachtrag für 2000

Hesse, D., Knierim, U., Borell, E. von, Hermann, H.-J., Koch, L., Müller, C., Rauch, H.-W., Sachser, N.,  
Schwabebauer, K., Zerbe, F.:  
Voluntary testing procedure of farm animal housing equipment with regard to animal welfare  
In: EurAgEng  
Proceedings AgEng Warwick 2000: full papers, agricultural engineering into the third millennium,  
Warwick, 2-7.7.2000, Paper Number 00-FB-044 (6 S.)

2001

Felten, C., Küppers, M., Missel, T.:

Measures to assess and to reduce microbiological pollution in waste sorting plants

In: Poussières, fumées et brouillards sur les lieux de travail: risque et prévention, (Stäube, Rauche und Nebel am Arbeitsplatz: Risiken und Prävention) Actes Colloque International, Toulouse 11.-13.6.2001, 174-178

Hartung, J.:

Environmental impact of substances emanating from pig and laying hen husbandry systems

In: Moennig, V. (Hrsg.):

Safeguarding animal health in global trade, proceedings of Workshop 9 on Sustainable Animal Production, Hannover, 5.-6.10.2000, Braunschweig: FAL, 2001, 7-12

(Landbauforschung Völknerode, Sonderheft ; 229 )

ISBN 3-933140-54-4

Hartung, J., Wathes, C. M.:

Environmental Impact of Livestock Farming in Europe

In: Hartung, J. (Hrsg.):

Livestock farming and the environment, proceedings of Workshop 4 of Sustainable Animal Production, Hannover, 28.9.2000, Braunschweig: FAL, 2001, 1-3

(Landbauforschung Völknerode, Sonderheft ; 226)

ISBN 3-933140-53-6

Knierim, U.:

Ansätze zur guten fachlichen Praxis in der Tierhaltung aus der Sicht des Tierschutzes

In: Gute fachliche Praxis : welchen Beitrag leistet die Verfahrenstechnik?, KTBL / DLG / FNL-Vortragstagung, Veitshöchheim, 4.4.2001, Darmstadt: KTBL, 2001, 31-37 (KTBL-Schrift ; 400)

Knierim, U., Ellerbrock, S.:

The effect of stocking density on plumage, skin and leg condition in turkeys

In: Oester, H. (Hrsg.):

Proceedings of the 6th European Symposium on Poultry Welfare 2001, Zollikofen, 1.-4.9.2001, 338-340

Nowak, B., Seidler, D., Wenzel, S., Hartung, J.:

Vergleich von Elektrobetäubung und CO<sub>2</sub>-Betäubung anhand blutgetragener Belastungsindikatoren und der Fleischbeschaffenheit bei Schlachtschweinen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes, Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2000, 68-74

Nowak, B., Wenzel, S., Seidler, D., Hartung, J.:

Vergleich der Belastungsreaktionen von Schlachtschweinen bei drei verschiedenen Betäubungsverfahren

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Bericht des 24. Kongresses der DVG, Leitthema: Aktuelle Forschung, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, 681-685

Seedorf, J., Hartung, J.:

Emission of airborne particulates from animal production

In: Hartung, J. (Hrsg.):

Livestock farming and the environment, proceedings of Workshop 4 of Sustainable Animal Production, Hannover, 28.9.2000, Braunschweig: FAL, 2001, 15-22

(Landbauforschung Völknerode, Sonderheft ; 226)

ISBN 3-933140-53-6

Seedorf, J.:

Luftgetragene Keime und Endotoxine in der Nutztierhaltung

In: Emissionen aus der Tierhaltung und ihre Minderung, Vorträge der 3. Informationsveranstaltung „Umweltverträgliche Landwirtschaft“ 2.-3.12.1999, Darmstadt: KTBL, 2001, 54-59  
(KTBL-Arbeitspapier ; 275)

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag für 2000

Missel, T.:

Keim- und Staubbelastrung von Müllwerkern bei der Abfallsammlung

In: Staub - Reinhaltung der Luft 60 (2000) 150-156

2001

Briese, A., Sewerin, K., Knierim, U., Hartung, J.:

Ausgestaltete Käfige in der Legehennenhaltung - rechtliche Rahmenbedingungen und Ansatzpunkte für ihre wissenschaftliche Beurteilung

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 105-109

Dixit, V. D., Marahrens, M., Parvizi, N.:

Transport stress modulates adrenocorticotropin secretion from peripheral bovine lymphocytes

In: Journal of animal science 79 (2001) 729-734

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

Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit. 1. Mitteilung: Legeleistungsmerkmale

In: Züchtungskunde 73 (2001) 290-307

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

Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit. 3. Mitteilung: Knochenfestigkeit

In: Züchtungskunde 73 (2001) 387-398

Missel, T., Schies, U.:

Abhängigkeiten zwischen Staub- und Luftkeimkonzentrationen in Raum- und Außenluft

In: Tiefbau (2001) 91-97

Waiblinger, S., Knierim, U., Winckler, C.:

The development of an epidemiologically based on-farm welfare assessment system for use with dairy cows

In: Acta agriculturae scandinavica 30 (2001) 73-77



## Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hartung, J.:

Editorial board of the Annals of Agricultural and Environmental Medicine, Lublin: Institute of Agricultural Medicine, 2001  
ISSN 1232-1966

Hartung, J.:

Schriftleiter der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2001  
ISSN 0341-6593

## Dissertationen

Außel, M.:

Belastung von Schlachtschweinen in zwei Zuführungssystemen zur Elektrobetäubung und die Auswirkungen auf das Wohlbefinden  
Diss., Tierärztlichen Hochschule Hannover, 2001

Remien, D.:

Gasmessungen bei der Kohlendioxidbetäubung von Schweinen in einem ausgewählten Schlachtbetrieb  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Vortragsabstracts / Poster

Nachtrag für 1999

Briese, A.:

Electrical stunning in pigs - reactions after stunning and sticking  
In: Proceedings International Workshop on Pig Stunning Systems and Animal Welfare Billund, 25.-27.8.1999 (Poster)

Nachtrag für 2000

Briese, A.:

Legehennenhaltung im 21. Jahrhundert  
In: Proceedings EUROTIER 2000, Hannover, 28.11.-1.12.2000 (Poster)

2001

Knierim, U.:

Effects of environmental enrichment on the pecking, scratching and dust-bathing behaviour of broilers  
In: Garner, J. P., International Society of Applied Ethology (Hrsg.):  
Proceedings 35th international congress of the International Society of Applied Ethology, Davis, 4.-9.8.2001, 178

Marahrens, M., Hartung, J., Meyn, K.:  
Langzeittransporte von Rindern  
In: Bundesinstitut für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (Hrsg.):  
4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 11.-13.10.2001, 60

### Sonstiges

Nachtrag für 2000

Missel, T.:  
Schöner Schimmel  
In: GEO 6 (2000) 187-188

2001

Briese, A.:  
Die BSE-Krise in Deutschland - Chance für die Umwelt, Tier- und Verbraucherschutz?  
In: GAIA 10, 2 (2001) 4-5

Briese, A.:  
Der Tierarzt als berufener Schützer der Tiere  
In: FECAVA (Hrsg.):  
Proceedings European Student Congress, Berlin, 26.10.2001, 36

Briese, A., Altmann, A. v.:  
Tierschutzgerechtes Betäuben und Töten von Pferden 2001  
In: Merkblatt der Tierärztlichen Vereinigung für Tierschutz, Bramsche

Hartung, J., Pohlenz, J.:  
Marktbereinigung kein vernünftiger Grund zur Tötung  
In: Vetimpulse 15.4.2001 (2001)

Hartung, J., Pohlenz, J.:  
Die Risikogruppe ist offensichtlich, Massenschlachtungen zur Marktentlastung sind nicht zu  
verantworten  
In: Fleischwirtschaft 81 (2001) 8

Schulze-Westerath, H.:  
Auswirkungen von Anreicherungen der Haltungsumwelt bei Masthühnern auf deren Lernfähigkeit,  
Furchtniveau und Entwicklungsstabilität  
In: Mitteilungsblatt Ethologische Gesellschaft, Mai 2001 (2001) 45

Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bicker, G.:  
Sources and targets of nitric oxide signalling in insect nervous systems  
In: Cell & tissue research 303 (2001) 137-146
- Bicker, G.:  
Nitric oxide: an unconventional messenger in the nervous system of an orthopteroid insect  
In: Archives insect biochemistry and physiology 48 (2001) 100-110
- Fincke, O., Hadrys, H.:  
Unpredictable offspring survivorship in the damselfly *Megaloprepus coerulatus*, shapes parental behavior, constrains sexual selection and challenges traditional fitness estimates  
In: Evolution 55 (2001) 762-772
- Haase, A., Stern, M., Wächtler, K., Bicker, G.:  
A tissue-specific marker of *Ecdysozoa*  
In: Development, genes and evolution 211 (2001) 428-433
- Meisert, A., Schulz, D., Lehmann, H.:  
The ultrastructure and development of the light line in the *Geraniaceae* seed coat  
In: Plant biology 4 (2001) 351-356
- Neukirch, M., Kunz, U.:  
Isolation and preliminary characterization of several viruses from koi (*Cyprinus carpio*) suffering gill necrosis and mortality  
In: Bulletin of the European Association of Fish Pathology 21 (2001) 125-135
- Petrunkina, A. M., Friedrich, J., Drommer, W., Bicker, G., Waberski, D., Töpfer-Petersen, E.:  
Kinetic characterization of the changes in protein tyrosine phosphorylation of membranes, cytosolic Ca<sup>2+</sup> concentration and viability in boar sperm populations selected by binding to oviductal epithelial cells  
In: Reproduction 122 (2001) 469-480
- Schierwater, B., DeSalle, R.:  
Current problems with the zootype and the early evolution of Hox genes  
In: Journal of experimental zoology 291 (2001) 169-174

Vortragsabstracts

- Baum, C., Fleischer, L.G., Meyer, H. Siebers, W., Stelzer, R.:  
Gelation kinetics of a gel collected from the corneocytes of the pilot whale (*Globicephala melas*).  
Zoology 104, Suppl. 4 (2001) 53
- Schierwater, B. DeSalle, R.:  
The zootype, Hox gene nomenclature and the early evolution of Hox genes  
In: Abstracts, eighth congress of the European Society for Evolutionary Biology, Aarhus, 20-25.8.2001, 245

Sonstiges

Melber, A.:

Wanzen

In: Der Steinberg bei Wesseln, Natur und Landschaft im Landkreis Hildesheim

In: Mitteilungen der Paul-Feindt-Stiftung 2, (2001) 99-104

## **Institut für Tierschutz und Verhalten (Heim-, Labortiere, Pferde)**

### Buchbeiträge

Baumans, V., Remie, R., Hackbarth, H., Timmerman, A.:

Experimental procedures

In: Zutphen, L. F. M. van (Hrsg.):

Principles of laboratory animal science, Amsterdam: Elsevier, 2001, 313-333

ISBN 0-444-50612-8

Hackbarth, H.:

Surveillance of animal protection in veterinarian faculties, updated by experience of

Senatskommission work of Deutsche Forschungsgemeinschaft

In: Schauer, A. (Hrsg.):

Ethics in medicine, Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2001, 544-552

ISBN 3-525-45312-4

### Kongressbericht

Neff, C., Kummerfeld, N., Hackbarth, H. J., Zinke, A.:

Die Belastung von Rassegeflügel durch Transport

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tierschutz und Ethik, Tierhaltung, Jagd und Fischerei, Tagung der Fachgruppen Tierschutzrecht und

Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik, Nürtingen, 15.-16.2.2001, 88-95

### Dissertationen

Burfeindt, K.:

Tierärztliche Empfehlungen für die Unterbringung von Ziervögeln in Tierheimen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Schleif, O.:

Ein Beitrag zur tiergerechten Haltung der Ratte anhand der Literatur

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Steible, J.:

Der Hund als Tiermodell in der Parodontologie am Beispiel der rekonstruktiven Parodontitistherapie,  
Mainz: Wissenschaftsverl., 2001

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

ISBN 3-89653-918-3

### Sonstiges

Hackbarth, H.:

Stellungnahme zum Artikel „Tierleid für den Dokortitel“

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 3 (2001) 269

## **Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung**

### Bücher

Distl, O.:  
Exterieurbeurteilung von Nutztieren, 2. erweiterte Auflage, München: Hieronymus, 2001, 179 S.  
ISBN 3-89791-197-3

Distl, O.:  
Tierzucht, 2. erweiterte Auflage, München: Hieronymus, 2001, 291 S.  
ISBN 3-89791-190-6

Petri, S., Distl, O., Nolte, I.:  
Erbliche Erkrankungen des Hundes. Gelenke, Knochen, Muskulatur, CD-ROM, Hannover: Schlüter,  
2001  
ISBN 3-87706-629-1

### Herausgebortätigkeit

Distl, O., Wrede, J.:  
EAAP-Animal Genetic Data Bank  
In: URL: <http://www.tiho-hannover.de/Einricht/Zucht/eaap/index.htm> Update 2001, 1715 S.

### Buchbeiträge

Distl, O.:  
Erbkrankheiten und Genveränderungen, genetische Krankheitsresistenz  
In: Behrens, H.:  
Lehrbuch der Schafkrankheiten, Berlin: Parey, 2001, 4. Auflage, 363-384  
ISBN 3-8263-3186-9

Distl, O.:  
Entropium, Mikrophthalmie  
In: Behrens, H.:  
Lehrbuch der Schafkrankheiten, Berlin: Parey, 2001, 4. Auflage, 46-47  
ISBN 3-8263-3186-9

Ollivier, L., Wrede, J., Distl, O.:  
An overview of the genetic resources of pigs and their management and conservation  
In: Ollivier, L. (ed.):  
Pig genetic resources in Europe : characterisation and conservation Wageningen : Wageningen Pers,  
2001 (EAAP publication ; 104) 5-14  
ISBN 9074134939

## Kongressberichte

- Bader, A., Drögemüller, C., Kuiper, H., Wöhlke, A., Leeb, T., Distl, O.:  
Vergleichende Genomkartierung von HSA21 und BTA1 zur molekulargenetischen Aufklärung des Polled-Locus beim Rind  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.9.2001, B 15, 1-4
- Blazyczek, I., Hamann, H., Ohnesorge, B., Deegen, E., Leeb, T., Distl, O.:  
Vorkommen und Einflüsse auf die Luftsacktympanie beim Fohlen  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.9.2001, A 18, 1-4
- Giese, A., Jude, R., Sieme, H., Töpfer-Petersen, E., Distl, O., Leeb, T.:  
Molekularbiologische Charakterisierung des equinen CRISP1 Gens als Kandidatengen für Fruchtbarkeitsmerkmale beim Hengst  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.9.2001, C 17, 1-4
- Hamann, H., Distl, O.:  
Genetische Parameter für Klauenmerkmale bei ELP-Bullen und deren Beziehungen zur funktionalen Nutzungsdauer von Kühen  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.9.2001, A 23, 1-4
- Hauke, G., Drögemüller, C., Leeb, T., Distl, O.:  
Molekulargenetische Analyse des bilateralen konvergierenden Strabismus mit Exophthalmus beim Deutschen Braunvieh  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.9.2001, B 02, 1-4
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J., Neumann, U., Ring, C., Sürle, C., Distl, O.:  
Untersuchung der Schalenfestigkeit und Knochenstabilität von Legehennen in drei verschiedenen Haltungssystemen  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.9.2001, D 10, 1-4
- Rak, S. G., Drögemüller, C., Kuiper, H., Nolte, I., Bullerdiek, J., Leeb, T., Distl, O.:  
Kartierung von Kandidatengen für die kongenitale Taubheit beim Dalmatiner  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.9.2001, B 13, 1-4
- Spötter, A., Drögemüller, C., Kuiper, H., Brenig, B., Leeb, T., Distl, O.:  
Molekulargenetische Charakterisierung von Kandidatengen für die embryonale Überlebensrate beim Schwein  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT, Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.9.2001, A 11, 1-4

Steinheuer, R., Drögemüller, C., Hamann, H., Leeb, T., Distl, O.:  
Analyse der paternalen und maternalen Komponente von Fruchtbarkeitsmerkmalen beim Schwein  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT,  
Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.9.2001, A 10, 1-4

Wessels, G., Horstick, A., Hamann, H., Distl, O.:  
Analyse von Fruchtbarkeitsmerkmalen von ostfriesischen und schwarz-braunen Milchschaafen  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion, Vortragstagung der DGfZ/GfT,  
Kurzfassungen, Weihenstephan, 12.-13.9.2001, A 29, 1-4

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2000

Drögemüller, C., Distl, O., Leeb, T.:  
Identification of a highly polymorphic microsatellite within the bovine ectodysplasin A (ED1) gene on  
BTA Xq22-24  
In: Animal genetics 31 (2000) 416

2001

Del Bo, L., Polli, M., Longeri, M., Ceriotti, G., Looft, C., Barre-Dirie, A., Dolf, G., Zanotti, M.:  
Genetic diversity among some cattle breeds in the Alpine area  
In: Journal of animal breeding and genetics 118 (2001) 317-325

Distl, O.:  
Die Bedeutung von Gesundheitsmerkmalen in der Zucht von Milchrindern  
In: Archiv für Tierzucht 44 (2001) 365-380

Drögemüller, C., Distl, O.:  
Umfangreiche Ergebnisse für Milch- und Landschaft  
In: Deutsche Schafzucht 93 (2001) 532-533

Drögemüller, C., Distl, O.:  
In weniger als zehn Jahren Scrapie-Resistent  
In: Deutsche Schafzucht 93 (2001) 32-36

Drögemüller, C., Distl, O., Leeb, T.:  
Partial deletion of the bovine ED1 gene causes anhidrotic ectodermal dysplasia in cattle  
In: Genome research 11 (2001) 1699-1705

Drögemüller, C., Hamann, H., Distl, O.:  
Candidate gene markers for litter size in different German pig lines  
In: Journal of animal science 79 (2001) 2565-2570

Drögemüller, C., Leeb, T., Distl, O.:  
Breeding for resistance to scrapie: detection of polymorphisms in the prion protein gene in German  
sheep breeds  
In: Archiv für Tierzucht 44 (2001) Special Issue 280-287



- Drögemüller, C., Leeb, T., Distl, O.:  
PrP genotype frequencies in German breeding sheep and the potential to breed for resistance to scrapie  
In: Veterinary record 149 (2001) 349-352
- Herrmann, R., Utz, J., Rosenberger, E., Doll, K., Distl, O.:  
Risk factors for congenital umbilical hernia in German Fleckvieh  
In: Veterinary journal 162 (2001) 233-240
- Herrmann, R., Utz, J., Rosenberger, E., Wanke, R., Doll, K., Distl, O.:  
Einfluss des angeborenen Nabelbruchs auf die Mast- und Schlachtleistung bei Bullenkälbern der Rasse  
Deutsches Fleckvieh  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 88-95
- Herrmann, R., Utz, J., Rosenberger, E., Wanke, R., Doll, K., Distl, O.:  
Vorkommen und wirtschaftliche Bedeutung des angeborenen Nabelbruchs beim Deutschen Fleckvieh  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 114 (2001) 22-29
- Hirooka, H., de Koning, D. J., Harlizius, B., van Arendonk, J. A., Rattink, A. P., Groenen, M. A., Brascamp, E. W., Bovenhuis, H.:  
A whole-genome scan for quantitative trait loci affecting teat number in pigs  
In: Journal of animal science 79 (2001) 2320-2326
- Horstick, A., Distl, O.:  
Eutermerkmale bei Milchschafen beschreiben  
In: Deutsche Schafzucht 93 (2001) 468-472
- Horstick, A., Distl, O.:  
Genetische Parameter für linear beschriebene Eutermerkmale bei ostfriesischen Milchschafen  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 353-366
- Horstick, A., Hamann, H., Distl, O.:  
Analyse von Milchleistungsmerkmalen bei ostfriesischen und schwarz-braunen Milchschafen  
1. Mitteilung: Einfluss systematischer Umwelteffekte  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 277-289
- Horstick, A., Hamann, H., Distl, O.:  
Analyse von Milchleistungsmerkmalen bei ostfriesischen und schwarz-braunen Milchschafen  
2. Mitteilung: Genetische Parameter für Testtagsergebnisse  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 343-352
- Horstick, A., Hamann, H., Distl, O.:  
Multivariate Schätzung genetischer und residueller Korrelationen zwischen Milchleistungs- und linear  
beschriebenen Eutermerkmalen bei ostfriesischen und schwarz-braunen Milchschafen  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 367-376
- Kriegesmann, B., Dierkes, B., Leeb, T., Jansen, S., Brenig, B.:  
Two breed specific bovine MC1-R alleles in Brown Swiss and Saler breeds  
In: Journal of dairy science 84 (2001) 1768-1771
- Kuiper, H., Kutschke, L., Drögemüller, C., Leeb, T., Distl, O.:  
Assignment of the bovine ectodysplasin A gene (ED1) to bovine Xq22->q24 by fluorescence in situ  
hybridization  
In: Cytogenetics and cell genetics 92 (2001) 356-357

- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J. Ring, C., Glünder, G., Ahlers, C., Sander, I., Neumann, U., Distl, O.:  
Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit  
1. Mitteilung: Legeleistungsmerkmale  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 290-307
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J. Ring, C., Glünder, G., Ahlers, C., Sander, I., Neumann, U., Distl, O.:  
Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit  
2. Mitteilung: Eiquälitätsmerkmale  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 308-323
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J. Ring, C., Glünder, G., Ahlers, C., Sander, I., Neumann, U., Distl, O.:  
Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit  
3. Mitteilung: Knochenfestigkeit  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 387-398
- Müller, S., Wanke, R., Distl, O.:  
Inheritance of melanocytic lesions and their association with the white colour phenotype in miniatur swine  
In: Journal of animal breeding and genetics 118 (2001) 275-283
- Rattink, A. P., Faivre, M., Jungerius, B. J., Groenen, M. A., Harlizius, B.:  
A high-resolution comparative RH map of porcine chromosome (SSC) 2  
In: Mammalian genome 12 (2001) 366-370
- Rattink, A.P., Jungerius, B.J., Faivre, M., Chardon, P., Harlizius, B., Groenen, M.A.:  
Improving the comparative map of SSC2p-q13 by sample sequencing of BAC clones  
In: Animal genetics 32 (2001) 274-280
- Sonstegard, T. S., Barendse, W., Bennett, G. L., Brockmann, G. A., Drögemüller, C., Kalm, E., Kappes, S. M., Kühn, C., Li, Y., Schwerin, M., Taylor, J., Thomsen, H., Tassell, C. P. van:  
Consensus and comprehensive linkage maps of the bovine sex chromosomes  
In: Animal genetics 32 (2001) 115-117
- Spötter, A., Drögemüller, C., Kuiper, H., Brenig, B., Leeb, T., Distl, O.:  
Molecular characterization and chromosomal assignment of the porcine gene for leukemia inhibitory factor LIF  
In: Cytogenetics and cell genetics 93 (2001) 87-90
- Vogt, C., Distl, O.:  
Kongenitale typische Polyodontie beim Rind  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 68-72
- Wessmann, A., Distl, O., Gödde, T., Fischer, A., Demierre, S., Tipold, A.:  
Untersuchungen zum Erbgang der Hereditären Ataxie der Jack Russel Terrier - vorläufige Ergebnisse  
In: Kleintierpraxis 46 (2001) 65-70
- Wolf, V., Hamann, H., Scholz, H., Distl, O.:  
Einflüsse auf das Auftreten von Labmagenverlagerungen bei Deutschen Holstein Kühen  
In: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 403-408

Wolf, V., Hamann, H., Scholz, H., Distl, O.:  
Systematische Einflüsse auf das Auftreten von Labmagenverlagerungen bei Deutschen Holstein  
Kühen  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 257-265

#### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Distl, O.:  
Fachgutachter: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, Alfeld-Hannover: Schaper, 2001  
ISSN 0341-6593

Distl, O.:  
Redaktionskollegium: Archiv für Tierzucht, Dummerstorf: Sanitz, 2001  
ISSN 0003-9438

#### Dissertationen

Bader, A.:  
Molekulargenetische Untersuchungen zur Hornlosigkeit beim Rind  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Conrad, K.:  
Analyse der Struktur des caninen  $\beta$ -Sarkoglykangens, einem Kandidatengens für erbliche  
Muskeldystrophie beim Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Dorroch, U.:  
Isolierung und Charakterisierung merkmalsassoziiert exprimierter DNA-Sequenzen mittels 'mRNA-  
differential display' in ausgewählten Geweben bei Rind und Schwein  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Förner, E.:  
Entwicklung von Verhaltensmerkmalen bei Saugferkeln der Rassen Deutsches Edelschwein, Piétrain  
und deren Kreuzung in verschiedenen Aufstallungssystemen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Horstick, A.:  
Populationsgenetische Untersuchung von Milchleistungs- und Exterieurmerkmalen beim  
ostfriesischen und schwarzbraunen Milchschaaf  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Kuiper, H.:  
Zytogenetische Untersuchungen an verschiedenen Haustierspecies unter besonderer Berücksichtigung  
der tierzüchterischen Relevanz  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Petri, S.:  
Entwicklung und Evaluation des computerunterstützten Lernprogramms: "Erbliche Erkrankungen des  
Hundes - Gelenke, Knochen, Muskulatur"  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

- Russke, A.:  
Entwicklung von Klauenform und Klauenhorneigenschaften bei Jungrindern der Rassen Deutsche Holsteins und Deutsches Braunvieh  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Steinheuer, R.:  
Schätzung von Varianzkomponenten und Kandidatengeneffekten für die paternale und maternale Komponente von Fruchtbarkeitsmerkmalen beim Schwein  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Wolf, V.:  
Populationsgenetische Untersuchungen zum Auftreten der Labmagenverlagerung bei Deutschen Holstein Kühen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Wriedt, A.:  
Untersuchungen zur Farbvererbung bei Japanischen Mövchen (*Lonchura striata f. dom.*) unter besonderer Berücksichtigung der Manifestation von Katarakten bei der leuzistischen Farbvariante  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

#### Vortragsabstracts

- Drögemüller, C., Distl, O., Leeb, T.:  
A deletion within the bovine ED1 gene causes anhidrotic ectodermal dysplasia in cattle  
4th International Symposium on Molecular Medicine, Hersonissos, Griechenland, 18.-20.10.2001  
In: International journal of molecular medicine 8, Suppl. 1 (2001) 17

#### Sonstiges

- Distl, O., Doll, K.:  
Nabelbruch bei Fleckviehkälbern  
In: Fleckvieh 1 (2001) 44-45
- Hagel, T., Deinert, M., Distl, O.:  
Populationsgenetische und echokardiografische Untersuchung zum Vorkommen des insuffizienten Mitralklappenapparates beim Cavalier-King-Charles-Spaniel  
In: Gesellschaft zur Förderung Kynologischer Forschung (Hrsg.):  
Rundschreiben 14 (2001) 16-25
- Ketteritzsch, K., Brahm, R., Grußendorf, H., Rosenhagen, C. U., Distl, O.:  
Untersuchungen über die Bedeutung genetisch bedingter Augenerkrankungen beim Tibet Terrier und Entlebucher Sennenhund und Entwicklung eines Zuchtprogramms  
In: Gesellschaft zur Förderung Kynologischer Forschung (Hrsg.):  
Rundschreiben 13 (2001) 35-40
- Rak, S. G., Distl, O., Nolte, I., Bullerdiek, J.:  
Molekulargenetische Untersuchung der angeborenen Taubheit beim Dalmatiner  
In: Gesellschaft zur Förderung Kynologischer Forschung (Hrsg.):  
Rundschreiben 13 (2001) 41-46
- Wolf, V., Hamann, H., Distl, O.:  
Labmagenverlagerung ist erblich  
In: Land und Forst 24 (2001) 33-34

Wolf, V., Hamann, H., Scholz, H., Distl, O.:

Labmagenverlagerung bei Deutschen Holstein Kühen: Untersuchung von betriebsbedingten und genetischen Einflüssen

In: Milchpraxis 39 (2001) 74-76

## Institut für Virologie

### Kongressberichte

Floegel-Niesmann, G.:

Diagnose-Handbuch für Klassische Schweinepest als Bestandteil der neuen EU-Richtlinie  
In: Diagnose der Klassischen Schweinepest, 2. KSP-Workshop. 15.-16.11.2001, Greifswald  
<http://www.dvg.net/avid/ksp/floegel.pdf> (8 S.)

Floegel-Niesmann, G.:

Interlaboratory comparison test 2001 Serological differential diagnosis for BD 83-84  
In: European Union, EU Reference Laboratory for CSF (ed.):  
Report on the Annual Meeting of National Swine Fever Laboratories, Lindholm, 17.-18.5.2001,  
(SANCO/3948/2001), 59-82

Moennig, V.:

Pathogenese, Epidemiologie und Bekämpfung der BVD  
In: 3. Internationales Symposium zur BHV-1 und BVD-Bekämpfung, Stendal, 7.-9.3.2001, 143-149

Schwegmann, C., Zimmer, G., Herrler, G.:

Are intestinal mucins involved in the pathogenicity of transmissible gastroenteritis coronavirus?, 8.  
International Symposium on Nidoviruses, Lake Harmony, 20.-25.5.2000  
In: Advances in experimental medicine and biology 494 (2001) 219-223

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag für 2000

Merk, S., Beubauer, H., Meyer, H., Greiser-Wilke, I.:

Comparison of different methods for the isolation of Burkholderia cepacia DNA from pure cultures  
and waste water  
In: International journal hygiene environmental health 204 (2000) 127.-131

2001

Biagetti, M., Greiser-Wilke, I., Rutili, D.:

Molecular epidemiology of classical swine fever in Italy  
In: Veterinary microbiology 83 (2001) 205-215

Floegel-Niesmann, G.:

Classical swine fever (CSF) marker vaccine – trial III, evaluation of discriminatory ELISAs  
In: Veterinary microbiology 83 (2001) 121-136

Grummer, B., Beer, M., Liebler-Tenorio, E., Greiser-Wilke, I.:

Localisation of viral proteins in cells infected with bovine viral diarrhoea virus  
In: Journal general virology 82 (2001) 2597-2605

- Haas, L.:  
 “Neue” Viruskrankheiten des Schweines – Mechanismen und Konsequenzen  
 In: Grosstierpraxis 2,3 (2001) 6-13
- Heil-Franke, G., Haas, L., Horzinek, M. C., Müller, E., Liessmann, K.:  
 Die Bedeutung der Polymerase-Kettenreaktion (PCR) für die Diagnostik der Felinen Infektiösen Peritonitis (FIP)  
 In: Kleintierpraxis 46 (2001) 629-634
- Krempl, C., Herrler, G.:  
 Sialic acid binding activity of transmissible gastroenteritis coronavirus affects sedimentation behavior of virions and solubilized glycoproteins  
 In: Journal of virology 75 (2001) 844-849
- Messling, V. v., Zimmer, G., Herrler, G., Haas, L., Cattaneo, R.:  
 The hemagglutinin of canine distemper virus determines tropism and cytopathogenicity  
 In: Journal of virology 75 (2001) 6418-6427
- Moll, M., Klenk, H.-D., Herrler, G., Maisner, A.:  
 A single amino acid change in the cytoplasmic domains of measles virus glycoproteins H and F alters targeting, endocytosis, and cell fusion in polarized Madin-Darb canine kidney cells  
 In: Journal of biological chemistry 276 (2001) 17887-17894
- Oguzoglu, T. C., Floegel-Niesmann, G., Frey, H. R., Moennig, V.:  
 Differential diagnosis of classical swine fever and border disease: serological investigations of a pestivirus infection on an mixed farm  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 593-602
- Porntrakulpipat, S., Depner, K. R., Moennig, V.:  
 Are low-density granulocytes the major target cells of classical swine fever virus in the peripheral blood?  
 In: Journal of veterinary medicine B 48 (2001) 593-602
- Schwegmann, C., Zimmer, G., Yoshino, T., Enns, M., Herrler, G.:  
 Comparison of the sialic acid binding activity of transmissible gastroenteritis coronavirus and E. coli K99  
 In: Virus research 75 (2001) 69-73
- Tajima, M., Frey, H.-R., Yamato, O., Meade, Y., Moennig, V., Scholz, H., Greiser-Wilke, I.:  
 Prevalence of genotypes 1 and 2 of bovine viral diarrhea virus in Lower Saxony, Germany  
 In: Virus research 75 (2001) 31-42
- Uttenthal, A., Le Potier, M., Romero, L., De Mia, G. M., Floegel-Niesmann, G.:  
 Classical swine fever (CSF) marker vaccine, Trial I, challenge studies in weaner pigs  
 In: Veterinary microbiology 83 (2001) 85-106
- Wonnemann, H., Fliege-Niesmann, G., Moennig, V., Greiser-Wilke, I.:  
 Genetic typing of classical swine fever virus isolates from Germany  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 252-256
- Zimmer, G., Budz, L., Herrler, G.:  
 Proteolytic activation of respiratory syncytial virus fusion protein, cleavage at two furin consensus sequences  
 In: Journal of biological chemistry 276 (2001) 31642-31650

Zimmer, G., Trotz, I., Herrler, G.:

N-glycans of F protein differentially affect fusion activity of human respiratory syncytial virus  
In: Journal of virology 75 (2001) 4744-4751

### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Greiser-Wilke, I.:

Fachgutachterin der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift, Alfeld : Schaper, 2001  
ISSN 0341-6593

Haas, L.:

Editorial Board: Journal of veterinary medicine B, Berlin : Blackwell, 2001  
ISSN 0931-1793

Moennig, V.:

Editorial Board: International journal of food microbiology, Amsterdam : Elsevier, 2001  
ISSN 0168-1605

Moennig, V.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld : Schaper, 2001  
ISSN 0341-6593

Moennig, V.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld : Schaper, 2001  
ISSN 0023-2076

### Dissertationen

Fischer, S.:

Replikation des Virus der Klassischen Schweinepest in verschiedenen permanenten porcinen Zelllinien  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Kenklies, S.:

Vergleichende Untersuchung von drei Antigen-Capture ELISAs zum Nachweis von Bovinem  
Virusdiarrhoe Virus- (BVDV) Antigen im Blut von Rindern  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Schänzler, A.:

Charakterisierung aktueller Wildtyp-Hundestaupavirus-Isolate mit polyklonalen und monoklonalen  
Antikörpern  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Schüürmann, E.:

Die Übertragbarkeit des „Klassischen Schweinepestvirus“ durch in vivo und in vitro produzierte  
porzine Embryonen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Wonnemann, H.:

Vergleichende genetische Typisierung von Virusisolaten der Klassischen Schweinepest aus  
Niedersachsen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001



## Vortragsabstracts

Floegel-Niesmann, G.:

Serological differential diagnosis for BD 83-84

In: European Union, EU Reference Laboratory for CSF (ed.):

Report on the Annual Meeting of National Swine Fever Laboratories, Lindholm, 17.-18.5.2001, (SANCO/3948/2001), 83-84

Greiser-Wilke I.:

Automatisierte Probenvorbereitung für die PCR

In: Diagnose der Klassischen Schweinepest, 2. KSP-Workshop. 15.-16.11.2001, Greifswald

<http://www.dvg.net/avid/ksp/greiser2.pdf> (2 S.)

Greiser-Wilke I.:

Grundlagen der Real-Time PCR

In: Diagnose der Klassischen Schweinepest, 2. KSP-Workshop. 15.-16.11.2001, Greifswald

<http://www.dvg.net/avid/ksp/greiser1a.pdf> (1 S.)

<http://www.dvg.net/avid/ksp/greiser1b.pdf> (1 S.)

Greiser-Wilke I.:

Künftige Technologien in der Diagnostik: neue Entwicklungen bei der Polymerase-Kettenreaktion (PCR)

In: Gemeinsames Herbstsymposium der AFT und BFAV; Greifswald, 10.-11.09.2001

Greiser-Wilke, I.:

Standardisation of diagnostic PCR : survey on automation of PCR

In: European Union, EU Reference Laboratory for CSF (ed.):

Report on the Annual Meeting of National Swine Fever Laboratories, Lindholm, 17.-18.5.2001, (SANCO/3948/2001), 104-105

Moennig, V., Floegel-Niesmann, G.:

Control of classical swine fever in central and eastern European countries : programme for the potential use of a CSF marker vaccine during the change of conventional vaccination to non-vaccination policy

In: TAIEX Office (ed.):

Seminar on transition from a vaccination to a non-vaccination policy on CSF in the candidate countries, Hannover, 9.-10.7.2001 (4 S.)

Moll, M., Klenk, H.-D., Herrler, G., Maisner, A.:

Die Rolle der Masernvirusglykoproteine bei der Virusausbreitung im Epithelzellverband

In Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Dresden, 14.-17.3.2001, 65

Zimmer, G., Budz, L., Herrler, G.:

Ein neuer proteolytischer Aktivierungsmechanismus beim Fusionsprotein des respiratorischen Synzytialvirus: Spaltung an zwei konservierten Furin-Motiven

In: Jahrestagung der Gesellschaft für Virologie, Dresden, 14.-17.3.2001, 237

Zimmer, G., Budz, L., Herrler, G.:

Proteolytic processing of respiratory syncytial virus fusion protein: cleavage at two furin consensus sequences

In: Respiratory syncytial virus after 45 years, from bedside to bench, Segovia 1.-3.10.2001, 27

## Sonstiges

Haas, L., Greiser-Wilke, I.:

Dem Virus auf der Spur : molekulare Epidemiologie macht's möglich

In: Forschung fürs Leben (2001) 15-17

Haas, L.:

Maul- und Klauenseuche (MKS): eine klassische Tierseuche bleibt aktuell

In: Biologen heute, Rundbrief Nr. 30, 2001/2, 6-12

Herrler, G.:

Lernen von unseren Feinden

In: Forschung fürs Leben (2001) 18-20

Kongressberichte

Nachtrag 2000

Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:

Große Verluste durch den Fuchs bei der Auswilderung von Birkhühnern (*Tetrao tetrix* L.) im NSG  
Großes Moor, Landkreis Gifhorn/Niedersachsen

In: Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt / Sächsische Akademie für Natur und Umwelt  
(Hrsg.):

Birkhuhnschutz heute : Perspektiven für eine langfristige Entwicklung dieser Vogelart in  
mitteleuropäischen Lebensräumen, Dresden, 2000, 113-121

Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:

Local movements of wild boars in dense forest stands in Lower Saxony, Germany: preliminary results

In: International Society on Biotelemetry, Eiler, J. H. (ed.)

Biotelemetry 15, proceedings of the 15th International Symposium on Biotelemetry, Juneau 9.-  
14.5.1999 Wageningen, 2000, 342-344

ISBN 0-9707533-0-6

Sodeikat, G., Pohlmeier, K., Finkelmann, E.:

Use of transmitter darts for immobilizing and locating wild boars in dense forest stands

In: International Society on Biotelemetry, Eiler, J. H. (ed.)

Biotelemetry 15, proceedings of the 15th International Symposium on Biotelemetry, Juneau 9.-  
14.5.1999 Wageningen, 2000, 450-452

ISBN 0-9707533-0-6

Sodeikat, G., Pohlmeier, K., Gruentjens, T.:

Telemetrische Untersuchungen zur Raumnutzung von Birkhähnen auf dem Schießplatz Rheinmetall  
im östlichen Niedersachsen : erste Ergebnisse einer laufenden Studie

In: Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt / Sächsische Akademie für Natur und Umwelt  
(Hrsg.):

Birkhuhnschutz heute : Perspektiven für eine langfristige Entwicklung dieser Vogelart in  
mitteleuropäischen Lebensräumen, Dresden, 2000, 124-127

Strauss, E., Sodeikat, G., Hemmer, C., Rhein, U.:

erfassung und Bewertung von Birkhuhnlebensräumen mittels Fernerkundung

In: Sächsische Landesstiftung Natur und Umwelt / Sächsische Akademie für Natur und Umwelt  
(Hrsg.):

Birkhuhnschutz heute : Perspektiven für eine langfristige Entwicklung dieser Vogelart in  
mitteleuropäischen Lebensräumen, Dresden, 2000, 122-123

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2000

Pohlmeyer, K.:

Bejagen oder Pille?

In: Niedersächsischer Jäger 23 (2000) 2-5

2001

Ludwig, S., Strauß, E.:

Der Lebensraum ist nicht alles

In: Niedersächsischer Jäger 4 (2001)

Menzel, C.:

In einem Boot

In: Wild und Hund 1 (2001) 57

Menzel, C.:

Mehr Hasen gezählt

In: Neue Energie 4 (2001) 24-25

Menzel, C.:

Wind von allen Seiten

In: Niedersächsischer Jäger 1 (2001) 6-7

Meyer, W., Pohlmeyer, K., Schnapper, A., Hillmann, G.:

Subgroup differentiation in the Cervidae by hair cuticle analysis

In: Zeitschrift für Jagdwissenschaft 47 (2001) 253-258

Sodeikat, G.:

Ritter ohne Rüstung : Fuchs contra Birkhuhn

In: Wild und Hund 14 (2001) 28-33

Strauss, E.:

Wie glaubwürdig sind Rote Listen: Kommentar zu den Rote Listen gefährdeter Tierarten

In: Jäger 6 (2001) 24-27

Strauss, E., Ludwig, S.:

Der Lebensraum ist nicht alles : Ergebnisse einer internationalen Tagung in Belgien

In: Niedersächsischer Jäger 4 (2001) 51-53

Strauss, E., Pohlmeyer, K.:

Populationsdichte des Feldhasen (*Lepus europaeus* PALLAS, 1778) und die

Bejagungsaktivität in Niedersachsen

In: Zeitschrift für Jagdwissenschaft 47 (2001) 43-62

Strauss, E., Pohlmeier, K.:  
Untersuchungen des Instituts für Wildtierforschung zur Populationsökologie des Feldhasen  
In: DWV-News, Fachzeitschrift des Deutschen-Wildgehege-Verbandes 1 (2001) 4-5

Strauss, E., Pohlmeier, K.:  
Zur Populationsökologie des Feldhasen  
In: Natur- und Umweltschutzakademie NRW (Hrsg.):  
Wo liegt der Hase im Pfeffer? : Naturschutz & Rote Liste – Jagd & Hege  
NUA-Seminarbericht Band 7 (2001) 5-20

### Dissertation

Klupiec, P.:  
Die Helminthenfauna des Iltis (*Mustela putorius* L.) im Nordwestdeutschen Verbreitungsgebiet  
Diss. Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

### Vortragsabstracts / Poster

Keuling, O., Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:  
Habitat use of wild boar (*Sus scrofa* L.) in an agroecosystem in Lower Saxony (Germany) with special approach to source of food  
In: Hadjisterkotis, E., International Union of Game Biologists (Ed.):  
Wildlife Management in the 21st century, 25th international congress of the I.U.G.B. and 9th International Symposium Perdix, Lemesos-Cyprus, 1-7.9.2001, 109

Ludwig, S., Sodeikat, G., Strauß, E.:  
Habitat use-availability-analysis of black grouse (*Tetrao tetrix* L.) on a heathland-dominated area in Lower Saxony (Germany)  
In: Hadjisterkotis, E., International Union of Game Biologists (Ed.):  
Wildlife Management in the 21st century, 25th international congress of the I.U.G.B. and 9th International Symposium Perdix, Lemesos-Cyprus, 1-7.9.2001, 201

Menzel, C., Pohlmeier, K.:  
Habitat utilization by selected indigenous game species in the vicinity of wind-driven power generators  
In: Hadjisterkotis, E., International Union of Game Biologists (Ed.):  
Wildlife Management in the 21st century, 25th international congress of the I.U.G.B. and 9th International Symposium Perdix, Lemesos-Cyprus, 1-7.9.2001, 40

Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:  
Telemetry study on home range size and habitat use of black grouse (*Tetrao tetrix* L.) on a firing area covered with heather in Lower Saxony / Germany - first results  
In: Hadjisterkotis, E., International Union of Game Biologists (Ed.):  
Wildlife Management in the 21st century, 25th international congress of the I.U.G.B. and 9th International Symposium Perdix, Lemesos-Cyprus, 1-7.9.2001, 171

Sodeikat, G., Pohlmeier, K.:

Temporary home range modifications of wild boar (*Sus scrofa* L.) caused by drive hunts in Lower Saxony / Germany

In: Hadjisterkotis, E., International Union of Game Biologists (Ed.):

Wildlife Management in the 21st century, 25th international congress of the I.U.G.B. and 9th International Symposium Perdix, Lemesos-Cyprus, 1-7.9.2001, 42

Voigt, U., Pohlmeier, K.:

Small game survey in Lower Saxony - verifikation of grey partridges' population densities

In: Hadjisterkotis, E., International Union of Game Biologists (Ed.):

Wildlife Management in the 21st century, 25th international congress of the I.U.G.B. and 9th International Symposium Perdix, Lemesos-Cyprus, 1-7.9.2001, 173

## Institut für Zoologie

### Herausgebortätigkeit

Bauer, G., Wächtler, K.:  
Ecology and evolution of the freshwater mussels unionoida, Berlin: Springer, 2001, 394 S. (Ecological studies ; 145)  
ISBN 3-540-67268-0

### Buchbeiträge

Bauer, G., Wächtler, K.:  
Environmental relationships of naiads : threats, impact on the ecosystem, indicator function  
In: Bauer, G., Wächtler, K. (eds.):  
Ecology and evolution of the freshwater mussels unionoida, Berlin: Springer, 2001, 311-314  
ISBN 3-540-67268-0

Bauer, G., Wächtler, K.:  
Ecology and evolution of the naiads  
In: Bauer, G., Wächtler, K. (eds.):  
Ecology and evolution of the freshwater mussels unionoida, Berlin: Springer, 2001, 383-387  
ISBN 3-540-67268-0

Geissmann, T., Nijman, V.:  
Calling behaviour of wild Javan gibbons *Hylobates moloch* in Java, Indonesia  
In: Nijman, V. (Hrsg.):  
Forest (and) primates : conservation and ecology of the endemic primates of Java and Borneo  
(Tropenbos-KalimantanSeries 5) Wageningen, : Tropenbos International, 2001, 43-59  
ISBN 90-5113-052-X

Steinlechner, S.:  
Lexikon der Neurowissenschaften, Band III, Band IV. Heidelberg: Spektrum, Akademischer Verlag,  
2001  
ISBN 3-8274-0453-3 (Band III) und ISBN 3-8274-0454-1 (Band IV)

Wächtler, K., Dreher-Mansur, M. C., Richter, T.:  
Larval types and early postlarval biology in naiads (unionoida)  
In: Bauer, G., Wächtler, K. (eds.):  
Ecology and evolution of the freshwater mussels unionoida, Berlin: Springer, 2001, 93-119  
ISBN 3-540-67268-0

Zimmermann, E.:  
Lemur dialects  
In: Macdonald, D. (ed.):  
The new encyclopaedia of mammals, Oxford: Oxford University Press, 2001, 319  
ISBN 0-19-850823-9

## Kongressberichte

Schmidt, V., Weidemann, W.:

Aspekte zum Lebenszyklus der tropischen Kleinmuschel *Pisidium davisi* (BARTSCH 1908) (Sphaeriidae) aus Costa Rica

In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.):

Tagungsbericht 2000, Magdeburg, 18.-22.9.2000 (2001) 394-398

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Dallmann, R., Geissmann T.:

Individuality in the female songs of wild silvery gibbons (*Hylobates moloch*) on Java, Indonesia

In: Contributions to Zoology 70 (2001)41-50

Dallmann, R., Geissmann T.:

Different levels of variability in the female song of wild silvery gibbons (*Hylobates moloch*)

In: Behaviour 138 (2001) 629-648

Egerbacher, M., Weber, H.:

Hearts and bones – the heart skeleton of the otter (*Lutra lutra*)

In: Wissenschaftliche Mitteilungen des Niederösterreichischen Landesmuseums 14 (2001) 125-128

Haase, A., Stern, M., Wächtler, K., Bicker, G.:

A tissue-specific marker of Ecdysozoa

In: Development genes and evolution 211 (2001) 428-433

Kaiser, A., Fedrowitz, M., Ebert, U., Zimmermann, E., Hedrich, H.-J., Wedekind, D., Löscher, W.:

Auditory and vestibular defects in the circling (ci2) rat mutant

In: European journal of neuroscience 14 (2001) 1129-1142

Lessenich, A., Lindemann, S., Richter, A., Hedrich, H.-J., Wedekind, D., Kaiser, A., Löscher, W.:

A novel black-hooded rat mutant (ci3) with spontaneous circling behavior but normal auditory and vestibular functions

In: Neuroscience 107 (2001) 615-628

Pastorini, J., Martin, R. D., Ehresmann, P., Zimmermann, E., Forstner, M. R. J.:

Molecular phylogeny of the lemur family Cheirogaleidae (Primates) based on mitochondrial DNA sequences

In: Molecular phylogenetics and evolution 19 (2001) 45-56

Radespiel, U., Ehresmann, P., Zimmermann, E.:

Contest versus scramble competition for mates: the composition and spatial structure of a population of gray mouse lemurs (*Microcebus murinus*) in north-west Madagascar

In: Primates, 42 (2001) 207-220

Radespiel, U., Funk, S. M., Zimmermann, E., Bruford, M. W.:

Isolation and characterization of microsatellite loci in the grey mouse lemur (*Microcebus murinus*) and their amplification in the family Cheirogaleidae

In: Molecular ecology notes 1 (2001) 16-18



- Radespiel, U., Raveloson, H.:  
 Preliminary study on the lemur communities at three sites of dry deciduous forest in the Réserve Naturelle d'Ankarafantsika  
 In: Lemur news 6 (2001) 22-24
- Radespiel, U., Sarikaya, Z., Zimmermann, E., Bruford, M.:  
 Sociogenetic structure in a free-living nocturnal primate population: sex-specific differences in the grey mouse lemur (*Microcebus murinus*)  
 In: Behavioral ecology sociobiology 50 (2001) 493-502
- Radespiel, U., Zimmermann, E.:  
 Dynamics of estrous synchrony in captive gray mouse lemurs (*Microcebus murinus*)  
 In: International journal of primatology 22 (2001) 71-90
- Radespiel, U., Zimmermann, E.:  
 Female dominance in captive gray mouse lemurs (*Microcebus murinus*)  
 In: American journal of primatology 54 (2001) 181-192
- Redecker, P., Pabst, H., Löscher, W., Steinlechner, S.:  
 Evidence for microvesicular storage and release of glycine in rodent pinealocytes  
 In: Neuroscience letters 299 (2001) 93-96
- Röhrs, M., Ebinger, P.:  
 Welche quantitativen Beziehungen bestehen bei Säugetieren zwischen Schädelkapazität und Hirnvolumen?  
 In: Mammalian biology 66 (2001) 102-110
- Roos, C., Geissmann, T.:  
 Molecular phylogeny of the major hylobatid divisions  
 In: Molecular phylogenetics and evolution 19 (2001) 486-494
- Wrogemann, D., Radespiel, U., Zimmermann, E.:  
 Comparison of reproductive characteristics and changes in body weight between captive populations of rufous and gray mouse lemurs  
 In: International journal of primatology 22 (2001) 91-108
- Wrogemann, D., Zimmermann, E.:  
 Aspects of reproduction in the easterb rufous mouse lemur (*Microcebus rufus*) and their implications for captive management  
 In: Zoo biology 20 (2001) 157-167
- Zimmermann, E., Hafen, T.:  
 Colony specificity in a social call of mouse lemurs (*Microcebus spp.*)  
 In: American journal of primatology 54 (2001) 129-141

#### Mitarbeit und Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Steinlechner, S.:  
 Advisory Board: Mammalian biology - Zeitschrift für Säugetierkunde, Jena: Urban & Fischer, 2001  
 ISSN 1616-5047
- Wächtler, K.  
 Studium Generale, Vorträge zum Thema Mensch und Tier, Bd XII, Hannover : TiHo Hannover, 2001  
 ISSN 0176-2206

Wrogemann, D.:

Mitherausgeberin: International Journal of Primatology, Vol. 22, Heft 1, Dodrecht: Kluwer, 2001

### Dissertationen

Ebersbach, K.:

Zur Biologie und Haltung der Aldabra-Riesenschildkröte (*Geochelone gigantea*) und der Galapagos-Riesenschildkröte (*Geochelone elephantopus*) in menschlicher Obhut unter besonderer Berücksichtigung der Fortpflanzung  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Gehrke, N.:

Ökologische und molekularbiologische Untersuchungen zu Reproduktionszyklen und Wirtsfisch-Interaktionen heimischer Großmuscheln (Bivalvia: Unionidae)  
Diss., Universität Kiel, 2001

Kühn, U.:

Vergleichende anatomische Untersuchung des Darmtraktes und des darmassoziierten lymphatischen Gewebes (GALT) bei alten Hausschweinerassen und einer modernen Fleischrasse  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Lutermann, H.:

Weibchenassoziationen und Fortpflanzungsstrategien beim Grauen Mausmaki (*Microcebus murinus*) in Nordwest-Madagaskar  
Diss., Univ. Hannover, 2001

Pabst, H.:

Studien zur funktionellen Bedeutung synaptoider Mikrovesikel im Pinealorgan von Ratten (*Rattus norvegicus*) und Mongolischen Wüstenrennmäusen (*Meriones unguiculatus*)  
Diss., Univ. Hannover, 2001

Randrianambinina, B.:

Contribution à l'étude comparative de l'écoéthologie de deux microcèbes rouges de Madagascar *Microcebus ravelobensis* (Zimmermann et al., 1998) *Microcebus rufus* (Lesson, 1840)  
Diss., Université d'Antananarivo, Madagascar, 2001

Rasoloharijaona, S.:

Contribution à l'étude comparative de la communication vocale et de la vie sociale de deux formes de *Lepilemur* (Geoffroy, 1858) (*Lepilemuridae*, Petter et al. 1977) provenant de la forêt sèche de l'ouest et de la forêt humide de l'est de Madagascar  
Diss., Université d'Antananarivo, Madagascar, 2001

Richter, T.:

Reproductive biology and life history strategy of *Bithynia tentaculata* (Linnaeus, 1758) and *Bithynia leachii* (Sheppard, 1823)  
Diss., Univ. Hannover, 2001

Schaper, S.:

Beitrag zur Verwendung von *Mesocyclops thermocyclopides* (Copepoda: Cyclopoidae) für die Bekämpfung der Stechmücke *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Costa Rica  
Diss., Univ. Hannover, 2001

- Weber, H.:  
 Untersuchungen zur Urolithiasis beim Eurasischen Fischotter, *Lutra lutra*  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Weigle, C.:  
 Histochemical and hodological studies in the brains of lampreys (Petromyzontoidea)  
 Diss., Univ. Hannover, 2001
- Schmelting, B.:  
 Reproductive tactics in male grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*, J.F. Miller 1777) in  
 Northwestern Madagascar  
 Ph.D. Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

### Vortragsabstracts / Poster

- Blöchl, A., Weidemann, W.:  
 Untersuchungen zur Produktionsbiologie von Baggerseen in der Weseraue  
 In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.):  
 Jahrestagung 2001, Kiel, 17.-21.9.2001, 148
- Braune, M., Weidemann, W.:  
 Zur Bedeutung von Morphologie und Lage für die Produktionsbiologie flussnaher Kiesseen der  
 Weseraue  
 In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie(Hrsg.):  
 Jahrestagung 2001, Kiel, 17.-21.9.2001, 37-38
- Braune, P., Polenz, S., Zietemann, V., Zimmermann, E.:  
 Species-specific signaling in two sympatrically living nocturnal primates, the grey and the golden-  
 brown mouse lemur (*Microcebus murinus* and *Microcebus ravelobensis*), in Northwestern Madagascar  
 In: Advances in ethology 36 (2001) 126
- Braune, P., Schmidt, S., Zimmermann, E.:  
 Sexual selection and acoustic communication in small nocturnal Malagasy primates, the mouse lemurs  
 (*Microcebus* spp.)  
 In: 3. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 11.-14.12.2001, 17
- Brüdem, U., Hirche, K., Weidemann, W., Kunst, S.:  
 Anwendbarkeit von in-place-Verfahren zur Dokumentation anthropogener Gewässerbelastungen  
 In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie(Hrsg.):  
 Jahrestagung 2001, Kiel, 17.-21.9.2001, 150
- Dallmann, R., Geissmann, T.:  
 Different levels of variability in the female song of wild silvery gibbons *Hylobates moloch*  
 In: International Primatological Society (ed.):  
 Primates in the new millennium, 18. congress of the International Primatological Society:, Adelaide,  
 7.-12.1.2001, 127
- Flügge, P., Zimmermann, E., Hughes, A.L., Günther, E., Walter, L.:  
 MHC class I sequences of a prosimian species (*Microcebus murinus*) from Madagascar  
 In: Folia primatologica 72 (2001) 160-161

- Geissmann, T.:  
 A reassessment of the evolution and adaptive radiation of gibbons  
 In: Chicago Zoological Society (ed.):  
 The apes: Challenges for the 21st century, Brookfield Zoo, 10.–13.5.2000, Brookfield, Ill., 2001, 361  
 ISBN 0-913934-28-3
- Geissmann, T.:  
 A model of inheritance in gibbon songs  
 In: International Primatological Society (ed.):  
 Primates in the new millennium, 18. congress of the International Primatological Society:, Adelaide,  
 7.-12.1.2001, 126
- Geissmann, T., Nguyen Xuan Dang, Lormée, N., Momberg, F.:  
 Conservation status of gibbons in Vietnam  
 In: Folia primatologica 72 (2001) 161
- Hagenah, N., Randrianambinina, B., Rakotondravony, D., Weidt, A., Zimmermann, E.:  
 Spatio-temporal behavior of the golden brown mouse lemur (*Microcebus ravelobensis*)  
 In: Zoology 104, Suppl. 4 (2001) 28
- Kaiser, A., Schulz, J.:  
 Distribution of the calcium-binding proteins calbindin-D28k and calretinin in the auditory pathway of  
 the chicken  
 In: Association for Research in Otolaryngology (ed.):  
 Abstracts of the 24<sup>th</sup> midwinter meeting of the Association for Research in Otolaryngology, St.  
 Petersburg, Florida, 4.-8.2.2001, 154
- Köhne, A., Pflüger, M., Weidemann, W.:  
 Monitoring der Entwicklung von Morphologie und Vegetation eines renaturierten  
 Fließgewässerabschnittes  
 In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.):  
 Jahrestagung 2001, Kiel, 17.-21.9.2001, 165-166
- Lessenich, A., Lindemann, S. O. G., Kaiser, A., Richter, A., Hedrich, H.-J., Löscher, W.:  
 Behavioural, immunohistochemical and neurochemical data of a new mutant circling rat  
 In: Abstracts of the 28<sup>th</sup> Göttingen Neurobiology Conference, Göttingen 7.-10.6.2001, 336
- Lessenich, A., Lindemann, S. O. G., Kaiser, A., Richter, A., Hedrich, H.-J., Ebert, U., Löscher, W.:  
 A new circling rat mutant (ci3) with normal auditory and vestibular functions  
 In: Society of Neuroscience (ed.):  
 Abstracts of the Society of Neuroscience, San Diego, 2001, CD-ROM, Abstract 27
- Lutermann, H., Zimmermann, E.:  
 Nesting and resting in a small nocturnal primate: Behavioural ecology of inactivity from a female  
 perspective  
 In: Folia primatologica 72 (2001) 172
- Lutermann, H., Zimmermann, E.:  
 Resource competition and group size in a small nocturnal primate  
 In: Advances in ethology 36 (2001) 208
- Nijman, V., Geissmann, T.:  
 Calling behaviour of male silvery gibbons on Java, Indonesia  
 In: International Primatological Society (ed.):  
 Primates in the new millennium, 18. congress of the International Primatological Society:, Adelaide,  
 7.-12.1.2001, 128

- Pflüger, M., Weidemann, W.:  
 Bewertung des Entwicklungsstatus eines renaturierten Abschnittes der Meiße anhand des Makroinvertebrateninventars  
 In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.):  
 Jahrestagung 2001, Kiel, 17.-21.9.2001, 185-186
- Radespiel, U., Dal Secco, V., Zimmermann, E.:  
 Sexual selection, multiple mating and paternity in captive grey mouse lemurs  
 In: 3. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 11.-14.12.2001, 35
- Radespiel, U., Zimmermann, E., Bruford, M.W.:  
 A complex kin-based nocturnal primate society: Matrilinear grouping patterns in the grey mouse lemur  
 In: Primate eye (2001) 73
- Radespiel, U., Zimmermann, E., Bruford, M.W.:  
 Where have all the males gone? Sex-biased dispersal in a nocturnal primate, *Microcebus murinus*, revealed by microsatellite data  
 In: Folia primatologica 72 (2001) 178
- Radespiel, U., Zimmermann, E., Bruford, M.W.:  
 Who is who? Genetic analysis of the social structure of gray mouse lemurs *Microcebus murinus* in Northwestern Madagascar  
 In: International Primatological Society (ed.):  
 Primates in the new millennium, 18. congress of the International Primatological Society:, Adelaide, 7.-12.1.2001, 411
- Rasoloharijaona, S., Altrichter, H., Rakotosamimanana, B., Zimmermann, E.:  
 Sex- and individual-specificity in the signaling system of a sexually monomorphic nocturnal primate, the Milne-Edwards' sportive lemur (*Lepilemur edwardsi*)  
 In: Advances in ethology 36 (2001) 246
- Rasoloharijaona, S., Altrichter, H., Rakotosamimanana, B., Zimmermann, E.:  
 Sex- and individual-specificity in the vocal signalling system of a sexually monomorphic nocturnal primate, the Milne-Edwards' sportive lemur (*Lepilemur edwardsi*)  
 In: Folia primatologica 72 (2001) 179
- Schmelting, B., Berke, O., Radespiel, U., Zimmermann, E.:  
 Sexual selection, male mating strategies and reproductive success in a promiscuous, nocturnal Malagasy primate, the grey mouse lemur (*Microcebus murinus*)  
 In: 3. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 11.-14.12.2001, 38-39
- Schmidt, V., Weidemann, W.:  
 Life history traits of *Pisidium davisii* (BARTSCH, 1908) (Sphareiidae), a tropical bivalve from Costa Rica, Central America  
 In: Jahrestagung der Gesellschaft für Tropische Ökologie, Bremen 2001
- Stebut, B. von, Schmidt, S.:  
 Gap detection in multiharmonic sounds and the perception of spectral profiles by the bat  
 In: 6<sup>th</sup> International Congress of Neuroethology, Bonn, 29.7.-3.8.2001, 154
- Takacs, Z., Morales, J. C., Geissmann, T., Melnick, D.:  
 Molecular phylogeny of hylobatidae  
 In: International Primatological Society (ed.):  
 Primates in the new millennium, 18. congress of the International Primatological Society:, Adelaide, 7.-12.1.2001, 393

- Weidt, A., Hagenah, N., Zimmermann, E.:  
The social organisation of the golden-brown lemur (*Microcebus ravelobensis*)  
In: Folia primatologica 72 (2001) 190-191
- Weidt, A., Randrianambinina, B., Rakotondravony, D., Hagenah, N., Zimmermann, E.:  
The mating system of the golden brown mouse lemur (*Microcebus ravelobensis*) in Northwestern Madagascar  
In: Advances in ethology 36 (2001) 287-288
- Wrogemann, D., Pohl, K., Radespiel, U., Zimmermann, E.:  
Handedness in ancestral primates: Hand usage in relation to age in the gray mouse lemur *Microcebus murinus*  
In: Zoology 104, Suppl. 4 (2001) 10
- Wrogemann, D., Pohl, K., Radespiel, U., Zimmermann, E.:  
Hand preference in the mouse lemurs *Microcebus murinus* and *Microcebus rufus* for a set of manual tasks in the foraging context  
In: International Primatological Society (ed.):  
Primates in the new millennium, 18. congress of the International Primatological Society:, Adelaide, 7.-12.1.2001, 241
- Zimmermann, E.:  
What the Prosimii may tell on the evolution of primate vocal communication  
In: International Primatological Society (ed.):  
Primates in the new millennium, 18. congress of the International Primatological Society:, Adelaide, 7.-12.1.2001, 232
- Zimmermann, E., Braune, P., Polenz, S., Zietemann, V.:  
Sympatrically living sibling species of lemurs (*Microcebus murinus* and *Microcebus ravelobensis*) show different levels of divergence in their vocal signalling system  
In: Folia Primatologica 72 (2001) 192-193

### Sonstiges

- Geissmann, T.:  
Neue Primatenart auf Madagaskar entdeckt  
In: Tierärztliche Umschau 56 (2001) 216
- Geissmann, T.:  
TiHo-Forscher warnt: Heimliches Aussterben der Kleinen Menschenaffen in Indochina  
In: TiHo-Anzeiger 30,6 (2001) 8
- Schmidt, S.:  
Echoortung bei Fledermäusen: Entdeckungsreise in eine unhörbare Welt  
In: Kettenmann, H., Gibson, M. (Hrsg.):  
Kosmos Gehirn. Abendum zu Neuroforum, Organ der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft, Berlin, 2001, 44-45

## Klinik für Geburtshilfe und Gynäkologie des Rindes

### Kongressberichte

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

Outbreak of calf pneumonia and arthritis in Northern Germany : the reemerging role of *Mycoplasma californicum* as bovine pathogen

In: Poveda, J. B. (Hrsg.):

*Mycoplasmas of ruminants : pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics : COST Action 826 ; Vol. 5, Workshop, San Augustin, Gran Canaria, 14.-16.6.2000, Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 2001, 94-97 (EUR ; 19693)*

ISBN 92-829-0612-4

Hoedemaker, M., Hackenforth, E. M.:

Treatment of clinical bovine mastitis with diode laser application

In: National Mastitis Council, American Association of Bovine Practitioners (Hrsg.):

*2<sup>nd</sup> International Symposium on Mastitis and Milk Quality : proceedings, Vancouver, BC, Canada, 13.-15.9.2001, 474-475*

Mansfeld, M., Mansfeld, S., Santl, B., Hoedemaker, M.:

New aspects regarding the use of milk electrical conductivity as a parameter for routine diagnostics in dairy production medicine programs

In: National Mastitis Council, American Association of Bovine Practitioners (Hrsg.):

*2<sup>nd</sup> International Symposium on Mastitis and Milk Quality : proceedings, Vancouver, BC, Canada, 13.-15.9.2001, 488-489*

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

Detection of *Mycoplasma californicum* in outbreaks of calf pneumonia and arthritis in Northern Germany

In: Poveda, J. B. (Hrsg.):

*Mycoplasmas of ruminants : pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics : COST Action 826 ; Vol. 5, Workshop, San Augustin, Gran Canaria, 14.-16.6.2000, Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 2001, 98-101 (EUR ; 19693)*

ISBN 92-829-0612-4

Zerbe, H., Engelke, F., Leibold, W., Schoon, H.-A., Klug, E.:

Immunophenotypical and functional properties of equine uterine neutrophils of mares with or without degenerative endometrial changes

In: 3. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 27.-28.10.2001

*Pferdeheilkunde 17 (2001) 650-652*

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2000

Mösenfechtel, S., Eigenmann, U. J., Wanner, M., Rüscher, P.:  
Rückenfettdicke und Fruchtbarkeit bei Braunviehkühen  
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 142 (2000) 679-689

2001

Andresen, U., Kietzmann, M., Wesenauer, C., Andresen, P.:  
Zur Konstitutionsbeurteilung von Besamungsbullen. 3. Mitteilung: Zur Frage der Eignung eines  
ACTH-Belastungsmodells bei Besamungsbullen, zur Erfassung der Stressstabilität auch ihrer Töchter  
und zur Notwendigkeit der Erweiterung des zuchttechnischen Instrumentariums bei Milchrindern  
In: Tierärztliche Umschau 56 (2001) 451-456

Fleischer, P., Metzner, M., Beyerbach, M., Hoedemaker, M., Klee, W.:  
The relationship between milk yield and the incidence of some diseases in dairy cows  
In: Journal of dairy science 84 (2001) 2025-2035

Fleischer, P., Metzner, M., Hoedemaker, M., Šlosárková, S., Skrivánek, M.:  
Clinical disorders in Holstein cows : incidence and associations among lactational risk factors  
In: Acta veterinaria Brno 70 (2001) 157-165

Gregory, L., Birgel, E. H., Hoedemaker, M., Grunert, E.:  
Mastite dos bovinos : histórico de suas formas clínicas  
In: Revista de educação continuada do CRMV-SP, 4,3 (2001) 31-38

Hoedemaker, M.:  
Neuere Aspekte zur Bekämpfung von Staphylococcus aureus als Mastitiserreger  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 1-7

Hoedemaker, M., Korff, B., Edler, B., Emmert, M., Bleckmann, E.:  
Dynamics of Staphylococcus aureus infections during vaccination with an autogenous bacterin in  
dairy cattle  
In: Journal of veterinary medicine B 48 (2001) 373-383

Klindworth, H.-P., Hoedemaker, M., Burfeindt, D., Heilkenbrinker, T.:  
Ovulationssynchronisation (OVSYNCH) in hochleistenden Milchviehbetrieben:  
I. Fruchtbarkeitsparameter, Body Condition Score und Plasmaprogesteronkonzentration  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 11-18

Scheibl, P., Seeliger, F., Meyer, W.:  
Agenesie des Zwerchfells bei einem Kalb. Ein Fallbericht  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 295-298

Schuberth, H.-J., Krueger, C., Zerbe, H., Bleckmann, E., Leibold, W.:  
Characterization of leukocytotoxic and superantigen-like factors produced by Staphylococcus aureus  
isolates from milk of cows with mastitis  
In: Veterinary microbiology 82 (2001) 187-199



Zerbe, H., Oßadnik, O., Leibold, W., Schubert, H. J.:  
Influence of Escherichia coli and Arcanobacterium pyogenes isolated from bovine puerperal uteri on phenotypic and functional properties of neutrophils  
In: Veterinary microbiology 79 (2001) 351-365

### Dissertationen

Foitzik, D.:  
Vergleich der postoperativen Behandlung von Zitzenkanalstenosen bei Milchkühen mittels Wollzitzenstift oder Keratelin Zäpfchen nach Geishauser® unter endoskopischer Kontrolle  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Hackenfort, E.-M.:  
Untersuchung zum Einsatz eines Low-Power-Lasers in der Therapie katarrhalischer Mastitiden beim Rind  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Prange, D.:  
Einfluß einer Zufütterung von Propylenglykol im peripartalen Zeitraum auf Tier- und Stoffwechselfgesundheit sowie Reproduktions- und Milchleistung bei hochleistenden Milchkühen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Tenhagen, S. genannt Emming:  
Vergleich verschiedener Behandlungen der chronischen Endometritis des Rindes unter Berücksichtigung von Faktoren des Behandlungserfolges  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

### Vortragsabstracts/Poster

Feldmann, M., Wucherpfennig, D., Hoedemaker, M.:  
Occurrence of Mycoplasma spp. in milk samples from dairy farms with high bulk somatic cell counts  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).  
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 132

Hildebrandt, E., Hoedemaker, M.:  
Reproductive performance of dairy cows with uterine disorders  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).  
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 117

Hoedemaker, M., Klindworth, H.-P., Burfeindt, D.:  
Stage of estrous cycle and success of ovulation synchronization in dairy cows  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).  
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 142

- Mansfeld, M., Mansfeld, S., Santl, B., Hoedemaker, M.:  
 Aktuelle Aspekte zur Nutzung der elektrischen Leitfähigkeit der Milch als Parameter in der Routinediagnostik der Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Bericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft : Vorträge und Poster, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, Gießen : DVG, 2001, 635-645  
 ISBN 3-935747-01-2
- Mansfeld, R., Mansfeld, S., Santl, B., Hoedemaker, M.:  
 Zur Frage der Nutzung der elektrischen Leitfähigkeit der Milch als Parameter in der Routinediagnostik der Integrierten Tierärztlichen Bestandsbetreuung  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Der 24. Kongress : Zusammenfassungen der Vorträge und Poster, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, Poster G2, 1 S.
- Schuberth, H. J., Zerbe, H., Krueger, C., Bleckmann, E., Leibold, W.:  
 Flow cytometric characterization of leukotoxins and super-antigens produced by *S. aureus* from milk of cattle  
 In: International Union of Immunological Societies (Ed.):  
 6th International Veterinary Immunology Symposium, Uppsala, Sweden, 15.-20.7.2001, PS8:14 (176), 170
- Schuberth, H. J., Zerbe, H., Zemmrich, J., Leibold, W., Kellers, C., Graue, I., Waberski, D., Weitze, K. F.:  
 Characterization of the insemination-induced leukocyte recruitment into the uterus of gilts in an experimental model  
 In: Abstracts, 32nd annual meeting of the German Society of Immunology, Dresden 26.-29.9.2001, S. 14  
 Immunobiology 204 (2001) 318-319
- Zemmrich, J., Kellers, C., Graue, I., Schuberth, H. J., Zerbe, H., Waberski, D., Weitze, K. F.:  
 Leukocyte recruitment into the uterus after insemination in gilts  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).  
 34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 35
- Zerbe, H., Engelke, F., Klug, E., Leibold, W.:  
 Influence of degenerative endometrial changes on functional properties of equine neutrophils from the uterine lumen  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).  
 34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 107

### Sonstiges

- Hoedemaker, M.:  
 Probleme mit erhöhtem Zellgehalt - der Weg zu einer eutergesunden Herde  
 In: Niedersächsischer Landwirtschaftskalender (2001) 167-169
- Hoedemaker, M.:  
 Was tun bei Entzündungen der Gebärmutter?  
 In: Top agrar 2/2001 (2001) R18-R21

## Klinik für Geflügel

### Buchbeiträge

Hinz, K.-H.:

Haemophilus paragallinarium – fowl coryza

In: Jordan, F. T. W., Pattison, M., Alexander, D. J., Faragher, T. (Hrsg.):

Poultry diseases, 5<sup>th</sup> ed., London : W. B. Saunders, 2001, 146-150

ISBN 0-7020-2597-6

### Kongressberichte

Ahlers, C., Sander, I., Ryll, M., Glünder, G., Neumann, U.:

Das Lehr- und Forschungsgut Ruthe: Tierärztliche Erfahrungen im Bereich Legehennen in drei verschiedenen Haltungformen und Ausblick auf zukünftige Perspektiven der Nutzung des LFG

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

Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten : 59. Fachgespräch ; Referatesammlung, Hannover, 9.-10.11.2000, Gießen : DVG, 2001, 106-120

ISBN 3-930511-96-7

Egen, S., Glünder, G.:

Untersuchungen zur Tenazität von *Campylobacter jejuni* - Einfluss von Trägermaterial, relativer Luftfeuchte und Temperatur auf zwei ausgewählte Stämme

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

Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten : 59. Fachgespräch ; Referatesammlung, Hannover, 9.-10.11.2000, Gießen : DVG, 2001, 95-105

ISBN 3-930511-96-7

Foulmann, A., Glünder, G.:

Humoral immune response following immunisation of turkey poults with an inactivated *Bordetella avium* vaccine

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten,, Hafez, H. M. (Hrsg.):

3<sup>rd</sup> International Symposium on Turkey Diseases, Berlin, 14.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2001, 51-56

ISBN 3-930511-92-4

Kummerfeld, N.:

Tierschutzgerechte Euthanasie von Vögeln

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2001 : Vortragszusammenfassungen Rind, Pferd, Schwein, Kleintiere, Kleine Wiederkäuer, Hannover, 20.-23.9.2001, 287-290

ISBN 3-933711-07-X

- Neff, C., Kummerfeld, N., Hackbarth, H. J., Zinke, A.:  
 Die Belastung von Rassegeflügel durch Transport,  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppen Tierschutzrecht und Tierzucht,  
 Erbpathologie und Haustiergenetik (Hrsg.):  
 Thema: Tierschutz und Ethik, Tierhaltung, Jagd und Fischerei : Tagung der Fachgruppen  
 Tierschutzrecht und Tierzucht, Erbpathologie und Haustiergenetik in Verbindung mit der  
 Fachhochschule Nürtingen, Nürtingen, 15-16.2.2001 , Gießen : DVG, 2001, 88-95  
 ISBN 3-935747-04-7
- Rautenschlein, S., Chary, P., Sheik, M. A., Patnayak, D. P., Miller, R. L., Sharma, J. M., Goyal, S. M.:  
 Immunpathogenese des Minnesota-Pneumovirus und mögliche Impfstrategien  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):  
 Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten : 60. Fachgespräch ; Referatesammlung, Hannover,  
 3.-4.5.2001, Gießen : DVG, 2001, 20-29  
 ISBN 3-935747-05-5
- Rautenschlein, S., Yeh, H.-Y., Sharma, J. M.  
 A comparison of the immunopathogenesis of different IBDV strains  
 In: European Commission COST Action 839, Justus Liebig Universität Gießen /Institut für  
 Geflügelkrankheiten (Ed.):  
 2. International Symposium on Infectious Bursal Disease and Chicken Infectious Anaemia :  
 proceedings, Rauischholzhausen, Germany, 16.-20.6.2001, 311-323
- Sharma, J. M., Rautenschlein, S.:  
 Role of cytokines in hemorrhagic enteritis in turkeys  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten,, Hafez, H. M.  
 (Hrsg.):  
 3<sup>rd</sup> International Symposium on Turkey Diseases, Berlin, 14.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2001, 35-40  
 ISBN 3-930511-92-4
- Sharma, J. M., Rautenschlein, S., Yeh, H. Y.  
 The role of T cells in immunopathogenesis of infectious bursal disease virus  
 In: European Commission COST Action 839, Justus Liebig Universität Gießen /Institut für  
 Geflügelkrankheiten (Ed.):  
 2. International Symposium on Infectious Bursal Disease and Chicken Infectious Anaemia :  
 proceedings, Rauischholzhausen, Germany, 16.-20.6.2001, 324-328
- Voelckel, K., Redmann, T., Bertram, E., Neumann, U., Kaleta, E. F.:  
 Marek's Disease in fattening turkeys : clinical signs, pathology and detection of the causative agent  
 (MDV serotype 1) by PCR  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten,, Hafez, H. M.  
 (Hrsg.):  
 3<sup>rd</sup> International Symposium on Turkey Diseases, Berlin, 14.-17.6.2000, Gießen : DVG, 2001, 57-65  
 ISBN 3-930511-92-4
- Zinke, A.:  
 Übersicht über häufige nichtinfektiöse Erkrankungen von Greifvögeln mit besonderer  
 Berücksichtigung der Pestizidvergiftungen  
 In : Krone, O., Müller, K. (Hrsg.):  
 1. Berliner Greifvogelseminar / Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Klinik und Poliklinik für  
 kleine Haustiere, Berlin, 3.11.2001, 68-74

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bär, J., Linke, T., Ferlinz, K., Neumann, U., Schuchman, E.H. and Sandhoff, K.:  
Molecular analysis of acid ceramidase deficiency in patients with Farber Disease  
In: Human mutation 17 (2001) 199-209
- Bartels, T., Brinkmeier, J., Portmann, S., Baulain, U., Zinke, A., Krautwald-Junghanns, M.-E., Boos, A., Wolf, P., Kummerfeld, N.:  
Magnetic resonance imaging of intracranial tissue accumulations in domestic ducks (*Anas platyrhynchos f. dom.*) with feather crests  
In: Veterinary radiology & ultrasound 42 (2001) 254-258
- Bartels, T., Brinkmeier, J., Portmann, S., Krautwald-Junghanns, M.-E., Kummerfeld, N., Boos, A.:  
Osteological investigations of the incidence of cranial alterations in domestic ducks (*Anas platyrhynchos f. dom.*) with feather crests  
In: Annals of anatomy 183 (2001) 73-80
- Bartels, T., Brinkmeier, J., Portmann, S., Wolf, P., Krautwald-Junghanns, M.-E., Boos, A., Kummerfeld, N.:  
Intrakranielle Fettkörper bei Hausenten (*Anas platyrhynchos f. dom.*)  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 384-390
- Ferlinz, K., Kopal, G., Bernardo, K., Linke, T., Bär, J., Breiden, B., Neumann, U., Lang, F., Schuchman, E.H., Sandhoff, K.:  
Human acid ceramidase : processing, glycosylation, and lysosomal targeting  
In: Journal of biological chemistry 276 (2001) 35352-35360
- Gimeno, I. M., Witter, R. L., Hunt, H. D., Lee, L. F., Reddy, S. M., Neumann, U.:  
Marek's disease virus infection in the brain : virus replication, cellular infiltration and major histocompatibility complex antigen expression  
In: Veterinary pathology 38 (2001) 491-503
- Glünder, G., Jantzen, K., Habermehl, G. G.:  
Eine Modifizierung der *in ovo*-Methode zur Ermittlung der antihämorrhagischen Aktivität von Pflanzenextrakten  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 214-215
- Herrera, I., Khan, Md. S. R., Kaleta, E. F., Müller, H., Dolz, G., Neumann, U.:  
Serological status for *Chlamydophila psittaci*, Newcastle disease virus, avian polyoma virus, and Pacheco disease virus in scarlet macaws (*Ara macao*) kept in captivity in Costa Rica  
In: Journal of veterinary medicine B 48 (2001) 721-726
- Kummerfeld, N.:  
Stromschlag bei Greifvögeln durch Freileitungen  
In: Greifvögel und Falkneri : Jahrbuch des Deutschen –Falkenordens 2000 (2001) 122-124
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J., Ring, C., Glünder, G., Ahlers, C., Sander, I., Neumann, U., Distl, O.:  
Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit. 1. Mitteilung: Legeleistungsmerkmale  
Züchtungskunde 73 (2001) 290-307
- Leyendecker, M., Hamann, H., Hartung, J., Kamphues, J., Ring, C., Glünder, G., Ahlers, C., Sander, I., Neumann, U., Distl, O.:  
Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit. 2. Mitteilung: Eiqualitätsmerkmale  
Züchtungskunde 73(2001) 308-323

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

Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit. 3. Mitteilung: Knochenfestigkeit  
Züchtungskunde 73 (2001) 387-398

Ryll, M., Christensen, H., Bisgaard, M., Christensen, J.-P., Hinz, K.-H., Köhler, B.:

Studies on the prevalence of *Riemerella anatipestifer* in the upper respiratory tract of clinically healthy ducklings and characterization of untypable strains  
In: Journal of veterinary medicine B 48 (2001) 537-546

Wolf, P., Müller, H., Kummerfeld, N.:

Störungen der Skelettentwicklung bei Schwarzstörchen (*Ciconia nigra*)  
In: Praktische Tierarzt 82 (2001) 265-269

Zinke, A., M. Warzecha und N. Kummerfeld:

Blutchemische Diagnostik der Organophosphat- und Carbamatvergiftungen bei Tauben (*Columba livia dom.*)  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 270-275

#### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Glünder, G.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover : Schlütersche GmbH, 2001  
ISSN 0032-681X

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Berater: Die Voliere, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0344-9270

Neumann, U.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0341-6593

## Dissertationen

Graack, H.-D.:

Experimentelle Studie über die Verträglichkeit und Wirksamkeit eines inaktivierten *Mycoplasma gallisepticum* - MG - Öl-Adjuvans-Impfstoffes bei Legehennen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Nogossek, M.:

Untersuchungen zur Wirksamkeit von Pro- und Prebiotika gegen eine Infektion des Verdauungstraktes mit *Escherichia coli* bei Kanarienvögeln (*Serinus canaria*)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Zsivanovits, H. P.:

Control and management of avian tuberculosis in a captive collection of wildfowl at the Wildfowl and Wetlands Trust Centre in Llanelli, using an enzyme-linked immunosorbent assay as diagnostic aid  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Vortragsabstracts / Poster

Dumrongsoontornchai, P., Neumann, U.:

Investigations on immune cell populations of the head-associated lymphoid tissues : immunohistochemical aspects, cell mediated and humoral immune response in unvaccinated and vaccinated broilers  
In: AAAP / AVMA scientific program, Boston, Massachusetts, July 2001, Poster No. 38, 61

Glünder, G., Egen, S.:

Investigations on the tenacity of *Campylobacter jejuni* – influence of carrier, relative humidity and temperature on two selected strains  
In: 11th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms : CHRO 2001 ; abstracts of scientific presentations, Freiburg, Germany, 1.-5.9.2001  
International journal of medical microbiology 291, Suppl. 31 (2001) J-33, 93-94

Kummerfeld, N. :

8000 Arten als mögliche Patienten – Entwicklung der Ziervogelmedizin  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte, Schäffer, J.(Hrsg.): Geschichte und Zukunft der Kleintiermedizin : 9. Arbeitstagung der Fachgruppe Geschichte ; Tagungsunterlagen, Tierärztliche Hochschule Hannover, 16.-17.11.2001, Hannover : Campus Druck, 2001, Autorreferat, 23-24

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

Der Fingerabdruck des Vogels – zwischen Kriminalistik und Artenschutz  
Hannovers Fest der Wissenschaften, Tag der Forschung der Tierärztlichen Hochschule, Hannover, 2.11.2001, Poster

Rautenschlein, S., Sharma, J. M.:

The involvement of T cells and T cell-related cytokines in IBDV pathogenesis  
In: COST Action 839 Immunosuppressive viral diseases in poultry , Working Group 4: pathogenesis : Techniques & criteria to establish immunosuppression and pathological changes ; selected papers, Brescia, Italy, 18.-20.10.2001, 2-3  
(Elektronische Publikation unter:  
<http://home.pages.at/cost839/ws/bres/abs.htm>

Rautenschlein, S., Yeh, H. Y., Njenga, M., Sharma, J. M.:  
Involvement of cytokines in the pathogenesis of infectious bursal disease virus (IBDV) in chickens  
In: AAAP / AVMA scientific program, Boston, Massachusetts, July 2001, 29

Ryll, M.:  
Exclusion of strain 670/89 as type strain for serovar 20 of *Riemerella anatipestifer*  
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitskreis für veterinärmedizinische  
Infektionsdiagnostik (AVID) (Hrsg.):  
AVID-Mitteilungen 2001 : 20. Arbeits- und Weiterbildungstagung (Bakteriologie), Kloster Banz,  
26.-28.9.2001, Poster

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.):  
61. Fachgespräch : Programm und Kurzfassung, Hannover, 1.-2.11.2001, 19

Sharma, J. M., Rautenschlein, S., Yeh, H. Y.:  
The role of T-cells in protection by inactivated IBDV vaccine  
In: AAAP / AVMA scientific program, Boston, Massachusetts, July 2001, 30

Wang, Y., China, P. R., Neumann, U.:  
Ontogeny of cellular and humoral immune response parameters in ducks  
In: AAAP / AVMA scientific program, Boston, Massachusetts, July 2001, Poster No. 37, 61

Weber, R., Glünder, G.:  
Studies on the competitive colonisation of different *Campylobacter jejuni* strains in chickens  
In: 11th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms : CHRO  
2001 ; abstracts of scientific presentations, Freiburg, Germany, 1.-5.9.2001  
International journal of medical microbiology 291, Suppl. 31 (2001) J-34, 94

Yeh, H.-Y., Rautenschlein, S., Sharma, J. M.:  
Cytokines modulate IBDV vaccination  
In: AAAP / AVMA scientific program, Boston, Massachusetts, July 2001, 30

### Sonstiges

Fehr, M., Kummerfeld, N.:  
Euthanasie von Heimtieren  
In: Deutsches Tierärzteblatt 49 (2001) 394

Kummerfeld, N.:  
Natürliche Kennzeichen zur Identifikation besonders geschützter Vögel  
In: BNA-aktuell 1/2001 (2001) 33-38

Kummerfeld, N.:  
Quälerei – Prothesen bei Stelzvögeln  
In : Pirsch : Magazin für Jagd, Wild und Natur 18/2001 (2001) 7

Rautenschlein, S.:  
Immunzellen zwischen „gut“ und „böse“ : Beispiel Gumboro-Virus-Erkrankung des Huhnes  
In: Forschung fürs Leben (2001) 26-28

Rautenschlein, S., Sharma, J. M.:  
IBDV-induced immunosuppression  
In: World Poultry, Special October 2001 Gumboro 2 (2001) 12-13



## **Klinik für kleine Haustiere**

### Bücher und sonstige selbständige Publikationen

Petri, S., Distl, O., Nolte, I.:  
Erbliche Erkrankungen des Hundes : Gelenke, Knochen, Muskulatur, [Hannover] : Schlüter, [2001],  
CD-ROM (Vet S)  
ISBN 3-87706-629-1

### Herausgebortätigkeit

Nolte, I., Nolte, M.:  
Bomhard, D. v.:  
Praxis der Onkologie bei Hund und Katze : Epidemiologie, Stuttgart : Enke, 2001, 118 S.  
ISBN 3-7773-1471-4

### Buchbeiträge

Bammert, M., Tipold, A.:  
Meningitis-Arteriitis, steril-eitrige, beim Hund  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 209, Stuttgart : Enke, 2001, 576c-576h (6 S.)  
ISBN 3-432-30955-4  
ISSN 0938-3069

Culmsee, K., Nolte, I.:  
Durchflußzystometrie  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 209, Stuttgart : Enke, 2001, 196ja-196jj (10 S.)  
ISBN 3-432-30955-4  
ISSN 0938-3069

Demierre, S., Tipold, A.:  
Meningoenzephalomyelitis, granulomatöse, des Hundes  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 209, Stuttgart : Enke, 2001, 576i-576m (5 S.)  
ISBN 3-432-30955-4  
ISSN 0938-3069

Fehr, M., Mischke, R.:  
Encephalitozoonose  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 208, Stuttgart : Enke, 2001, 227bg-227bu (15 S.)  
ISBN 3-432-30954-6  
ISSN 0938-3069

- Kersten, U., Morisse, B.:  
Herzkrankheiten  
In: Niemand, H. G., Suter, P. F.:  
Praktikum der Hundeklinik, 9., neubearb. und erw. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 561-604  
ISBN 3-8263-3154-0
- Mischke, R.:  
Histiozytom, kutanes, des Hundes  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 208, Stuttgart : Enke, 2001, 363da-363dc (3 S.)  
ISBN 3-432-30954-6  
ISSN 0938-3069
- Mischke, R.:  
Lymphom, malignes (Hund und Katze)  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 209, Stuttgart : Enke, 2001, 559l-559za (16 S.)  
ISBN 3-432-30955-4  
ISSN 0938-3069
- Mischke, R., Freund, M.:  
Leukämien, akute (Hund und Katze)  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 209, Stuttgart : Enke, 2001, 514g-514m (7 S.)  
ISBN 3-432-30955-4  
ISSN 0938-3069
- Mischke, R., Gerhardt, A.:  
Histiozytose, maligne und systemische  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 208, Stuttgart : Enke, 2001, 363dd-363dh (5 S.)  
ISBN 3-432-30954-6  
ISSN 0938-3069
- Mischke, R., Nolte, I.:  
Zytostatika-Therapie von Tumoren  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 208, Stuttgart : Enke, 2001, 970d-970q (14 S.)  
ISBN 3-432-30954-6  
ISSN 0938-3069
- Nolte, I.:  
Immunsystemerkrankungen, Immunopathien  
In: Niemand, H. G., Suter, P. F. (Hrsg.):  
Praktikum der Hundeklinik, 9., neubearb. und erw. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 217-231  
ISBN 3-8263-3154-0
- Rentmeister, K., Tipold, A.:  
Polyneuropathie des Hundes, Differentialdiagnosen  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis, Lfg. 208, Stuttgart : Enke, 2001, 681i 1-9  
ISBN 3-432-30954-6  
ISSN 0938-3069

Tenhündfeld, J.:

Perserkatze

In: Cardio renal pursuit : das interaktive Seminar für Tierärzte ; im Herzen der Niere, Eschborn :  
Novartis, 2001, CD-ROM

Vandeveld, M., Tipold, A.:

Neurologische Krankheiten beim Pferd

In: Vandeveld, M., Jaggy, A., Lang, J.(Hrsg.):

Veterinärmedizinische Neurologie : ein Leitfaden für Studium und Praxis, 2., neubearb. und erw.  
Aufl., Berlin : Parey, 2001, 217-238  
ISBN 3-8263-3224-5

### Kongressberichte

Albers, A., Tipold, A.:

Antineutrophile zytoplasmatische Antikörper (ANCA) bei steril-eitriger Meningitis-Arteriitis des  
Hundes

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

10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :

Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 128-129

Gleichzeitig in: Abstracts : 11. [10.] Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische  
Labordiagnostik in der DVG vom 15.-17.2.2001 in München, Teil 2

Tierärztliche Praxis K 29,5 (2001) 73

Boevé, M. H.:

Manifestationen und Diagnose von systemischen Erkrankungen im vorderen Augenbereich bei Hund  
und Katze

In: Fortbildungsgemeinschaft Veterinärophthalmologie (Hrsg.):

11. FVO-Tagung, Herrsching am Ammersee, 7.-8.7.2001, 4 S.

Bunck, C. F., Mischke, R., Günzel-Apel, A.-R.:

Investigation of the fibrinolytic system during nonpregnant and pregnant oestrous cycles of bitches

In: Concannon, P. W. (Hrsg.):

Advances in reproduction in dogs, cats and exotic carnivores : proceedings of the 4th International  
Symposium on Canine and Feline Reproduction, Oslo, Norway, 29.6.-1.7.2000, Cambridge : Journals  
of Reproduction and Fertility, 2001, 207-214 (Journal of Reproduction and Fertility ; Supplement 57)

ISSN 0449-3087

ISBN 0-906545-37-4

Culmsee, K., Mischke, R., Nolte, I.:

Zellulärer Immunstatus von Hunden mit malignem Lymphom

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

10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :

Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 146-147

Eickhoff, M., Fehr, M.:

Pros and cons of digital intraoral radiography in veterinary dentistry

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

7. FECAVA & 47. annual congress of the FK-DVG : proceedings Saturday, Berlin, 25.-28.10.2001,  
38-42

- Eickhoff, M., Seeliger, F., Simon, D., Nolte, I.:  
 Bilateral erupted compound odontomas in a Black Russian Terrier dog  
 In: 10th European Congress of Veterinary Dentistry ; proceedings of the 10th EVD Congress, Berlin, Germany, 25.-26.10.2001, 45-46
- Fehr, M.:  
 Anatomische und physiologische Besonderheiten von Kleinsäugetern  
 In: Berliner Symposien in der Charité : Seminare Heimtiere, Ultraschall/Röntgen, Verhalten; Hauptprogramm Ophthalmologie, Berlin, 12.-13.5.2001, 33- 50
- Fehr, M.:  
 Operative Eingriffe bei Igel – Gewöhnliches und Außergewöhnliches  
 In: 2. Fachtagung Rund um den Igel : Dokumentation der Tagungsbeiträge, Münster/Westf., 26.-27.5.2001, Neumünster, Pro Igel, 2001, 33-59  
 ISBN 3-9806708-5-6
- Fehr, M.:  
 Tierschutzgerechte Euthanasie bei Kaninchen, Meerschweinchen, kleinen Nagern und Reptilien  
 In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):  
 BPT-Kongress 2001 : Vortragszusammenfassungen Rind, Pferd, Schwein, Kleintiere, Kleine Wiederkäuer, Hannover, 20.-23.9.2001, 281-286  
 ISBN 3-933711-07-X
- Frank, B., Kramer, S., Nolte, I.:  
 Untersuchungen zur Aufnahme des verarbeiteten Elektroencephalogramms als Parameter in das Anästhesiemonitoring beim Hund  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik : Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 148-149  
 Gleichzeitig in: Abstracts : 11. [10.] Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG vom 15.-17.2.2001 in München, Teil 2  
 Tierärztliche Praxis K 29,5 (2001) 74-75
- Frederiksen, M., Meyer-Lindenberg, A., Nolte, I.:  
 Vergleichende Untersuchungen zur Diagnostik von Tumorerkrankungen des Thorax mittels Computertomographie und digitaler Radiographie beim Hund  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik : Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 159-160
- Fuchs, C., Meyer-Lindenberg, A., Wohlsein, P., Zander, S., Nolte, I.:  
 Vergleich der klinischen, computertomographischen und pathomorphologischen Befunde ausgewählter Hirntumoren  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik : Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 157-158
- Gehlen, H., Venner, M., Tipold, A.:  
 Epilepsie beim Pferd  
 In: Pferdeheilkunde Forum 2001 – Berliner Fortbildungstage, Berlin, 14.-17.6.2001  
 Vet-Med-Report 25, Sonderausgabe V3 (2001) 2

- Höinghaus, R., Mischke, R., Mecklenburg, L., Hewicker-Trautwein, M.:  
 Immunzytologie des caninen Melanoms  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :  
 Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 107-108  
 Gleichzeitig in: Abstracts : 11. [10.] Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG vom 15.-17.2.2001 in München, Teil 1  
 Tierärztliche Praxis K 29,4 (2001) 70
- Krause, A., Meyer-Lindenberg, A., Nolte, I.:  
 Untersuchungen zu visuell evozierten Potentialen (VEP) beim gesunden Hund  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :  
 Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 155-156
- Marschang, R. E., Hetzel, U., Schwartz, D., Michling, R., Mathes, K.:  
 Isolation of viruses from boa constrictors (*Boa constrictor* spp.) with inclusion body disease in Europe  
 In: Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians (Ed.):  
 ARAV 8th annual conference : 2001proceedings, Orlando, Florida, 19.-23.9.2001, 37-40
- Mathes, K. A., Jacobson, E. R., Blahak, S., Braun, D. R., Schumacher, I. M., Fertard, B.:  
 Mycoplasma and herpesvirus detection in European terrestrial tortoises in France and Morocco  
 In: Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians (Ed.):  
 ARAV 8th annual conference : 2001proceedings, Orlando, Florida, 19.-23.9.2001, 97-99
- Mellin, A., Wasielewski, R. v., Reimann, J., Bullerdiek, J., Kreipe, H. H., Nolte, I.:  
 Nachweis verschiedener Prognose-Faktoren und ihre Bedeutung für die malignen Mammatumoren des Hundes  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :  
 Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 109-110  
 Gleichzeitig in: Abstracts : 11. [10.] Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG vom 15.-17.2.2001 in München, Teil 1  
 Tierärztliche Praxis K 29,4 (2001) 69
- Meyer-Lindenberg, A.:  
 Therapy of fragmented coronoid process of the ulna and osteochondrosis dissecans of the trochlea of the humerus in the elbow joint of the dog : arthroscopy versus arthrotomy  
 In: Orthopedish Forum: Prof. F. J. Meutstege, Emmeloord, Netherlands, 30.11.2001, 5.1-4
- Mischke, R.:  
 Akute und chronische Leukämien bei Hund und Katze  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten(Hrsg.):  
 Rund ums Blut : praxisrelevante Hämatologie und Onkologie ; Arbeitstagung, Norderstedt (bei Hamburg), 28.-29.4.2001, 32-41
- Mischke, R.:  
 Automatisierte Laboruntersuchungen in der Hämatologie  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten(Hrsg.):  
 Rund ums Blut : praxisrelevante Hämatologie und Onkologie ; Arbeitstagung, Norderstedt (bei Hamburg), 28.-29.4.2001, 74-77

Mischke, R.:

Fallbeispiele zum Thema Blutgerinnungsstörung beim Hund

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

Rund ums Blut : praxisrelevante Hämatologie und Onkologie ; Arbeitstagung, Norderstedt (bei Hamburg), 28.-29.4.2001, 95-100

Möllenhoff, A., Kramer, S., Nolte, I.:

Klinische Wirksamkeit und Sicherheit von Carprofen, Levomethadon und Buprenorphin bei fünftägiger Anwendung an Katzen im Rahmen einer postoperativen Schmerztherapie

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

10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik : Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 150-152

Niemeyer, M., Windhagen, H., Meyer-Lindenberg, A., Witte, F., Switzer, E., Kaese, V., Fabian, T., Heublein, B., Rohde, R.:

Magnesiumlegierungen als degradabler Werkstoff für Medizinische Anwendungen

In: Beiträge zur 35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT) im VDE, Bochum, 19.-21.9.2001

Biomedizinische Technik 46, Ergänzungsband 1 (2001) 238-239

ISSN 0939-4990

Nolte, I.:

Diagnostische Strategien beim Tumorpatienten

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

20. Bayerischer Tierärztetag : Vortragszusammenfassungen, München, 24.-27.5.2001, 126-128

Nolte, I.:

Diagnostyka i terapia infekcji dolnych dróg moczowych

In: Wybrane przypadłości internistyczne małych zwierząt : VIII Międzynarodowy Kongres pro

animali '2001 ; współczesne problemy w medycynie weterynaryjnej, symposium naukowe, Wrocław, 17.11.2001, 13-14

Nolte, I.:

Postępowanie diagnostyczne w chorobach nowotworowych zwierząt

In: Wybrane choroby narządowe małych zwierząt : VIII Międzynarodowy Kongres pro animalia '2001

; współczesne problemy w medycynie weterynaryjnej, symposium naukowe, Wrocław, 14.11.2001, 5-6

Nolte, I., Tenhündfeld, J.:

Bedeutung und Gefahren von Hypertension und Hypotension bei Hund und Katze

In: Hach, V. (Hrsg.):

Gefahren und Komplikationen in der Kleintiermedizin : 3. Frankfurter Tierärztekongress für

Kleintiere ; Vorträge, Frankfurt am Main, 9.-11.2.2001, Stuttgart : Enke, 2001, 124-128

ISBN 3-7773-1785-3

Rentmeister, K., Tipold, A.:

Klinisch-neurologische Untersuchung der Hintergliedmaßen bei Hund und Katze

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

9. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis : Bewegungsstörungen der Hintergliedmaße bei Hund und

Katze ; Vortragszyklus, Expertensymposium, Seminarverbund, Bielefeld, 23.-25.2.2001, 14-19

ISBN 2-933711-06-1

- Schreiner, N., Leibold, W., Zurbriggen, A., Tipold, A.:  
 Entwicklung eines nicht radioaktiven Lyphozytenproliferationstestes und Überprüfung der  
 staupespezifischen zellulären Immunität  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische  
 Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :  
 Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 124-125
- Schröder, H., Meyer-Lindenberg, A., Nolte, I.:  
 Morphometrische Erfassung anatomischer Strukturen des Neurocraniums und Encephalons mit der  
 Computertomographie zur Erstellung von Vergleichswerten bei verschiedenen Hunderassen  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische  
 Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :  
 Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 105-106  
 Gleichzeitig in: Abstracts : 11. [10.] Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische  
 Labordiagnostik in der DVG vom 15.-17.2.2001 in München, Teil 2  
 Tierärztliche Praxis K 29,5 (2001) 72
- Simon, D.:  
 Einsatz von Chemo-, Radio- und Immuntherapie bei Hauttumoren des Hundes  
 In: Deutsche Gesellschaft für Veterinärdermatologie (Hrsg.):  
 4. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Veterinärdermatologie, Heidelberg, 8.-10.6.2001, 36-38
- Simon, D.:  
 Radiotherapie bei Hund und Katze zur Behandlung von Tumorerkrankungen  
 In: 13. Baden-Badener Fortbildungstage Kleintierpraxis : Vortragszusammenfassungen, Baden-Baden,  
 22.-25.3.2001, 38-39
- Stein, V., Czub, M., Hansen, R., Zurbriggen, A., Tipold, A.:  
 Charakterisierung von Mikroglia bei Hundestaupe  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische  
 Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :  
 Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2..2001, Gießen : DVG, 2001, 126-127  
 Gleichzeitig in: Abstracts : 11. [10.] Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische  
 Labordiagnostik in der DVG vom 15.-17.2.2001 in München, Teil 2  
 Tierärztliche Praxis K 29,5 (2001) 74
- Switzer, E., Meyer-Lindenberg, A., Wohlfahrt, K., Nolte, I.:  
 Indikationen für die klinische Anwendung von Botulinumtoxin A beim Hund  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Innere Medizin und Klinische  
 Laboratoriumsdiagnostik (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :  
 Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 153-154
- Tipold, A.:  
 Inflammatory and infectious disorders of the nervous system  
 In: Società Italiana di Neurologia Veterinaria (Ed.):  
 Atti del Seminario Patologie Infiammatorie ed Infettive del Sistema Nervoso, Cremona,  
 30.06.-01.07.2001, 1-23
- Tipold, A.:  
 Krankheiten des ZNS mit vermuteter infektiöser Ursache  
 In: Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte (Hrsg.):  
 Zusammenfassung der Referate : Vets 2001, Fribourg, 6.-8.9.2001, 7-8

Tipold, A.:

Meningoencephalomyelitis of unknown origin

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

7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK-DVG, Berlin, 25.-28.10.2001 ; 47. Veterinärmedizinische Messe (VET-MESSE), 25.-27.10.2001, 125-129

Tipold, A.:

Therapeutic concepts in inflammatory-infectious diseases of the canine central nervous system

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

7. FECAVA & 47. Jahrestagung der FK-DVG, Berlin, 25.-28.10.2001 ; 47. Veterinärmedizinische Messe (VET-MESSE), 25.-27.10.2001, 133-134

Tipold, A.:

Zentraleuropäische Zeckenzephalitis

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

20. Bayerischer Tierärztetag : Vortragszusammenfassungen, München, 24.-27.5.2001, 169-170

Tipold, A., Gödde, T.:

Intrakranielle Erkrankungen bei Hund und Katze

In: Vereinigung Österreichischer Kleintiermediziner (Hrsg.):

Wissenschaftliche Unterlagen für das 7. Neurologieseminar der Vereinigung Österreichischer Kleintiermediziner (VÖK), Warmbad Villach, Kärnten, 20.-21.10.2001, 1-45

Wacker, K., Kramer, S., Nolte, I.:

Postoperative Schmerztherapie bei Hunden unter Verwendung eines NSAID (Carprofen), eines Opioids (Levomethadon) und eines Opioid Agonist/Antagonisten (Buprenorphin)

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

10. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik :

Zusammenfassung der Vorträge : München, 15.-17.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 111-112

Gleichzeitig in: Abstracts : 11. [10.] Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG vom 15.-17.2.2001 in München, Teil 3

Tierärztliche Praxis K 29,6 (2001) 85

Zentek, J., Buhl, K., Wolf, S., Nolte, I., Pohlenz, J.:

Copper accumulation and liver cirrhosis in German Shepherds with normal dietary copper intake

In: Schubert, R. (Hrsg.):

Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier : 8. Symposium, Jena/Thüringen, 26.-27.9.2001, Braunschweig : FAL, 2001, 239-244

ISBN 3-933140-51-X

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Buhl, K., Kersten, U., Nolte, I.:

Postnarkotische Langzeit-EKG-Untersuchungen bei Hunden

In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 108-112

Cizinauskas, S., Tipold, A., Fatzer, R., Burnens, A., Jaggy, A.:

Streptococcal meningoencephalomyelitis in 3 dogs

In: Journal of veterinary internal medicine 15 (2001) 157-161

Culmsee, K., Hirschfeld, D., Schoenrock, D., Kreipe, H. H., Bomhard, D. v., Schwarz, H., Nolte, I.:

Synovialzellsarkom beim Hund : ein Fallbericht

In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 88-91



- Culmsee, K., Mischke, R., Nolte, I.:  
Durchflusszytometrische Untersuchung von Knochenmark leukämiekranker Hunde  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 176-181
- Culmsee, K., Simon, D., Mischke, R., Nolte, I.:  
Possibilities of flow cytometric analysis for immunophenotypic characterization of canine lymphoma  
In: Journal of veterinary medicine A 47 (2001) 199-206
- Demierre, S., Tipold, A., Griot-Wenk, M. E., Welle, M., Vandervelde, M., Jaggy, A.:  
Correlation between the clinical course of granulomatous meningoencephalomyelitis in dogs and the extent of mast cell infiltration  
In: Veterinary record 148 (2001) 467-472
- Eickhoff, M., Simon, D., Nolte, I.:  
Mundhöhlentumoren bei Hund und Katze  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 58-65
- Freund, J. T., Meyer-Lindenberg, A., Gerhardt, A., Hewicker-Trautwein, M.:  
Bilaterale perirenale Pseudozysten bei einer Katze : Diagnose und Therapie  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 250-255
- Fuchs, C., Meyer-Lindenberg, A., Tipold, A., Wohlsein, P., Zander, S., Nolte, I.:  
Primäre intrakranielle Neoplasien bei Hund und Katze : Klinik, Computertomographie und Pathomorphologie von acht ausgewählten Fällen  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 74-86
- Gaßner, G., Tipold, A., Fehr, M.:  
Diagnose, Therapie und Verlaufskontrolle einer fremdkörperbedingten Diskospondylitis bei einem Rauhaarteckel  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 224-228
- Gerhardt, A., Steiner, J. M., Williams, D. A., Kramer, S., Fuchs, C., Janthur, M., Hewicker-Trautwein, M., Nolte, I.:  
Comparison of the sensitivity of different diagnostic tests for pancreatitis in cats  
In: Journal of veterinary internal medicine 15 (2001) 329-333
- Görke, B., Rentmeister, K., Peters, M., Siegert, F., Tipold, A., Hewicker-Trautwein, M.:  
Zwei Fälle von progressiver Neuronopathie beim Cairn Terrier  
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 88 (2001) 183-186
- Hauschild, G., Fehr, M., Uhr, G., Bader, A.:  
Die zukünftige Bedeutung von tissue engineering für die Onkologie  
In: Onkologie 7 (2001) 1089-1096
- Hauschild, G., Uhr, G., Bader, A., Meyer-Lindenberg, A., Fehr, M.:  
Einsatz des bioartificialen Knochenersatzstoffes  $\beta$ -Trikalziumphosphat zur chirurgischen Konsolidierung einer Pseudarthrose  
In: Kleintierpraxis 46 (2001) 497-505
- Hirschfeld, D., Simon, D., Schönrock, D., Culmsee, K., Mellin, A., Nolte, I.:  
Strahlentherapie in der Kleintiermedizin  
In: Praktische Tierarzt 82 (2001) 16-21
- Hirschfeld, D., Simon, D., Schönrock, D., Culmsee, K., Mellin, A., Nolte, I.:  
Sugárterápia kisállatok gyógykezelésében (Strahlentherapie in der Kleintiermedizin)  
In: Magyar állatorvosok lapja 123 (2001) 397-401  
[Übersetzung von: Praktische Tierarzt 82 (2001) 16-21]

- Humann-Ziehank, E., Ganter, M., Egen, S., Hennig-Pauka, I., Andreae, A., Köhler, H. B. K., Hewicker-Trautwein, M.:  
Differenzialdiagnostik, Therapie und Verlauf einer allergisch bedingten Dermatitis bei einer Ziege  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 356-360
- Kniepen, A., Fehr, M.:  
Frühe akustisch evozierte Potentiale (FAEP) in der klinischen Diagnostik der Otits media beim Kaninchen  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 43-48
- Köhler, H. B. K., Huchzemeyer, B., Martin, M., de Bruin, A., Meier, B., Nolte, I.:  
TNF- $\alpha$  dependent NF- $\kappa$ B activation in cultured canine keratinocytes is partly mediated by reactive oxygen species  
In: Veterinary dermatology 12 (2001) 129-137
- Kramer, S., Frank, B., Nolte, I.:  
Das verarbeitete Elektroencephalogramm als Parameter des Narkosemonitoring beim Hund  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 346-356
- Locher, C., Tipold, A., Welle, M., Busato, A., Zurbriggen, A., Griot-Wenk, M. E.:  
Quantitative assessment of mast cells and expression of IgE protein and mRNA for IgE and interleukin 4 in the gastrointestinal tract of healthy dogs and dogs with inflammatory bowel disease  
In: American journal of veterinary research 62 (2001) 211-216
- Meurer, D. G., Mischke, R., Ueberschär, S., Hewicker-Trautwein, M.:  
Zytologische Diagnostik von neoplastischen und nichtneoplastischen Hodenerkrankungen des Hundes  
In: Praktische Tierarzt 82 (2001) 6-15
- Meurer, D. G., Janthur, M., Ueberschär, S., Hewicker-Trautwein, M., Mischke, R.:  
Aussage der sonografischen Untersuchung zur Diagnostik neoplastischer und nichtneoplastischer Hodenerkrankungen des Hundes  
In: Tierärztliche Umschau 56 (2001) 59-75
- Meyer-Lindenberg, A., Fehr, M., Nolte, I.:  
Short- and long-term results after surgical treatment of an ununited anconeal process in the dog  
In: Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology 14 (2001) 101-110
- Mischke, R.:  
Optimization of coagulometric tests that incorporate human plasma for determination of coagulation factor activities in canine plasma  
In: American journal of veterinary research 62 (2001) 625-629
- Mischke, R., Barth, T., Wohlsein, P., Rohn, K., Nolte, I.:  
Effect of recombinant human granulocyte colony-stimulating factor (rhG-CSF) on leukocyte count and survival rate of dogs with parvoviral enteritis  
In: Research in veterinary science 70 (2001) 221-225
- Mischke, R., Busse, L.:  
Knochenmarkzytologie bei Hund und Katze: Teil 1. Indikation und Technik der Probengewinnung  
In: Praktische Tierarzt 82 (2001) 894-903
- Mischke, R., Grebe, S., Jacobs, C., Kietzmann, M.:  
Amidolytic heparin activity and values of several hemostatic variables after repeated subcutaneous administration of high doses of a low molecular weight heparin in healthy dogs  
In: American journal of veterinary research 62 (2001) 595-598

- Mischke, R., Jacobs, C.:  
The monitoring of heparin administration by screening tests in experimental dogs  
In: Research in veterinary science 70 (2001) 101-108
- Mischke, R. H., Schüttert, C., Grebe, S. I.:  
Anticoagulant effects of repeated subcutaneous injections of high doses of unfractionated heparin in healthy dogs  
In: American journal of veterinary research 62 (2001) 1887-1891
- Möllenhoff, A., Nolte, I., Kramer, S.:  
Indirekte Blutdruckmessung bei Katzen mittels Doppler-sonographischer und oszillometrischer Methode  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 191-197
- Murua Escobar, H., Becker, K., Bullerdiek, J., Nolte, I.:  
The canine ERBB2 gene maps to a chromosome region frequently affected by aberrations in tumors of the dog (*Canis familiaris*)  
In: Cytogenetics and cell genetics 94 (2001) 194-195
- Nolte, I., Kramer, S., Stephan, I.:  
Oxyglobin : ein Meilenstein in der Transfusionsmedizin  
In: Kleintier konkret 4,5 (2001) 13-15
- Oppen, T. v., Kershaw, O., Borchers, K., Glitz, F., Boevé, M. H.:  
Keratitis des Pferdes und Nachweis von equinem Herpesvirus Typ 2 (EHV-2)  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 227-233
- Simon, D., Culmsee, K., Schönrock, D., Mellin, A., Eickhoff, M., Nolte, I.:  
Einsatz der Radiotherapie in der Veterinärmedizin  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 92-97
- Simon, D., Knebel, J. W., Baumgärtner, W., Aufderheide, M., Meyer-Lindenberg, A., Nolte, I.:  
In vitro efficacy of chemotherapeutics as determined by 50% inhibitory concentrations in cell cultures of mammary gland tumors obtained from dogs  
In: American journal of veterinary research 62 (2001) 1825-1830
- Simon, D., Schönrock, D., Ueberschär, S., Nolte, I.:  
Mammatumoren des Hundes : Diagnose und Therapie  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 47-50
- Thiele, A.:  
Igel in der Tierarztpraxis  
In: Deutsches Tierärzteblatt 49 (2001) 1338-1340
- Thiele, A., Peters, M., Fehr, M.:  
Eventration der Harnblase in die präpuberale Unterhaut bei einem Zwergkaninchen  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 328-331
- Tipold, A., Vandervelde, M., Wittek, R., Moore, P., Summerfield, A., Zurbriggen, A.:  
Partial protection and intrathecal invasion of CD8+ T cells in acute canine distemper virus infection  
In: Veterinary microbiology 83 (2001) 189-203
- Wessmann, A., Distl, O., Gödde, T., Fischer, A., Demierre, S., Tipold, A.:  
Untersuchungen zum Erbgang der Hereditären Ataxie der Jack Russell Terrier – vorläufige Ergebnisse  
In: Kleintierpraxis 46 (2001) 65-70

Winkenwerder, F., Nolte, I.:  
Hämokonzentration und Lahmheit infolge eines Morbus Addison bei einem Hund  
In: Tierärztliche Praxis K 29 (2001) 182-183

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Fehr, M.  
Beirat: Rodentia, Münster : Natur und Tier-Verlag, 2001  
ISSN 1617-6170

Fehr M.:  
Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover : Schlütersche GmbH, 2001  
ISSN 0032-681X

Fehr, M.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0023-2076

Fehr, M.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1220

Fehr, M.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1239

Kersten, U.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0023-2076

Meyer-Lindenberg, A.:  
Redaktionsbeirat: Kleintiermedizin, Konstanz : Terra-Verlag, 2001  
ISSN 1434-6400

Meyer-Lindenberg, A.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Schattauer Verlag, Stuttgart  
ISSN 1434-1220

Meyer-Lindenberg, A.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1239

Mischke, R.:  
Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover : Schlütersche GmbH, 2001  
ISSN 0032-681X

Mischke, R.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1220

Mischke, R.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1239

Nolte, I.:  
Editorial Board: Journal of veterinary medicine A, Berlin : Blackwell Wissenschafts-Verlag, 2001  
ISSN 0931-184X

Nolte, I.:  
Herausgeber: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1220

Nolte, I.:  
Herausgeber: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1239

Nolte, I.:  
Herausbergemeinschaft: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Berlin : Blackwell  
Wissenschafts-Verlag, 2001  
ISSN 0005-9366

Nolte, I.:  
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1239

Tipold, A.:  
Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Lakewood, CO : American College of  
Veterinary Internal Medicine, 2001  
ISSN 0891-6640

Tipold, A.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1220

Tipold, A.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1239

### Dissertationen

Albers, E.:  
Antineutrophile zytoplasmatische Antikörper (ANCA) bei steril-eitriger Meningitis-Arteriitis (SRMA)  
des Hundes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Bammert, M.:  
Transforming Growth Factor- $\beta_1$  (TGF- $\beta_1$ ) bei steril-eitriger Meningitis-Arteriitis (SRMA) des Hundes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Brettschneider, J.:  
Computertomographie bei Heimtieren  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

- Buhl, K.:  
Postnarkotische Langzeit-EKG-Untersuchungen beim Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Busse, L.:  
Referenzwerte der zytologischen Knochenmarkdiagnostik beim Hund unter besonderer Berücksichtigung der Megakaryopoese  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Frank, B.:  
Untersuchung des verarbeiteten Elektroenzephalogramms als Parameter für das Anästhesiemonitoring beim Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Fuchs, C.:  
Diagnostik intrakranieller Erkrankungen bei Hund und Katze unter besonderer Berücksichtigung der Computertomographie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Keidel, A. H.:  
Methodische und klinische Untersuchungen mit dem Plättchenfunktionsanalysengerät PFA-100 beim Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Köppler, M.:  
Einsatz der Arthroskopie zur Diagnostik von ausgewählten Erkrankungen des Schultergelenkes und Vergleich der arthroskopischen mit der konventionell operativen Therapie der Osteochondrosis dissecans beim Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Möllenhoff, A.:  
Klinische placebokontrollierte Blindstudie zur postoperativen Schmerztherapie bei Katzen mit Carprofen, Levomethadon und Buprenorphin  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Petri, S.:  
Entwicklung und Evaluation des computerunterstützten Lernprogramms: „Erbliche Erkrankungen des Hundes – Gelenke, Knochen, Muskulatur“  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Rappold, S.:  
Vergleichende Untersuchungen zur Urolithiasis bei Kaninchen und Meerschweinchen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Rheker, I.:  
Untersuchungen zur Bedeutung der Heimtiere in der tierärztlichen Fortbildung in Bezug zur Entwicklung des Heimtieranteils am Gesamtaufkommen der Patienten der Klinik für kleine Haustiere, der Klinik für Zier- und Wildvögel sowie der Klinik für Fischkrankheiten der Tierärztlichen Hochschule Hannover  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Schreiner, N. M. S.:  
DNS-Vakzine kodierend für Staupevirus-Proteine und antigenspezifische Lymphozytenproliferation beim Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

- Stein, V. M.:  
Charakterisierung von Mikrogliazellen bei Hundestaupe  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Stern, A. H.:  
Untersuchungen zur Verbesserung der Frakturheilung bei der Plattenosteosynthese durch  
Beschichtung der Schrauben mit Hydroxylapatit  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Will, K. K.:  
Wirksamkeit und Verträglichkeit einer parenteralen Ernährung und einer frühzeitigen enteralen  
Ernährung bei der Parvovirose des Hundes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Zailskas, F.:  
Resorbierbarer Kalziumphosphatzement im Tibiasegmentdefekt beim Schaf : Ergebnisse nach sechs  
und zwölf Monaten Beobachtungszeit  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

#### Vortragsabstracts / Poster

- Bammert, M., van Ham, L., Jaggy, A., Zurbriggen, A., Hewicker-Trautwein, M., Tipold, A.:  
Is TGF- $\beta$ 1 responsible for excessive intrathecal and systemic IgA production in steroid responsive  
meningitis-arthritis in dogs?  
In: Research abstracts of the 14<sup>th</sup> annual symposium / European Society for Veterinary Neurology  
(ESVN)  
Journal of veterinary internal medicine 15 (2001) 79-80
- Boevé, M. H., Bosma, J., Huijben, R.:  
Visual impairment after lightning stroke in a herd of Holstein Friesian cattle  
In: European College of Veterinary Ophthalmologists, European Society of Veterinary  
Ophthalmology (Eds.):  
ECVO/ESVO annual meeting proceedings : international veterinary ophthalmology meetings,  
Stockholm, Schweden, 23.-26.8.2001, 33
- Brügmann, M., Hinrichs, U., Schulze, C., Wagner, F.:  
Nemaline-Myopathie bei einem Border Collie-Welpen  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pathologie (Hrsg.):  
44. Tagung der Fachgruppe „Pathologie“ in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft :  
Zusammenfassung der wissenschaftlichen Vorträge (nach Autorenreferaten), Münster, 6.6.2001,  
[Abstract]26
- Culmsee, K., Simon, D., Mischke, R., Nolte, I.:  
Flow cytometric immunophenotyping of canine malignant lymphomas  
In: Clinical research abstracts presented at BSAVA congress 2000  
Journal of small animal practice 42 (2001) 2
- Djadiningrat-Laanen, S., Stades, F., Boroffka, S., Boevé, M.:  
Episcleral removal of a retrobulbar, intraconal grass AWN in two dogs  
In: van de Sandt, R., Kirpensteijn, J. M. K. (Hrsg.):  
Voorjaarsdagen / International Veterinary Congress : scientific proceedings, Amsterdam, The  
Netherlands, 20.-22.4.2001, 158

- Demierre, S., Tipold, A., Vandeveld, M., Jaggy, A.:  
 Correlation between the clinical course and mast cell infiltration in canine granulomatous meningoencephalomyelitis (GME)  
 In: Research abstracts of the 14<sup>th</sup> annual symposium / European Society for Veterinary Neurology (ESVN)  
 Journal of veterinary internal medicine 15 (2001) 79
- Fehr, M.:  
 Weichteilchirurgie und orthopädische Erkrankungen bei Frettchen, Kaninchen und kleinen Nagern  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):  
 7. FECAVA & 47. annual congress of the FK-DVG : proceedings Saturday, Berlin, 25.-28.10.2001,  
 20
- Fehr, M., Lorenz, C.:  
 Tumoren bei Kleinsäugetern  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):  
 12. Arbeitstagung über Haltung und Krankheiten der Kaninchen, Pelztier und Heimtiere = (12th Symposium on Housing and Diseases of Rabbits, Furbearing Animals and Pet Animals). In  
 Zusammenarbeit mit der World Rabbit Science Association und dem Institut für Tierzucht und  
 Tierverhalten der FAL, Celle, 9.-10.5.2001, Gießen : DVG, 2001, 215  
 ISBN 3-935747-02-0
- Fehr, M., Meyer-Lindenberg, A., Krone, O.:  
 Arthroscopically controlled motorized curettage therapy of OCD-lesion in 13 stifle joints  
 In: van de Sandt, R., Kirpensteijn, J. M. K. (Hrsg.):  
 Voorjaarsdagen / International Veterinary Congress : scientific proceedings, Amsterdam, The Netherlands,  
 20.-22.4.2001, 161
- Fuchs, C., Zander, S., Meyer-Lindenberg, A., Tipold, A.:  
 Steroid-responsive meningitis-arteritis in dogs : computed tomography findings  
 In: Research abstracts of the 14<sup>th</sup> annual symposium / European Society for Veterinary Neurology (ESVN)  
 Journal of veterinary internal medicine 15 (2001) 79
- Hebeler, D., Kulla, S., Winkenwerder, F., Kamphues, J., Zentek, G., Amtsberg, G.:  
 Influence of a formic-acid-potassiumformate-complex on chyme composition as well as on the  
 intestinal microflora of weaned piglets  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):  
 Proceedings : ESVCN 2001 ; 5th ESVCN-Conference, Sursee, Schweiz, 13.-14.09.2001, 33
- Hewicker-Trautwein, M., Lemburg, A. K., Meyer-Lindenberg, A., Nolte, I.:  
 Characterisation of inflammatory reactions in synovial membranes from dogs with cranial cruciate  
 ligament rupture  
 In: 19th meeting of the European Society of Veterinary Pathology : proceedings, Thessaloniki, Greece,  
 25.-28.9.2001, 81
- Görig, C., Meyer-Lindenberg, A., Wagner, F., Nolte, I.:  
 Individually calculated intraocular lens (IOL)-power in dogs  
 In: European College of Veterinary Ophthalmologists, European Society of Veterinary  
 Ophthalmology (Eds.):  
 ECVO/ESVO annual meeting proceedings : international veterinary ophthalmology meetings,  
 Stockholm, Schweden, 23.-26.8.2001, 14
- Gruber, A., Wessmann, A., Tipold, A., Summers, B., Vandeveld, M.:  
 Regional cerebral mineralization in a Jack Russell Terrier : a case of mitochondrial encephalopathy  
 In: 19th meeting of the European Society of Veterinary Pathology : proceedings, Thessaloniki, Greece,  
 25.-28.9.2001, 197



- Krause, A., Meyer-Lindenberg, A., Nolte, I.  
 Measurement of visual-evoked potentials (VEP) in clinically normal dogs  
 In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):  
 BSAVA congress 2001 : scientific proceedings ; 44th annual congress, Birmingham, UK.,  
 5.-8.4. 2001, Abstract 34, 517  
 ISBN 0-905214-65-X
- Mathes, K. A., Blahak, S., Jacobson, E. R., Braun, D. R., Fertard, B.:  
 Investigations for mycoplasma and herpesvirus in European terrestrial tortoises in France  
 In: TORMED – SOPTOM : International Congress on Testudo Genus = Congres International on sur  
 le Genre Testudo ; resumes = abstracts, Gonfaron, Hyères, France, 7.-10.3.2001, 1 S.
- Mellin, A., Simon, D., Wasielewski, R. v., Reimann, J., Kreipe, H. H., Nolte, I.:  
 Different criteria and their prognostic relevance for malignant canine mammary tumors  
 In: 21st Annual meeting of the veterinary cancer society Bâton Rouge LA, 11-14.10.2001, 2
- Meyer-Lindenberg, A.:  
 Surgical therapy of palpebral diseases in dogs  
 In: Veterinary Wound Healing Association (Hrsg.):  
 5th annual scientific meeting : preliminary scientific program, Hannover, Germany, 10.-12.5.2001,  
 Hannover : Tierärztliche Hochschule, [14] 1 S.
- Meyer-Lindenberg, A., Fehr, M., Nolte I.:  
 Simultaneous occurrence of ununited anconeal process and fragmented medial coronoid process of the  
 ulna in the dog  
 In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):  
 BSAVA congress 2001 : scientific proceedings ; 44th annual congress, Birmingham, UK.,  
 5.-8.4. 2001, Abstract 64, 540  
 ISBN 0-905214-65-X
- Meyer-Lindenberg, A., Fehr, M., Nolte, I.:  
 Simultaneous occurrence of ununited anconeal process and fragmented medial coronoid process of the  
 ulna in the dog  
 In: Clinical research abstracts presented at BSAVA congress 2000  
 Journal of small animal practice 42 (2001) 480
- Meyer-Lindenberg, A., Görig, C., Krause, A., Nolte, I.:  
 Results of cataract surgery with and without partial resection of the posterior capsule in dogs  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):  
 7. FECAVA & 47. annual congress of the FK-DVG : free communications/Referatlangfassungen,  
 Berlin, 25.-28.10.2001, Gießen : DVG, 2001, 65  
 ISBN 3-935747-03-9
- Meyer-Lindenberg, A., Heinen, V., Fehr, M.:  
 Therapy and results of diseases of the elbow joint not considered as canine elbow dysplasia (ED)  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Kleintierkrankheiten (Hrsg.):  
 7. FECAVA & 47. annual congress of the FK-DVG : free communications/Referatlangfassungen,  
 Berlin, 25.-28.10.2001, Gießen : DVG, 2001, 66  
 ISBN 3-935747-03-9
- Meyer-Lindenberg, A., Langhann, A., Fehr, M., Nolte, I.:  
 Occurrence of fragmented medial coronoid process of the ulna in the adult dog  
 In: British Small Animal Veterinary Association (Hrsg.):  
 BSAVA congress 2001 : scientific proceedings ; 44th annual congress, Birmingham, UK.,  
 5.-8.4. 2001, Abstract 65, 541  
 ISBN 0-905214-65-X

- Murua Escobar, H., Becker, K., Bullerdiek, J. Nolte, I.:  
 The canine Her2/new gene maps to a chromosomal region frequently affected by abberations in tumours of the dog  
 In: 3<sup>rd</sup> European Cytogenetics Conference, Paris, 7.-10.7.2001, Poster 1-054  
 Annales de génétuque 44, Supplement (2001) s38
- Murua Escobar, H., Borrmann, L., Nolte, I., Bullerdiek, J.:  
 Characterization of 600 canine (*Canis familiaris*) cDNA clones  
 In: 10th International Congress of Human Genetics : programme and abstracts, Vienna, Austria, 15.-19.5.2001  
 European journal of human genetics 9, Supplement 1 (2001) 431
- Niemeyer, M., Fabian, T., Kaese, V., Heublein, B., Rohde, R., Windhagen, H., Witte, F., Meyer-Lindenberg, A., Switzer, E.:  
 Magnesium alloys as a biodegradable metallic implant material for cardiovascularic and orthopaedic surgery  
 In: EUROMAT 2001 : 7<sup>th</sup> European Conference on Advanced Materials and Processes ; conference abstracts, Rimini, Italy, 10.-14.6.2001, 17-18
- Platt, S. R., Radaelli, S. T., McDonnell, J.J.:  
 The prognostic value of the modified Glasgow coma scale in canine head trauma  
 In: Research abstracts of the 14<sup>th</sup> annual symposium / European Society for Veterinary Neurology (ESVN)  
 Journal of veterinary internal medicine 15 (2001) 67
- Rentmeister, K., Gabner, G., Fehr, M., Distl, O., Bilzer, T., Tipold, A.:  
 Hereditary polyneuropathy in 13 Alaskan Malamutes  
 In: Research abstracts of the 14<sup>th</sup> annual symposium / European Society for Veterinary Neurology (ESVN)  
 Journal of veterinary internal medicine 15 (2001) 68
- Schmelting, B., Kik, M. J. L., Boevé, M.:  
 Nocturnal primates in captivity : screening for ophthalmic disorders in a breeding colony of grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)  
 In: Institut for Zoo and Wildlife Research (IZW), Berlin (Hrsg.):  
 Erkrankungen der Zootiere : Verhandlungsbericht des 40. Internationales Symposiums über die Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere, Rotterdam/The Netherlands, 23.-26.5.2001, 321-322  
 (Proceedings of the Institute for Zoo and Wildlife Research ; 4)  
 ISSN 1431-7338
- Schmelting, B., Wagner, F., Fehr, M., Hewicker-Trautwein, M.:  
 Cholangiocellular carcinoma in a red mouse lemur (*Microcebus rufus*) : a case report  
 In: Institut for Zoo and Wildlife Research (IZW), Berlin (Hrsg.):  
 Erkrankungen der Zootiere : Verhandlungsbericht des 40. Internationales Symposiums über die Erkrankungen der Zoo- und Wildtiere, Rotterdam/The Netherlands, 23.-26.5.2001, 323 (Proceedings of the Institute for Zoo and Wildlife Research ; 4)  
 ISSN 1431-7338
- Tiede, A., Eder, M., Mischke, R., Ganser, A., Depka, M. v.:  
 One-stage clotting assay versus chromogenic assay discrepancy in canine factor VIII measurement  
 In: Abstracts : XVIII Congress / The International Society on Thrombosis and Haemostasis, Paris, France, 6.-12.7.2001  
 Thrombosis and haemostasis, Schattauer 2001, Abstract P2867, CD-ROM  
 ISSN 0340-6245

- Tipold, A., Gödde, T., Höltershinken, M.:  
 Measurement of thiamin in cats : preliminary results  
 In: Research abstracts of the 14<sup>th</sup> annual symposium / European Society for Veterinary Neurology (ESVN)  
 Journal of veterinary internal medicine 15 (2001) 80
- Wagner, F., Meyer-Lindenberg, A., Heider, H. J., Goerig, C., Nolte, I.:  
 Aesthesiometry of the normal feline cornea and in cats with corneal sequestrum  
 In: European College of Veterinary Ophthalmologists, European Society of Veterinary Ophthalmology (Eds.):  
 ECVO/ESVO annual meeting proceedings : international veterinary ophthalmology meetings, Stockholm, Schweden, 23.-26.8.2001, 9
- Wilhelm, C., Czwalinna, A., Canepa, B., Bartkowiak, N., Mischke, R., Ganser, A., Depka, M. v.:  
 Molecular isolation and characterization of the canine factor VII gene of the Beagle dog with factor VII deficiency  
 In: Abstracts : 45. Jahrestagung der Gesellschaft für Thrombose und Hämostaseforschung e.V. (GTH), Düsseldorf, 14.-17.2.2001, [Hannover : pharma service, GmbH, 2001] 272, CD-ROM
- Wilhelm, C., Czwalinna, A., Wermes, C., Bartkowiak, N., Mischke, R., Ganser, A., Depka, M. v.:  
 Isolation and characterisation of the canine factor VII gene of the Beagle dog with factor VII deficiency  
 In: Abstracts : XVIII Congress / The International Society on Thrombosis and Haemostasis, Paris, France, 6.-12.7.2001  
 Thrombosis and haemostasis, Schattauer 2001, Abstract P577, CD-ROM  
 ISSN 0340-6245

### Sonstiges

- Fehr, M.:  
 Igel mit 3,8 Promille  
 In: Rodentia 1,3 (2001) 6
- Fehr, M.:  
 Meerschweinchen - MKS  
 In: Rodentia 1,3 (2001) 6
- Fehr, M., Kummerfeld, N.:  
 Euthanasie von Heimtieren  
 In: Deutsches Tierärzteblatt 49 (2001) 394
- Rentmeister, K.:  
 Epilepsie bei Hund und Katze  
 In: Lebendige Tierwelt, 4/01 (2001) 14-16
- Stades, F.C., Boevé, M.H.:  
 Enkele erfelijke oogafwijkingen  
 In: Flatcoat koerier : clubblad van de Flatcoated Retriever Club 29 (2001) 29-31

Herausgebertätigkeit

Ganter, M.:

Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, XV, 491 S.  
ISBN 3-8263-3186-9

Waldmann, K.-H., Wendt, M.:

Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 3., durchgesehene Aufl., Berlin : Parey, 2001, 604 S.  
ISBN 3-8263-3373-X

Buchbeiträge

Bickhardt, K:

Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems  
In: Waldmann, K.-H., Wendt, M. (Hrsg.):  
Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 3., durchgesehene Aufl., Berlin : Parey, 2001, 151-167  
ISBN 3-8263-3373-X

Bickhardt, K:

Muskelerkrankungen  
In: Waldmann, K.-H., Wendt, M. (Hrsg.):  
Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 3., durchgesehene Aufl., Berlin : Parey, 2001, 239-259  
ISBN 3-8263-3373-X

Bickhardt, K:

Referenzwerte  
In: Ganter, M. (Hrsg.):  
Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 455-458  
ISBN 3-8263-3186-9

Bickhardt, K:

Stoffwechsel- und Mangelkrankheiten  
In: Ganter, M. (Hrsg.):  
Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 105-129, 139-145  
ISBN 3-8263-3186-9

- Ganter, M.:  
Arzneimittelanwendungen und chirurgische Techniken  
In: Ganter, M. (Hrsg.):  
Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 421-442  
ISBN 3-8263-3186-9
- Ganter, M.:  
Eperythrozooninfektion  
In: Ganter, M. (Hrsg.):  
Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 274-277  
ISBN 3-8263-3186-9
- Ganter, M.:  
Krankheitsbeziehungen zwischen Hütehund und Schafherde  
In: Ganter, M. (Hrsg.):  
Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 452  
ISBN 3-8263-3186-9
- Ganter, M.:  
Leukose  
In: Ganter, M. (Hrsg.):  
Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 171-172  
ISBN 3-8263-3186-9
- Ganter, M.:  
Lungenadenomatose  
In: Ganter, M. (Hrsg.):  
Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 176-178  
ISBN 3-8263-3186-9
- Ganter, M.:  
Maedi-Visna  
In: Ganter, M. (Hrsg.):  
Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 178-182  
ISBN 3-8263-3186-9
- Ganter, M.:  
Melde- und anzeigepflichtige Krankheiten  
In: Ganter, M. (Hrsg.):  
Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 454  
ISBN 3-8263-3186-9

Ganter, M.:

Organkrankheiten

In: Ganter, M. (Hrsg.):

Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 1-43, 48-52, 67-104

ISBN 3-8263-3186-9

Ganter, M.:

Pasteurellose

In: Ganter, M. (Hrsg.):

Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 228-230

ISBN 3-8263-3186-9

Ganter, M.:

Siebbeintumoren

In: Ganter, M. (Hrsg.):

Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 204-206

ISBN 3-8263-3186-9

Ganter, M.:

Zoonosen

In: Ganter, M. (Hrsg.):

Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 453

ISBN 3-8263-3186-9

Hennig-Pauka, I.:

Zinkmangel

In: Ganter, M. (Hrsg.):

Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 138-139

ISBN 3-8263-3186-9

Humann-Ziehank, E.:

Cobaltmangel

In: Ganter, M. (Hrsg.):

Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 134-136

ISBN 3-8263-3186-9

Humann-Ziehank, E.:

Weißleberkrankheit

In: Ganter, M. (Hrsg.):

Behrens, H., Ganter, M., Hiepe, T.: Lehrbuch der Schafkrankheiten : mit 198 Abbildungen, davon 47 in Farbe, 41 Tabellen und Video auf CD-Rom von U. Braun, N. Pusterla, C. Stehle, 4., vollst. neubearb. Aufl., Berlin : Parey, 2001, 136-137

ISBN 3-8263-3186-9

Schulze, W.:

Zoo und Tiermedizin

In: Dittrich, L. (Hrsg.):

Die Kulturgeschichte des Zoos, Berlin : VWB, Verl. für Wiss. und Bildung, 2001, 129-136  
(Ernst-Haeckel-Haus-Studien ; 3)

ISBN 3-86135-482-9

Waldmann, K.-H., Plonait, H.:

Erkrankungen der Verdauungsorgane und des Abdomens

In: Waldmann, K.-H., Wendt, M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 3., durchgesehene Aufl., Berlin : Parey, 2001, 307-386

ISBN 3-8263-3373-X

Wendt, M.:

Infektion mit dem Porzinen Circovirus Typ 2 (PCV2) (Porcine Circovirus)

In: Waldmann, K.-H., Wendt, M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 3., durchgesehene Aufl., Berlin : Parey, 2001, 575-577

ISBN 3-8263-3373-X

Wendt, M., Bickhardt, K.:

Erkrankungen und Störungen des Zentralnervensystems

In: Waldmann, K.-H., Wendt, M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 3., durchgesehene Aufl., Berlin : Parey, 2001, 197-237

ISBN 3-8263-3373-X

Wendt, M., Plonait, H.:

Erkrankungen der Harnorgane

In: Waldmann, K.-H., Wendt, M. (Hrsg.):

Lehrbuch der Schweinekrankheiten, 3., durchgesehene Aufl., Berlin : Parey, 2001, 387-397

ISBN 3-8263-3373-X

### Kongressberichte

Altrock, A. v.:

Results of the German investigation in the EU-project "salmonella in pork (salin pork)":  
investigations on farms

In: van der Wolf, P. J. (Ed.):

Proceedings of the 4th International Symposium on Epidemiology and Control of Salmonella and  
other Food Borne Pathogens in Pork : Salinorc 2001, Leipzig, Germany, 2.-5.9.2001, 198-201

Ganter, M.:

Besondere Berücksichtigung der Traberkrankheit – Diagnostik von ZNS-Erkrankungen beim Schaf

In: BPT-Kongreß, Hannover, 20.-23.9.2001

Vet-Med-Report 25, Sonderausgabe V5 (2001) 6

Ganter, M.:

Diagnostik von ZNS-Erkrankungen unter besonderer Berücksichtigung der Traberkrankheit

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2001 : Vortragszusammenfassungen Rind, Pferd, Schwein, Kleintiere, Kleine  
Wiederkäuer, Hannover, 20.-23.9.2001, 92-96

ISBN 3-933711-07-X

Humann-Ziehank., E.:

Differentialdiagnose von Hauterkrankungen bei Schafen und Ziegen unter besonderer Berücksichtigung von Allergien

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2001 : Vortragszusammenfassungen Rind, Pferd, Schwein, Kleintiere, Kleine Wiederkäuer, Hannover, 20.-23.9.2001, 87-91

ISBN 3-933711-07-X

Lo Fo Wong, D. M. A., Dahl, J., Andersen, J. S., Wingstrand, A., van der Wolf, P. J., Altrock, A. v., Thorberg, B.-M.:

A European longitudinal study in Salmonella seronegative- and seropositive classified finishing pig herds

In: van der Wolf, P. J. (Ed.):

Proceedings of the 4th International Symposium on Epidemiology and Control of Salmonella and other Food Borne Pathogens in Pork : Salinporc 2001, Leipzig, Germany, 2.-5.9.2001, 262-264

Sherm, B., Gerlach, G.-F., Ganter, M., Schmidt, R., Runge, M.:

Increased synthesis of 60 KD heat shock protein after treatment of mycoplasmas with bronchoalveolar lavage fluid

In: Poveda, J. B. (Hrsg.):

Mycoplasmas of ruminants : pathogenicity, diagnostics, epidemiology and molecular genetics : COST Action 826 ; Vol. 5, Workshop, San Augustin, Gran Canaria, 14.-16.6.2000, Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, 2001, 77-79 (EUR ; 19693)

ISBN 92-829-0612-4

Tschachtschal, J., Hinrichs, U., Strutzberg, K., Albina, E., Wendt, M.:

Clinic, pathology, epidemiology and diagnostic of porcine circovirus type 2 (PCV2) infection monitored in a farrow-to-finisher herd

In: World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (Ed.):

10th International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians and OIE Seminar on Biotechnology : proceedings, Salsomaggiore - Parma, Italy, 4.-7.7.2001, 145-146

Waldmann, K.-H.:

Falldarstellung zum leptospirosebedingten Abort beim Schwein

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2001 : Vortragszusammenfassungen Rind, Pferd, Schwein, Kleintiere, Kleine Wiederkäuer, Hannover, 20.-23.9.2001, 193-199

ISBN 3-933711-07-X

Waldmann, K.-H.:

Veterinärbetreuung Zucht und Produktion (Wissenschaft)

In: 5. Schweine-Workshop : Diskussion zwischen Wissenschaft und Praxis ; Vorträge, Uelzen 20.-21.2.2001, Kiel : Inst. für Tierzucht und Tierhaltung, 2001, 153-157 (DGfZ-Schriftenreihe ; 21)

Wendt, M.:

Abort beim Schwein – unspezifische bakterielle Infektionen und Einfluss von Management und Haltung

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2001 : Vortragszusammenfassungen Rind, Pferd, Schwein, Kleintiere, Kleine Wiederkäuer, Hannover, 20.-23.9.2001, 191-192

ISBN 3-933711-07-X

Wendt, M.:

Bedeutung der Infektion mit porzinem Circovirus Typ 2 (PCV2) beim Schwein

In: Arbeitskreis Tiergarten (Hrsg.):

Vortragszusammenfassungen der 31. Tagung des Arbeitskreises Tiergarten : Schweineproduktion – Schweinegesundheit, Hannover, 5.-7.4.2001, 60-62



Wendt, M:

PIA (Porzine Intestinale Adenomatose) : ein Überblick

In: Tagung der Schweinegesundheitsdienste/epizootiologischen

Dienste/Tierseuchenbekämpfungsdienste, Halle (Saale), Sachsen-Anhalt, 21.-23.5.2001, 39-40

Wendt, M., Amtsberg, G., Hebler, D., Homuth, M., Kamphues, J., Pohlenz, J., Waldmann, K.-H., Wilhelm, M.:

Untersuchungen zur Prophylaxe der Enterotoxämie

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

20. Bayerischer Tierärztetag : Vortragszusammenfassungen, München, 24.-27.5.2001, 92-93

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baltes, N., Tonpitak, W., Gerlach, G.-F., Hennig-Pauka, I., Hoffmann-Moujahid, A., Ganter, M., Rothkötter, H.-J.:

*Actinobacillus pleuropneumoniae* iron transport and urease activity : effects on bacterial virulence and host immune response

In: Infection and immunity 69 (2001) 472-478

Ganter, M., Graunke, W.-D., Steng, G., Worbes, H.:

Maul- und Klauenseuche bei Schaf und Ziege

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 499-503

Ganter, M., Herrmann, J., Waibl, H.:

Die Blutentnahme aus der Vena cava cranialis bei Schaf und Ziege mit aufgesetzter Kanüle

In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 27-30

Glodek, P., Bruns, E., Flock, D., Groeneveld, E., Henze, A., Ingwersen, J., Meyn, K., Schüler, L., Trautwein, H., Wendt, M., Werkmeister, F.:

Berücksichtigung des Tierschutzes bei der Züchtung landwirtschaftlicher Nutztiere. Empfehlungen einer DGfZ-Projektgruppe unter Leitung von Prof. Dr. P. Glodek, Göttingen, an die Nutztierorganisationen

In: Züchtungskunde 73 (2001) 163-181

Heinritzi, K., Bollwahn, W.:

Klinik und Differentialdiagnose der MKS der Schweine

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 504-507

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

Hennig-Pauka, I., Gruber, A. D., Kamphues, J., Hebler, D., Egen, S., Humann-Ziehank, E., Ganter, M.:

Parakeratose als Herdenerkrankung bei Schwarzkopfschafen

In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 299-306

Humann-Ziehank, E., Bickhardt, K.:

Effects of D-penicillamine on urinary copper excretion in high-copper supplemented sheep

In: Journal of veterinary medicine A 48 (2001) 537-544

Humann-Ziehank, E., Bruegmann, M., Ganter, M.:

Hepatoencephalopathy in a goat : clinical manifestation of an intrahepatic porto-systemic shunt

In: Small ruminant research 42 (2001) 157-162

- Humann-Ziehank, E., Coenen, M., Ganter, M., Bickhardt, K.:  
 Long-term observation of subclinical chronic copper poisoning in two sheep breeds  
 In: Journal of veterinary medicine A 48 (2001) 429-439
- Humann-Ziehank, E., Ganter, M., Egen, S., Hennig-Pauka, I., Andreae, A., Köhler, H. B. K., Hewicker-Trautwein, M.:  
 Differenzialdiagnostik, Therapie und Verlauf einer allergisch bedingten Dermatitis bei einer Ziege  
 In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 356-360
- Keßler, E., Matthes, H.-F., Wendt, M.:  
 Antikörpernachweis bei Absetzferkeln nach Kontaktinfektion mit *Sarcoptes scabiei* var. suis sowie nach Behandlung mit einem Antiparasitikum mithilfe von zwei verschiedenen indirekten ELISA  
 In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 361-365
- Schroeder, C., Seeliger, F., Gaede, W., Westermeier, G., Ganter, M.:  
 Diagnostik, Epidemiologie, Klinik und Pathologie der Paratuberkulose in einem Ziegenbestand in Deutschland  
 In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 19-26
- Steinhorst, U. H., Andreae, A., Sistani, F., Waldmann, K.-H., Kastern, T., Walter, G. F.:  
 Autologe subretinale Transplantation von kultivierten porzinen Irispigmentepithelzellen (IPE)  
 In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde 218 (2001) 192-196
- Vieira-Pinto, M., Sobestiansky, J., Wendt, M., Perestrelo-Vieira, R., Rodrigues, J.:  
 Prevalência de *Actinobaculum suis* no sêmen, doses seminais e divertículo prepucial de varrascos utilizados em inseminação artificial  
 In: Revista portuguesa de ciências veterinárias 96,537 (2001) 35-39
- Waldmann, K.-H.:  
 Grundsätze der Gesundheitsförderung im Schweinemastbestand am Beispiel der Schweinedysenterie  
 In: Tierärztliche Umschau 56 (2001) 288-292
- Wendt, M.:  
 Die proliferative Enteropathie des Schweins  
 In: Serum-Werk Bernburg AG (Hrsg.):  
 Dysenterie beim Schwein  
 Veterinärspiegel Sonderheft (2001) 15-20

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Waldmann, K.-H.:  
 Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover : Schlütersche GmbH, 2001  
 ISSN 0032-681X
- Wendt, M.:  
 Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld (Leine) : Schaper, 2001  
 ISSN 0341-6593

## Dissertationen

Al-Ghobainy, A. R.:

Lokale Applikation von Paclitaxel mit dem Schneider-Doppelballon nach experimenteller Stentimplantation an den Koronararterien des Schweines  
Diss., Univ. Gießen, Veterinärmed. Fak., 2001

Bonitz, A.:

Untersuchungen zur Diagnostik und Prävalenz von Infektionen durch *Lawsonia intracellularis* bei Schweinen unterschiedlicher Altersgruppen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Engels, A.:

Systematische Analyse von Betriebsdaten zur Beurteilung von Reproduktionsleistungen und Managementeinflüssen in Ferkelerzeugerbetrieben mit Hilfe des Sauenplaners  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Keßler, E.:

Räudediagnostik in Schweinezuchtbetrieben bei Bestandssanierung durch einmalige Behandlung mit Doramectin  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Krämer, U.:

Versuch zur Sanierung einer Heidschnuckenherde von der Lungenadenomatose mittels mutterloser Lämmeraufzucht  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Pirron, N.:

Empirische Untersuchungen zum Vorkommen von Salmonellen in Schweinemastbetrieben  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Schröder, C.:

Untersuchungen zur Immunglobulinversorgung und Entwicklung neugeborener Ferkel unter besonderer Berücksichtigung verschiedener Geburtsparameter  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Vortragsabstracts / Poster

Nachtrag 2000

Baltes, N., Tonpitak, W., Gerlach, G.-F., Hennig-Pauka, I., Hoffmann-Moujahid, A., Ganter, M., Rothkötter, H.-J.:

*Actinobacillus pleuropneumoniae* iron transport and urease activity : effects on bacterial virulence and host immune response

In: Ellis, R. P.(Hrsg.):

Conference of Research Workers in Animal Diseases : proceedings the 81st annual meeting, Chicago, 12.-14.11.2000, Ames, IA: Iowa State University Press, 10P

ISBN 0-8138-2896-1

2001

Andreae, A.:

Schweine in der Landschaftspflege – ein Kurzbericht aus tierärztlicher Sicht

In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztliche Hochschule Hannover, 22.6.2001

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 473

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

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

In: Ellis, R. P.(Hrsg.):

Conference of Research Workers in Animal Diseases : proceedings the 82nd annual meeting, St. Louis, Missouri, 11.-13.11.2001, Ames, IA: Iowa State University Press, 2001, 14P

ISBN 0-8138-1986-5

Bickhardt, K., Coenen, M., Ganter, M., Henze, P., Humann-Ziehanke, E.:

Long term observation of chronic copper poisoning in sheep

In: 5th International Sheep Veterinary Congress : programme, abstracts and posters, Stellenbosch, South Afrika, 21.-25.1.2001, 269

Ganter, M., Krämer, U., Sibert, H., Gutfleisch, M., Koopmann, A., Wollny, T., Schlotter, K.:

Sanitation of Jaagsiekte by motherless rearing

In: 5th International Sheep Veterinary Congress : programme, abstracts and posters, Stellenbosch, South Afrika, 21.-25.1.2001, 34-35

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

Infection study with a genetically defined double mutant strain of *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype 2 as a potential live marker vaccine

In: Ellis, R. P.(Hrsg.):

Conference of Research Workers in Animal Diseases : proceedings the 82nd annual meeting, St. Louis, Missouri, 11.-13.11.2001, Ames, IA: Iowa State University Press, 2001, 15P

ISBN 0-8138-1986-5

Waldmann, K.-H.:

Forensische Aspekte aus der Schweinepraxis. Auswirkungen der Schuldrechtsreform auf den Tierhandel

In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztliche Hochschule Hannover, 22.6.2001

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 476

Wendt, M.:

Zur Diagnostik und Prävalenz von Lawsonia-intracellularis-Infektionen bei Schweinen

In: Fortbildung Schweinekrankheiten : Kurzfassungen der Vorträge, Tierärztliche Hochschule Hannover, 22.6.2001

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 472-473

Zentek, J., große Beilage, E., Wendt, M.:

Acute nitrite intoxication in fattening pigs (case report)

In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition (Ed.):

Proceedings : ESVCN 2001 ; 5th ESVCN-Conference, Sursee, Schweiz, 13.-14.09.2001, 59

## Sonstiges

Schulze, W.:

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Marcel Vandeplassche verstorben

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 347

Gleichzeitig in: TiHo-Anzeiger 30,6 (2001) 14

Gleichzeitig in: Universität <Leipzig> / Veterinärmedizinische Fakultät: Umschau 11,13(2001) 45

Schulze, W.:

Rezension von

Bertz, W.:

Die Ära Bertz in der Tierärztlichen Hochschule Hannover, [Norderstedt] : Books on Demand, 2001,  
78 S., 50 Abb.

ISBN 3-8311-1587-7

In: TiHo-Anzeiger 30,2 (2001) 2

Schulze, W.:

Rezension von

Dittrich., L., Engelhardt, D. v., Rieke-Müller, A. (Hrsg.):

Die Kulturgeschichte des Zoos, Berlin : Verl. für Wiss. und Bildung, 2001, 216 S. (Ernst-Haeckel-  
Haus-Studien ; 3)

ISBN 3-86135-482-9

In: TiHo-Anzeiger 30,2 (2001) 11

## Klinik für Pferde

### Kongressberichte

- Ameer, K., Ohnesorge, B., Drommer, W., Deegen, E.:  
Endoskopische und pathomorphologische Verlaufsuntersuchung nach experimenteller Laserchirurgie im Luftsack des Pferdes  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 18-23  
ISBN 3-930511-97-5
- Bartmann, C. P.:  
Diagnostic imaging and surgical treatment of ear diseases in horses  
In: May, S., European College of Veterinary Surgeons (eds.):  
Proceedings 10th annual scientific meeting, Velbert, 06.-08.07.2001, 112-115
- Bartmann, C. P.:  
Transendoskopische endouterine Chirurgie bei intrauterinen Adhäsionen der Stute  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 87-94  
ISBN 3-930511-97-5
- Bartmann, C. P.:  
Verletzungen des weichen Geburtsweges beim Pferd – Diagnostik und chirurgische Versorgung  
In: Tierklinik Hochmoor (Hrsg.):  
XIV. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der Equitana, Essen, 09.-10.03.2001, 33-34
- Bartmann, C. P., Schiemann, V., Hoppen, H.O., Klug, E.:  
Evaluation of effects of progesteron on the cervical function to determine the optimum time of sexual cycle for hysteroscopy in the mare  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft/Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.):  
Kongressbericht 34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 22.-23.02.2001, 106
- Bartmann, C. P., Brickwedel, I., Schöning, A., Schoon, H.-A., Klug, E.:  
Operative Hysteroskopie zur Behandlung von Uteruszysten beim Pferd – chirurgische Durchführung und Langzeitergebnisse  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 71-77  
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, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 31-38  
ISBN 3-930511-97-5

- Deegen, E., Ohnesorge, B., Glitz, F.:  
 Transendoskopische Entfernung von Fremdkörpern aus dem Oropharynx  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,  
 Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 47-48  
 ISBN 3-930511-97-5
- Deegen, E., Ohnesorge, B., Stadler, P. :  
 Indikation der MIC -Therapie bei Nasengang und Siebbeintumoren  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,  
 Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 4-10  
 ISBN 3-930511-97-5
- Gehlen, H., Ohnesorge, B., Wohlsein, P.:  
 MIC- Therapie eines bronchialen Granular-Cell-Tumors  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,  
 Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 44-46  
 ISBN 3-930511-97-5
- Gehlen, H., Stadler, P., Deegen, E.:  
 Die Evaluierung des Ventrikelseptumdefektes mit echokardiographischer und oxymetrischer  
 Untersuchung  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 10. Jahrestagung der Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik“, München,  
 15.-17.02.2001, 9-10
- Glitz, F., Ohnesorge, B.:  
 Minimalinvasive Therapie von Luftsackerkrankungen  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,  
 Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 15-17  
 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, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 11-14  
 ISBN 3-930511-97-5
- Kampmann C., Peters M., Stadler P.:  
 Dignosis of subchondral bone cysts by CT-scanning in comparison to digital radiography  
 In: World Equine Veterinary Association (Ed.):  
 7th world congress WEVA-SIVE, Sorrento, 5-7.10.2001, 280
- Lorber, K., Bartmann, C. P.:  
 Laparoskopische Diagnostik uund minimalinvasive Gonadektomie beim intersexuellen Pferd –  
 Pseudohermaphroditismus masculinus  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,  
 Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 95-97  
 ISBN 3-930511-97-5

- Ohnesorge, B., Deegen, E.:  
 MIC-Therapie von Subepiglottiszysten und Epiglottisentrainment beim Pferd  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,  
 Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 24-30  
 ISBN 3-930511-97-5
- Ohnesorge, B., Glitz, F., v. Oppen, T., Gehlen, H.:  
 Ergebnisse der laserchirurgischen Cordektomie bei Hemiplegia laryngis  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,  
 Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 39-43  
 ISBN 3-930511-97-5
- Schiemann, V., Bartmann, C. P., Baudler, A., Klug, E.:  
 Untersuchung intrauteriner Druckverhältnisse zur Optimierung der Hysteroskopie beim Pferd  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,  
 Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 78-86  
 ISBN 3-930511-97-5
- Stadler, P., Pauritsch, K., Wagels, R.:  
 Minimalinvasive Chirurgie in der Karpalregion des Pferdes.  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten,  
 Tutzing, 06.-07.09.2000, Gießen : DVG, (2001) 106-109  
 ISBN 3-930511-97-5
- Venner, M., Vervuert, I., Deegen E.:  
 Rehabilitation beim Pferd mit Magengeschwüren  
 Seminar der Arbeitsgruppe Pferd 18 Nov. Bonn
- Wohlsein, P., Bartmann, C. P., Kirpal, G., Hildebrandt, T., Peters, M.:  
 Tuberculosis, molar malocclusion and urogenital lesions in a captive asian elephant (*Elephas maximus*)  
 In: Institut für Zoo- und Wildtierforschung Berlin (Hrsg.):  
 Erkrankungen der Zootiere, Verhandlungsbericht des 40. Internationalen Symposiums über die  
 Erkrankung der Zoo- und Wildtiere, Rotterdam, 23.-26.05.2001, 161-171

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bartmann., C. P., Klug, E.:  
 Diagnose, Operation und forensische Aspekte des Kryptorchismus beim Pferd  
 In: Tierärztliche Praxis 29 G (2001) 175-182
- Bartmann, C. P., Schoon, H.-A., Hoppen, H. O.:  
 Diagnose und chirurgische Behandlung von Ovarialtumoren des Pferdes  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 111-119
- Bartmann, C. P., Glitz, F., Oppen, T. v., Lorber, K.J., Bubeck, K., Klug, E., Deegen, E.:  
 Diagnosis and surgical management of colic in the foal  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 676-680



- Blaich, U., Bartmann, C. P., Schoon, D., Klug, E.:  
Vergleichende Doppler-ultrasonographische und histopathologische Untersuchungen an der Arteria uterina einer Stute mit einseitigem Verschluss des Gefäßes  
In: Tierärztliche Praxis 29 G (2001) 245-248
- Blaich, U., Petzold, S., Bartmann, C. P.:  
Dopplersonographische Untersuchungen des Gefäßwiderstandes der Arteria uterina beim Pferd unter Einfluß vasoaktiver und antikoagulativer Substanzen  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 453-457
- Brugmans, F., Deegen, E.:  
Laparoscopic surgical technique for repair of rectal and colonic tears in horses: an experimental study  
In: Veterinary surgery 30 (2001) 409-416
- Dühlmeier, R., Deegen, E., Fuhrmann, H., Widdel, A., Sallmann, H.-P.:  
Glucose-dependent insulintropic polypeptide (GIP) and the enteroinsular axis in equines (Equus caballus)  
In: Comparative biochemistry and physiology A 129 (2001) 563-576
- Gehlen, H., Stadler, P.:  
Vor- und Nachteile invasiver und nichtinvasiver Untersuchungsmethoden bei 11 Pferden mit Ventrikelseptumdefekt  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 234-238
- Gehlen, H., Kampmann, C., Stadler, P., Wohlsein, P., Deegen, E.:  
Venöse Blinddarmthrombose bei einem Pferd mit Rechtsherzversagen  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 122-126
- Gehlen, H., Bartmann, C. P., Klug, E., Schoon H.-A.:  
Azoospermia due to testicular degeneration in a breeding stallion  
In: Journal of equine veterinary science 21 (2001) 137-139
- Gehlen, H., Klug, E.  
Urinary incontinence in the mare due to iatrogenic trauma  
In: Equine veterinary education 13 (2001) 183-186
- Glitz, F., Lorber, T., Oppen T. v., Bubeck, K., Bartmann, C. P., Deegen, E.:  
Aufstehverhalten von Pferden nach Inhalationsnarkose mit und ohne postanästhetischer Sedierung mit Xylazin (Rompun®)  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 165-172
- Kampmann, C., Ohnesorge, B., Venner, M., Deegen, E.:  
Budesonid-Aerosoltherapie und Lungenfunktion bei chronisch lungenkranken Pferden  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 155-160
- Kampmann, C., Stadler, P.:  
Hufbeinfrakturen an beiden Vordergliedmaßen eines Fohlens  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 194-198
- Klug, E., Jöchle, W.:  
Advances in synchronizing estrus and ovulations in the mare: a mini review  
In: Journal of equine veterinary science 21 (2001) 474-479
- Klug, E., Almeida-Sampaio, A.J.S., Aupperle, H.:  
Repair of the rectovaginal fistula in the mare – a new surgical approach  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 600-607

- Merkt, H., Bartmann, C. P., Bader, H.:  
Sicherung von Stuten zur Bedeckung  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 217-218
- Merkt, H., Klug, E.:  
Vergleich der Fohlenverluste in der Deutschen Vollblutzucht über drei Jahrzehnte  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 203-207
- Merkt, H., Klug, D., Sieme, H., Bader, H.:  
Bericht über die Herbstuntersuchung 2000 in der Deutschen Vollblutzucht  
In: Vollblut 173 (2001) 40-46
- Meyer, H., Klug, E.:  
Einfluss der Ernährung auf die Fruchtbarkeit der Stuten und die Vitalität neugeborener Fohlen  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 47-62
- Ohnesorge, B., Stadler, P.:  
Endoskopische und konventionelle Therapie des progressiven Siebbeinhämatoms (PSH) beim Pferd  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 219-226
- Ohnesorge, B., Ameer, K., Hetzel, U., Lütkefels, Drommer, W., Deegen, E.:  
Transendoskopische Operation der Luftsacktympanie des Fohlens mittels Neodym-YAG-Laser  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 45-52
- Oppen, T. v., Bartmann, C. P.:  
Penistraumatisierung bei der Kastration eines Hengstes  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 61, 97-100
- Oppen, T. v., Bartmann, C. P.:  
Two cases of hydrallantois in the mare  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 593-596
- Oppen T. v., Kershaw, O., Borchers, K., Glitz, F., Boevé, M. H.:  
Keratitis des Pferdes und Nachweis von equinem Herpesvirus Typ 2 (EHV-2)  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 227-233
- Schiemann, V., Bartmann, C. P., Hoppen, H.-O.:  
Einfluss des Serumprogesterons auf die Uterusdistension anlässlich der Hysteroskopie beim Pferd  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 161-164
- Schiemann, V., Bartmann, C. P., Kirpal, G., Rechwitz, A. v., Schoon H.-A., Klug, E.:  
Diagnostic hysteroscopy in the mare - uterine contamination and endometrial reaction  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 557-564
- Schmidt, O., Deegen, E., Fuhrmann, H., Dühlmeier R., Sallmann, H. P.:  
Effects of Fat Feeding and Energy Level on Plasma Metabolites and Hormones in Shetland Ponies  
In: Journal of veterinary medicine 48 (2001) 39-40
- Schulze, R. P., Bartmann, C. P., Harmeyer, J.:  
Untersuchungen zur Calcium-Homöostase bei der Stute in Abhängigkeit von der Fütterung und während des peripartalen Zeitraumes  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 458-468
- Stadler, P., Pauritsch, K., Ballat, C.:  
Das Karpaltunnelsyndrom Beim Pferd – Teil 2: 10 klinische Fälle  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 127-134

- Venner, M., Furkert-Korsa, B., Deegen, E.:  
Zur Wirkung von Adrenalin auf die Milzgröße beim Pferd  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 135-140
- Venner, M., Ohnesorge, B.:  
Glukose- und Xyloseresorptionstest zur Diagnostik der Malabsorption beim Pferd  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 256-259
- Venner, M., Lauffs, S., Deegen, E.:  
Einfluß von Pronutrin® auf Magenschleimhautläsionen beim erwachsenen Pferd  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 3-10
- Wagels, R., Rühmann, K., Stadler, P., Drommer, W.:  
Feinnadelbiopsie aus den Beugesehnen des Pferdes  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 199-205
- Zerbe, H., Engelke, F., Leibold, W., Schoon, H.-A., Klug, E.:  
Immunophenotypical and functional properties of equine uterine neutrophils of mares with or without degenerative endometrial changes  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 650-652

#### Dissertationen:

- Asjanowa, I.:  
Experimentelle Untersuchungen zur Wirkung transzervikaler intrauteriner Applikation von Seminalplasma auf die ovarielle Aktivität und auf den Ovulationszeitpunkt in Sexualzyklen bei hemihysterektomierten Pferden  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Baudler, A.:  
Untersuchungen zur Therapie der Epiglottishypoplasie beim Pferd – Injektion von Kollagen und Polytetrafluorethylen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Betram, A.:  
Computergestützte Bestimmung von Lungenfunktions-Parametern beim Pferd unter Berücksichtigung der Molmasse der Atemluft  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Beuke, C.:  
Einfluß unterschiedlicher Verdüner im Vergleich zur Besamung mit nativem Spermia auf die morphofunktionelle Reaktion des Endometriums der Empfängerstuten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Bubeck, K.:  
Der Lungenkapillardruck beim herzgesunden und herzkranken Warmblutpferd unter standardisierter Belastung auf dem Laufband  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Dellbrügge, U.:  
Vergleichende Untersuchungen an Endokrinum und Endometrium bei Warmblutstuten unter besonderer Berücksichtigung der Trächtigkeitsprognose  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

- Echte, A.:  
 Zuchttauglichkeitsuntersuchung bei Hengsten unter Berücksichtigung der sexuellen Inanspruchnahme, saisonaler und spermabiologischer Aspekte  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Frank, K.:  
 Application of the new radiopharmaceutical Tekapran to aid in diagnosing inflammation of soft tissue in horses using scintigraphic imaging  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Göbbling, A.:  
 Untersuchung der Wirkung von Oxytetracyclin auf die Mechanik von Sehnen- und Muskelstrukturen des Musculus flexor diigitalis profundus beim Pferd  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Hinrichs, V.:  
 Vergleichende Untersuchungen zur Etablierung einer Langzeitkonservierungsmethode für flüssigkeitskonserviertes Pferdesperma unter besonderer Berücksichtigung verschiedener Verdünnungszusätze, Lagerungstemperaturen und Lagerungsformen  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Hülsey, A. W.:  
 Chlamydia psittaci im equinen Endometrium  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, Universität Leipzig, 2001
- Jobst, D.:  
 Verbreitung von Clostridium difficile in einer Pferdeklinik unter Berücksichtigung des Vorkommens von Clostridium difficile und Clostridium perfringens im Kot von Pferden mit Koliksymptomatik und Typhlocolitis  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Klus, N.:  
 Entwicklung einer direktionalen Tiefgefriermethode für Pferdesperma im Vergleich zur Konservierung im Gefrierautomaten  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Michl, A.:  
 Klinische und weiterführende kardiologische Verlaufsuntersuchung bei Warmblutpferden mit Herzklappeninsuffizienzen  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Quetin, M.:  
 Klinisch-gynäkologische und histopathologische Untersuchungen zur Beurteilung der endometrialen Reaktion auf besamungsrelevante Medien (Samenverdünner, Seminalplasma, Spermien bei Warmblutstuten  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Sampaio, A. J. S. A.:  
 Etablierung einer neuen plastischen Chirurgie der Rekto- Vagino- Vestibulumfistel beim Pferd  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001
- Schäfer, T.:  
 Untersuchungen zur Optimierung des Besamungszeitpunktes in zeitlich definierten Intervallen zur Ovulation bei Stuten unter Einsatz von Frisch- sowie Tiefgefriersperma  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Schiemann, V.:

Untersuchungen zur Uterusdistension und intrauterinen Druckentwicklung bei der Hysteroskopie des Pferdes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Vieth, J.:

Untersuchung der Wirkung von ACE-Hemmern bei Pferden mit Mitralklappeninsuffizienz  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Weinrich, S.:

Einfluß von exogenem GnRH auf das Sexualverhalten und spermatologische Parameter bei Warmblutpferden außerhalb der Zuchtsaison  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Deegen, E.:

Mitherausgeber der Pferdeheilkunde, Stuttgart : Hippatrika, 2001  
ISSN 0177-7726

Deegen, E.:

Schriftleiter der Tierärztlichen Praxis, G, Stuttgart : Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1220

Deegen, E.:

Redaktionsbeirat der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift, Alfeld-Hannover: Schaper, 2001  
ISSN 0012-0847

Deegen, E.:

Editorial Advisory Board, Polish Journal of Veterinary Sciences, Polish Academy of Science, 2001  
ISSN1505-1773

Klug, E.

Fachgutachter der Deutschen tierärztlichen Wochenschrift; Alfeld : Schaper, 2001  
ISSN 0341-6593

Klug, E.

Wissenschaftlicher Beirat der Pferdeheilkunde, Stuttgart : Hippatrika, 2001  
ISSN 0177-7726

### Vortragsabstracts

Bartmann, C. P. :

Diagnostic imaging and surgical treatment of ear diseases in the equine, 10th annual scientific meeting  
European College of Veterinary Surgeons, Velbert, 06.-08.07.2001,  
In: Veterinary Surgery, 30 (2001) 302

Bartmann, C. P., Glitz, F., Wohlsein, P., Deegen, E.:

Notfälle in der Pferdepraxis: das festliegende Pferd  
In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):  
Vortragszusammenfassungen, 20. Bayerischer Tierärztetag, München, 24.-27.05.2001, 25-26

- Bartmann, C. P., Leib, B.:  
 Transendoscopic and histologic control of thermal injury zones and wound healing subsequent to endometrial irritation with transendoscopic Nd:YAG laser- and electrosurgery  
 In: Veterinary Wound Healing Association (Hrsg.):  
 5th Annual Scientific Meeting, Hannover, 10.-12.05.2001, 10
- Bartmann, C. P., Leib, B., Blaich, U., Schoon H.-A., Klug, E.:  
 Comparison of thermal injury zones and wound healing of the equine endometrium subsequent to minimal invasive Nd:YAG laser- and electromicrosurgery : I. Transendoscopic surgery and follow up examination, 2nd Leipzig Expert Workshop on Equine Reproduction Medicine, Leipzig, 25.-26.10.2001  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 688
- Bartmann, C. P., Wohlsein, P.:  
 Verletzungen durch äußere Gewalteinwirkung mit und ohne Fremdbeteiligung beim Pferd  
 In: ATF Fachgruppe Tierschutz (Hrsg.):  
 Fortbildungsveranstaltung "Aktuelle Probleme des Tierschutzes, Hannover, 27.-28.09.01, 22
- Blaich, U., Bartmann, C. P., Schoon, D., Klug, E., Schoon, H.-A.:  
 Comparative doppler sonographic and pathohistologic investigations of the uterine artery in the horse, 2nd Leipzig Expert Workshop on Equine Reproductive Medicine, Leipzig, 25.-26.10.2001  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 687
- Blazyczek, I., Hamman, H., Ohnesorge, B., Deegen, E., Leeb, T., Distl, O.:  
 Vorkommen und Einflüsse auf die Luftsacktympanie beim Fohlen  
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
 Vortragstagung der DGfZ/GfT, Weihenstephan 12.-13.09.2001, A 18,1-4
- Bruns, H., Klug, E., Schoon, H.-A., Aupperle, H., Schoon, D., Özgen, S., Sieme, H.:  
 Equine hydromucometra – studies on etiopathogenesis, diagnostic differentiation and treatment, 2nd Leipzig Expert Workshop on Equine Reproductive Medicine 25.-26.10.2001  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 693
- Deegen, E.:  
 Anaphylaktoide Reaktionen nach Injektionen  
 In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):  
 Vortragszusammenfassungen, 20. Bayerische Tierärztetag, München, 24.-27.05.2001, 27-28
- Deegen, E.:  
 Behandlung der bronchialen Dyskrie bei Atemwegserkrankungen des Pferdes  
 In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):  
 BPT-Kongress, 2001, Hannover, 20.-23.9.2001, 237-238
- Deegen, E.:  
 Hipokalcemia u koni, Choroby metaboliczne koni  
 In: Pro Animal '2001, Sympozjum Naukowe, 14.12.2001, 12-13
- Deegen, E.:  
 Indikationen zur Herzuntersuchung bei Pferden  
 In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):  
 Vortragszusammenfassungen, 20. Bayerische Tierärztetag, München, 24.-27.05.2001, 36-37
- Deegen, E.:  
 Reakcje anafilaktyczne po iniekcjach u Choroby metaboliczne koni  
 In: Pro Animal '2001, Sympozjum Naukowe, 14.12.2001, 17-18

- Deegen, E., Ohnesorge, B.:  
 Diagnostyka i leczenie endoskopowe chorób nagłosni Współczesne Problemy w patologii koni  
 In: Pro Animali '2001, Sympozjum Naukowe, 18.11.2001, 5-7
- Deegen, E., Ohnesorge, B.:  
 Diagnosis and minimal invasive surgery of exercise induced dorsal displacement of the soft palate (DDSP) in horses  
 In Ittersum, A.R. v., (Hrsg):  
 6e Lustrumcongres Groep Geneeskunde van het Paard, Nijkerk, 16-17 2.2001, 23
- Deegen, E., Wagels, R., Venner, M.:  
 Hypokalzämie beim Pferd, Pferdeheilkunde Forum 2001, Berliner Fortbildungstage  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 394
- 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 immunohistological studies, 2nd Leipzig Expert workshop on equine reproduction medicine, Leipzig, 25.-26.10.2001  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 686
- Gehlen, H., Venner, M. Tipold, A.:  
 Epilepsie beim Pferd, Pferdeheilkunde Forum 2001, Berliner Fortbildungstage,  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 401-402
- Gehlen, H., Stadler, P., Deegen, E.:  
 Spinal ataxia after fracture of a cervical vertebra in a yearling stallion  
 In: World Equine Veterinary Association (Ed.):  
 Proceedings of the 7th world congress WEVA-SIVE, Sorrento, 5-7.10. 2001, 320
- Hoppe, B., Carstensen, V., Stadler, P., Kampmann, C.:  
 Computergestützte Bewegungsanalyse der Gliedmaßenführung auf dem Laufband, Pferdeheilkunde Forum 2001, Berliner Fortbildungstage  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 408-409
- Kampmann C., Stadler, P.:  
 Komplikationen bei der Therapie der Krongelenksschale nach Stosswellentherapie', Pferdeheilkunde Forum 2001, Berliner Fortbildungstage  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 412
- Klug, E.:  
 Die Kaufuntersuchung der Zuchtstute  
 In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):  
 BPT-Kongress Hannover 20.-23.9.2001, 268-273  
 ISBN 3-933722-07 X
- Leib, U., Bartmann, C. P., Aupperle, H., Rechwitz, A. v., Schoon, D., Schoon, H.-A.:  
 Comparison of thermal injury zones and wound healing of the equine endometrium subsequent to minimal invasive Nd:YAG laser and electrosurgery; II. Histological and immuno-histological investigations of the endometrium, 2nd Leipzig Expert workshop on equine reproduction medicine, Leipzig, 25.-26.10.2001  
 In: Pferdeheilkunde, 17 (2001) 688-689
- Ohnesorge, B.:  
 Die Endoskopie bei der Kaufuntersuchung des Pferdes  
 In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):  
 BPT-Kongress Hannover, 20.-23.9.2001, 255-260  
 ISBN 3-933722-07

- Ohnesorge, B., Deegen, E:  
 Subclinical chronic bronchitis in horses  
 In: 2nd International Symposium on Allergic Diseases of the Horse, Hortobagy-Mata 25.-29.4.2001
- Quetin, M., Beuke, C., Klug, E., Schoon, H.-A., Aupperle, H., Schoon, D., Sieme, H.:  
 Effects of spermatozoa, seminal plasma and extender on post-breeding endometritis in mares, 2nd  
 Leipzig Expert Workshop on Equine Reproductive Medicine 25.-26.10.2001  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 682
- Schiemann, V., Bartmann, C. P., Kirpal, G., Reiszitz, A. v., Schoon, H.-A. Klug, E.:  
 Monitoring of the clinical microbiological and histo-pathological state of the equine uterus after its  
 distension with filtered air during hysteroscopy 2nd Leipzig Expert Workshop on Equine  
 Reproduction Medicine, Leipzig, 25.-26.10.2001  
 In: Pferdeheilkunde, 17 (2001) 687
- Stadler, P.:  
 Therapie bedeutsamer Herzkrankheiten beim Pferd  
 In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):  
 Vortragszusammenfassungen, 20. Bayerische Tierärztetag, München, 24.-27.05.2001, 44-46
- Stadler, P.:  
 Zur Echokardiographie beim Pferd  
 In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):  
 Vortragszusammenfassungen, 20. Bayerische Tierärztetag, München, 24.-27.05.2001, 43
- Stadler, P., Gehlen, H., Bartmann, C. P.:  
 Skin lesions in the horse : a clinical survey  
 In: Veterinary Wound Healing Association (Hrsg):  
 5th Annual Scientific Meeting, Hannover, 10.-12.05.2001, (1 S.)
- Stadler, P., Staszky, C., Wagels, R., Blaich, U.:  
 Die hohe Palmarernerven – (Plantarnerven-) anästhesie – gibt es noch Indikationen?, Pferdeheilkunde  
 Forum 2001, Berliner Fortbildungstage  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 387-388
- Venner, M., Deegen, E.:  
 Pylorusstenose beim Pferd, Pferdeheilkunde Forum 2001, Berliner Fortbildungstage  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 405-406
- Venner, M., Gehlen, H.:  
 Diagnostik bei Pferden mit chronischem Durchfall, Pferdeheilkunde Forum 2001, Berliner  
 Fortbildungstage  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 413
- Vyhmeister, C., Kampmann, C., Stadler, P.:  
 Computertomographische und magnetresonanztomographische Darstellung des Knorpels und  
 Knorpelläsionen im Fesselgelenk des Pferdes, Pferdeheilkunde Forum 2001, Berliner Fortbildungstage  
 In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 386-387



## Sonstiges

Klug, E., Schoon, H.-A.:

Wissenschaftliche Leitung 2nd Leipzig Expert Workshop on Equine Reproductive Medicine 25. - 26.10.2001

In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 681-693

Klug, E., Schoon, H.-A.

Wissenschaftliche Leitung 3. Internationale Konferenz über Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig 27.-28. 9. 2001

In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 538-680

## Klinik für Rinderkrankheiten

### Kongressberichte

Brunklaus, D., Höltershinken, M., Wulff, C., Krause, P., Hoffmann, P., Höhling, A., Scholz, H.:  
Einfluss von *Mucor racemosus* und *Ulocladium chartarum* auf ruminale Fermentationsvorgänge beim Rind (in vitro)  
In: Proceedings of 22.Mykotoxin-Workshop, Bonn, 5.-7.6.2000, Mykotoxin Research 16 A (200) 183-186

Höhling, A., Höltershinken, M., Hoffmann, P., Brunklaus, D., Scholz, H.:  
Einfluss von *Epicoccum nigrum*, *Alternaria alternata*, *Mucor racemosus* und *Ulocladium chartarum* auf die Protozoenpopulation im Pansen des Rindes (in vitro)  
In: Proceedings of 22.Mykotoxin-Workshop, Bonn, 5.-7.6.2000, Mykotoxin Research 16 A (200) 179-182  
Gleichzeitig in: Tschechische Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):  
Dekujeme všem, kteří prispěli k organizaci, III. Stredoevropského buiatrického kongresu (Referate vom III. Mitteleuropäischen Buiatrischen Kongress Gesundheitsproblematik der Wiederkäuer)  
Milovy, 24.-25.05.2001, 293-295

Höhling, A., Höltershinken, M., Hoffmann, P., Scholz, H.:  
Auswirkungen von norddeutschen Schimmelpilzen sowie anorganischen Salzen auf die intraruminale Cellulase-Aktivität (in vitro)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Bericht des 24.Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim 04.-07.04.2001, 380-385  
ISBN 3-935747-01-2

Höltershinken, M., Frank, A., Pauling, N., Stuhldreier, R., Tia den, C., Hübner, E., Janson, C., Wulff, C., Krause, P., Höhling, A., Hoffmann, P., Scholz, H.:  
Auswirkungen von Schimmelpilzen auf das intraruminale Fermentationsgeschehen  
In: Tschechische Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):  
Dekujeme všem, kteří prispěli k organizaci, III. Stredoevropského buiatrického kongresu (Referate vom III. Mitteleuropäischen Buiatrischen Kongress Gesundheitsproblematik der Wiederkäuer)  
Milovy, 24.-25.05.2001, 150-151  
ISBN 80-902676-8-8

Höltershinken, M., Höhling, A., Brunklaus, D., Hoffmann, P., Scholz, H.:  
Einfluss von *Epicoccum nigrum* und *Alternaria alternata* auf die Pansenfermentation des Rindes (in vitro)  
In: Proceedings of 22.Mykotoxin-Workshop, Bonn, 5.-7.6.2000, Mykotoxin Research 16 A (2000) 187

Scholz, H., Höltershinken, M., Höhling, A.  
Cellulase-Aktivität im Pansensaft - Eine neue Möglichkeit zur Charakterisierung der Fermentationseffektivität des Pansens?  
In: Tschechische Buiatrische Gesellschaft (Hrsg.):  
Dekujeme všem, kteří prispěli k organizaci, III. Stredoevropského buiatrického kongresu (Referate vom III. Mitteleuropäischen Buiatrischen Kongress Gesundheitsproblematik der Wiederkäuer)  
Milovy, 24.-25.05.2001, 146 - 149  
ISBN 80-902676-8-8

Stemme, K., Meyer, U., Gädeken, D., Scholz, H., Flachowsky, G.  
Untersuchung zum Einfluss von Kobalt-Ergänzungen auf den Vitamin-B12-Status von Milchkühen,  
In: FAL Braunschweig (Hrsg.):  
8. Symposium Vitamine und Zusatzstoffe in der Ernährung von Mensch und Tier, Jena, 26./27.09.01,  
167–172

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Höhling, A., Höltershinken, M., Hoffmann, P., Scholz, H.:  
Einflüsse auf den ruminalen Protozoenbesatz des Rindes (in vitro), Teil 1: Wirkung von verpilztem  
Gras und Heu mit und ohne Thiaminbesatz  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 284-290

Höltershinken, M., Höhling, A.:  
Neue Behandlungsmaßnahmen beim Downer-Cow-Syndrom  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 306

Kaske, M., Elmahdi, B., Engelhardt, W. v., Sallmann, H.-P.:  
Insulin responsiveness of sheep, ponies, miniature pigs and camels: results  
of hyperinsulinemic clamps using porcine insulin  
In: Journal of comparative physiology B 171 (2001) 549-556

Sohrt, J. T., Kehler, W.:  
Durchtrennung der Beugesehnen bei einem Jungrind  
In: Tierärztliche Praxis G 29 (2001) 17-18; 31-35

Stöber, M., Geburek, F., Liebler-Tenorio, E. M., Sohrt, J. T., Wohlsein, P.:  
Nervenscheidentumoren beim Rind: Schriftumsübersicht und Fallbericht  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108, (2001) 269-272

Tajima, M., Frey, H.-R., Yamato, O., Maede, Y., Moennig, V., Scholz, H., Greiser-Wilke, I.:  
Prevalence of genotypes 1 and 2 of bovine viral diarrhea virus in Lower Saxony, Germany  
In: Virus research 76 Suppl. (2001) 31-42

Vlizlo, V., Höltershinken, M., Scholz, H., Stöber, M.:  
The infringement of dairy cows feeding - the cause of their morbidity  
In: Veterinary medicine of Ukraine 5 (2001) 38-39

Waibl, H., Herrmann, J., Rehage, J., Lorenzi, P., Constantinescu, G.:  
Zur angewandten Anatomie des distalen "Vinculum tendinis" in der Fesselbeugesehnen-scheide der  
Beckengliedmaße des Rindes  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 261-263

Wolf, V., Hamann, H., Scholz, H., Distl, O.:  
Einflüsse auf das Auftreten von Labmagenverlagerungen bei Deutschen Holstein Kühen  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 403-408

Wolf, V., Hamann, H., Scholz, H., Distl, O.:  
Labmagenverlagerung bei Deutschen Holstein Kühen : Untersuchung von betriebsbedingten und  
genetischen Einflüssen  
In: Milchpraxis 39 (2001)74-76

Wolf, V., Hamann, H., Scholz, H., Distl, O.:  
Labmagenverlagerung ist erblich  
In: Land & Forst 24 (2001) 33-34

Wolf, V., Hamann, H., Scholz, H., Distl, O.:  
Systematische Einflüsse auf das Auftreten von Labmagenverlagerungen bei Deutschen Holstein  
Kühen  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 257-265

#### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Scholz, H.:  
Fachgutachter bei der Tierärztlichen Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2001  
ISSN 1434-1220

#### Dissertationen

Herzog, K.:  
Versuche zur pankreatischen Insulin-Response von trockenstehenden und laktierenden Kühen sowie  
Kühen mit Leberverfettung mittels intravenösem Glucosetoleranztest und hyperglykämischer Clamp-  
Technik  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Hübner, E.:  
Untersuchungen zum Gehalt von Thiamin und seinen Derivaten im Pansensaft des Rindes nach  
Verfütterung von mit *Alternaria alternata* verpilztem Heu (in vitro)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Janson, C.:  
Einfluss von mit *Cladosporium herbarum* bzw. *Fusarium graminearum* künstlich verpilztem Heu auf  
Fermentation und Thiaminstoffwechsel im Pansen des Rindes (in vitro)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Wulff, C.:  
Untersuchungen zum Thiamin- und Thiaminderivatgehalt im Pansensaft des Rindes nach Verfütterung  
von mit *Mucor racemosus* Fresenius verpilztem Heu (in vitro)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

#### Vortragsabstracts

Höhling, A., Höltershinken, M., Hoffmann, P., Scholz, H.:  
Einfluss von *Epicoccum nigrum*, *Alternaria alternata*, *Mucor racemosus* und *Ulocladium chartarum*  
mit und ohne Zusatz von Thiamin auf die Protozoenpopulation im Pansen des Rindes (in vitro)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
10. Jahrestagung der Fachgruppe "Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik" der  
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, München, 15.-17.2.2001, 30-31

- Höhling, A., Höltershinken, M., Hoffmann, P., Scholz, H.:  
Influence of molded feed with and without thiamine supplementation on rumen protozoa in cattle (in vitro)  
11th International Conference on Production Diseases in Farm Animals. 12.08.- 16.08.01  
Kopenhagen, 171
- Höltershinken, M., Frank, A., Pauling, N., Stuhldreier, R., Tiaden, C., Hübner, E., Janson, C., Wulff, C., Krause, P., Höhling, A., Hoffmann, P., Scholz, H.:  
Auswirkungen von Schimmelpilzen auf das intraruminale Fermentationsgeschehen  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
10. Jahrestagung der Fachgruppe "Innere Medizin und Klinische Laboratoriumsdiagnostik" der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, München, 15.-17.02.2001, 32-33
- Höltershinken, M., Frank, A., Pauling, N., Stuhldreier, R., Tiaden, C., Hübner, E., Janson, C., Wulff, C., Krause, P., Höhling, A., Hoffmann, P., Scholz, H.:  
Einfluss verschimmelter Futtermittel auf den Vitamin-B1-Gehalt im Pansen und das Krankheitsbild CCN  
In: 4. Berlin-Brandenburgischer Rindertag 11.-13.10.2001, 138-139
- Höltershinken, M., Höhling, A., Hoffmann, P., Scholz, H.:  
Influence of Northern German moulds and anorganic salts on ruminal cellulase activity (in vitro)  
In: Department of Animal Science and Animal Health, Agger, J. F. (Hrsg.):  
11th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Frederiksberg, 12.-16.08.2001, 170  
Gleichzeitig in: Société Française de Buiatrie, Navetat, H. (Hrsg.):  
Actualites en Buiatrie, news in buiatrics, CNIT-La Défense Paris, 28.-30.11.2001, 1 S.  
ISBN 2-903 62 33 40
- Kaske, M., Hailu, Y., Meyer, U., Spolders, M.:  
Investigations on the rumination behaviour of sheep and dairy cows  
In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10 (2001) 39
- Kaske, M., Herzog, K., Kräft, S., Rehage, J.:  
Pancreatic insulin response and tissue responsiveness to insulin in dry cows, lactating cows and cows suffering from fatty liver: results of hyperglycemic and hyperinsulinemic euglycemic clamp experiments : joint meeting of the American Dairy Science Association, Indianapolis, Ind., 24.-28.7.2001  
In: Journal of animal science 79, Suppl. 1 (2001) 118
- Kaske, M., Herzog, K., Kräft, S., Rehage, J.:  
Réponse insulinaire du pancréas et sensibilité des tissus à l'insuline chez des vaches tarées, des vaches en lactation et des vaches atteintes de dégénérescence graisseuse du foie: résultats d'essais en „clamp euglycémique“ hyperglycémique ou hyperinsulinique  
In: Société Française de Buiatrie, Paris 11 2001, 252
- Rehage, J., Kaske, M., Scholz, H.:  
Relative risk of liver failure in dairy cows with left abomasal displacement  
In: American Association of Bovine Practitioners (Ed.):  
Proceedings of the 34th annual conference of the American Association of Bovine Practitioners, Vancouver, 13.-15.09.2001, 122
- Rehage, J., Meier, C., Kaske, M., Scholz, H.:  
Changes in the amino acid ratio and ammonin concentration in plasma and cerebrospinal fluid of dairy cows suffering from hepatosteatosis and liver failure  
In: American Dairy Science Association (Ed.):  
Abstracts of the joint meeting of the American Dairy Science Association and the Poultry Science Association, Indianapolis, Ind., 24.-28.7.2001, 152

## Sonstiges

Kaske, M., Kehler, W., Schuberth, H.-J.:  
Mit Biestmilch die Kälberverluste senken  
Top Agrar 12 (2001) R 10-13

Rehage, J.:  
Was Sie jetzt wissen sollten! Maul- und Klauenseuche  
In: Das Neue 13 (2001) 10-11

## Physiologisches Institut

### Buchbeiträge

Nachtrag 2000

Harmeyer, J.:

Physiologische und ernährungsphysiologische Funktionen von L-Carnitin und seine Bedeutung als leistungsfördernde Substanz

In: Lindner, A. (Hrsg.):

Energie für das Pferd, Basis- und Praxiswissen über Pferde, Dortmund : Lensing, 14 (2001) 77-126

ISBN 3-00-007433-3

Leonhard-Marek, S.:

Spurenelemente und Fertilität

In: Busch, W. (Hrsg.):

Veterinärmedizinische Andrologie, Stuttgart : Schattauer, 474-484

### Kongressberichte

Nachtrag 2000

Chavez, L., Harmeyer, J., Choe, S., Omdahl, J.:

Molecular basis of pseudo vitamin D-deficiency rickets (PDDR) in the Hannover pig model

In: Norman, A. W. (Ed.):

Vitamin D endocrine system : structural, biological, genetic and clinical aspects, proceedings of the Eleventh Workshop on Vitamin D, Nashville, Tenn., 27.5.-1.6.2000, 175-178

ISBN 1-891168-04-5

2001

Coenen, M., Vervuert, I., Harmeyer, J., Wedemeyer, U., Chrobok, C., Sporleder, H.-P.:

Training and type of exercise influence plasma catecholamines in young horses

In: Equine Nutrition and Physiology Society (Ed.):

Seventeenth Symposium, Lexington, Ky., 31.5.-2.6.2001, 283-285

Harmeyer, J.:

Carnitine en vetstofwisseling

In: Dier en Arts 6/7 (2001) 207-208

Huber, K., Widiyono, I., Walter, C., Roesler, U., Holthausen, A., Schröder, B., Pfeffer, E., Breves, G.:  
Der endogene Phosphatkreislauf der kleinen Wiederkäuer: molekulare Struktur und Funktion der beteiligten Transportsysteme  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Bericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, 41-43

Schemann, M.:  
Regulation of gastrointestinal functions by the enteric nervous system  
In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology, Frankfurt am Main : DLG-Verlag, 10 (2001) 17-25

Walter, C., Roesler, U., Widiyono, I., Huber, K., Holthausen, A., Schröder, B., Pfeffer, E., Breves, G.:  
Adaptation des renalen Na-abhängigen Phosphattransportes: Einfluss unterschiedlicher P- und Ca-Versorgungen  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Bericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, 371-375

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bender, A., Breves, G., Stein, J., Leonhard-Marek, S., Schröder, B., Winckler, C.:  
Colonic fermentation as affected by antibiotics and acidic pH : application of an in vitro model  
In: Zeitschrift für Gastroenterologie 39 (2001) 911-918

Breves, G., Szentkuti, L., Schröder, B.:  
Effects of oligosaccharides on functional parameters of the intestinal tract of growing pigs  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 246-248

Harmeyer, J.:  
L-Carnitin  
In: Großtierpraxis 2, 5 (2001) 28-41

Kaske, M., Elmahdi, B., Engelhardt, W. v., Sallmann, H.-P.:  
Insulin responsiveness of sheep, ponies, miniature pigs and camels : results of hyperinsulinemic clamps using porcine insulin  
In: Journal of comparative physiology B 171 (2001) 549-556

Luciano, L., Busche, R., Engelhardt, W. v., Reale, E.:  
Apoptosis induction in vivo and fate of apoptotic material in the colon of the guinea pig  
In: Italian journal of anatomy and embryology 106, Suppl. 1 (2001) 347-352

Neunlist, M., Michel, K., Reiche, D., Dobreva, G., Huber, K., Schemann, M.:  
Glycine activates myenteric neurones in adult guinea-pigs  
In: Journal of physiology 536 (2001) 727-739

Neunlist, M., Michel, K., Aubé, A.-C., Galmiche, J. P., Schemann, M.:  
Projections of excitatory and inhibitory motor neurones to the circular and longitudinal muscle of the guinea pig colon  
In: Cell & tissue research 305 (2001) 325-330



- Reiche, D., Huber, K., Hoppe, S., Schemann, M.:  
Neurochemically distinct myenteric neurone populations containing calbindin have specific distribution patterns around the circumference of the gastric corpus  
In: Cell & tissue research 303 (2001) 319-328
- Schemann, M., Reiche, D., Michel, K.:  
Enteric pathways in the stomach  
In: Anatomical record 262 (2001) 47-57
- Schicho, R., Schemann, M., Holzer, P., Lippe, I. T.:  
Mucosal acid challenge activates nitrergic neurons in myenteric plexus of rat stomach  
In: American journal of physiology – gastrointestinal and liver physiology 281, 44 (2001) G1316-1321
- Schneider, J., Jehle, E. C., Starlinger, M. J., Neunlist, M., Michel, K., Hoppe, S., Schemann, M.:  
Neurotransmitter coding of enteric neurones in the submucous plexus is changed in non-inflamed rectum of patients with Crohn´s disease  
In: Neurogastroenterology and motility 13 (2001) 255-264
- Schröder, B., Goebel, W., Huber, K., Breves, G.:  
No effect of vitamin D3 treatment on active calcium absorption across ruminal epithelium of sheep  
In: Journal of veterinary medicine A 48 (2001) 353-363
- Weber, E., Neunlist, M., Schemann, M., Frieling, T.:  
Neural components of distension evoked secretory responses in the guinea pig distal colon  
In: Journal of physiology 536 (2001) 741-751

## Dissertationen

Nachtrag 2000

Görke, B.:  
Untersuchung der Schleimhautmorphologie im Dünn- und Dickdarm nach oraler Applikation von Saccharomyces boulardii und Bacillus cereus var. toyoi beim Schwein  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000

Schulze, A.:  
Analyse der neurotrophen Aktivität der höhermolekularen Isoformen (21 kD und 23 kD) des Fibroblastenwachstumsfaktors-2  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000

2001

Dycker, C.:  
Resorption und Sekretion von kurzkettigen Fettsäuren und Elektrolyten im Vormagen des Kameles  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Funcke, C. B.:  
Restitution warmischämisch vorgeschädigter Schweineherzen nach verschiedenen Konservierungsverfahren und orthotoper Transplantation  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Hiss, S.:

Entwicklung und Validierung von enzymimmunologischen Messverfahren zur Bestimmung von Haptoglobin bei verschiedenen Haustierspezies und erste Anwendungen in Pilotstudien  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Peters, S.:

Simultane Registrierung neuronaler Aktivität im enterischen Nervensystem des Dickdarms von Maus und Meerschweinchen sowie des Menschen mit Hilfe der Multi-Site Optical Recording Technique (MSORT)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Praechter, C.:

Untersuchungen zum Einfluss anionenreicher Rationen auf die Eigenschaften und die Zusammensetzung des Blutes und der Pansenflüssigkeit sowie auf die Ca-Absorption über die Pansenwand  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

### Vortragsabstracts

Fürll, M., Citil, M., Harmeyer, J.:

Carnitine in healthy and ill cows in the peripartal period  
In: Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10 (2001) 45

Harmeyer, J., Coenen, M., Vervuehrt, I., Sporleder, H.-P.:

Effect of L-Carnitine (LC) supplementation during training on muscle carnitine and plasma biochemical values  
In: Equine Nutrition and Physiology Society (Ed.):  
17th Symposium, Lexington 31.5.-2.6.2001, 282

Harmeyer, J., Gustavsen, H. S.:

L-Carnitine content in meat of various animal species and its fate during cooking and processing  
In: Experimental biology, Orlando, 31.3-4.4.2001, 53

Holthausen, A., Huber, K., Roesler, U., Breves, G., Pfeffer, E.:

Effect of increased Ca- and P-intake on Ca- and P-balances of milk fed Saanen goat kids  
In: Society of Nutrition Physiology (Ed.):  
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10 (2001) 58

Klein, C., Abbas, S. K., Stewart, A. F., Care, A., Harmeyer, J.:

PTHrP (38-94NH<sub>2</sub>) probably stimulates active absorption of Ca<sup>2+</sup> from the duodenum of piglets  
In: International Bone and Mineral Society (Ed.):  
1st joint meeting International Bone and Mineral Society and the European Calcified Tissue Society, Comparative Endocrinology of Calcium Regulation, Madrid, 5.-10.6.2001, 13

Leonhard-Marek, S.:

Modulation of divalent cation sensitive Isc in rumen epithelium : evidence for a cAMP effect on basolateral Mg<sup>2+</sup>/Na<sup>+</sup> exchange and [Mg<sup>2+</sup>] i  
In: Journal of physiology and biochemistry 57, 2 (2001) 158

Michel, K., Bischoff, S., Schemann, M.:

Optical recording of neuronal activity in the human enteric nervous system  
In: Acta gastro-enterologica Belgica 64 (2001) B11

- Michel, K., Schemann, M.:  
Excitatory synaptic transmission in the human enteric nervous system  
In: Neurogastroenterology and motility 13 (2001) 414
- Pfannkuche, H., Richt, J. A., Schemann, M., Seeger, J., Gaebel, G.:  
Infection of the enteric nervous system by Borna Disease Virus  
In: American Gastroenterological Association (Ed.):  
Annual meeting of the American Gastroenterological Association and digestive disease week, Atlanta,  
Ga., 20.-23.5.2001, A328  
(Gastroenterology 120, Suppl.1)
- Pfannkuche, H., Schemann, M., Gäbel, G.:  
Innervation of the ruminal muscle by enteric neurones  
In: Society of Nutrition Physiology (Ed.):  
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10 (2001) 92
- Roesler, U., Walter, C., Huber, K., Schröder, B., Holthausen, A., Pfeffer, E., Breves, G.:  
Kinetics of renal phosphate transport in milk fed goat kids  
In: Society of Nutrition Physiology (Ed.):  
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 10 (2001) 59
- Schemann, M.:  
Neural regulation of epithelial function  
In: Journal of physiology and biochemistry 57 (2001) 183
- Schröder, B., Huber, K., Walter, C., Breves, G.:  
Mechanisms of active phosphate absorption differ between duodenum and jejunum in goats  
In: Journal of physiology and biochemistry 57 (2001) 184
- Weber, E., Schemann, M., Frieling, T.:  
Neuronal stretch activated ion channels mediate distension evoked chloride secretion in the guinea pig  
distal colon  
In: American Gastroenterological Association (Ed.):  
Annual meeting of the American Gastroenterological Association and digestive disease week, Atlanta,  
Ga., 20.-23.5.2001, A84  
(Gastroenterology 120, Suppl.1)

Kongressberichte

- Handler, J., Königshofer, M., Kindahl, H., Hoppen, H.-O., Aurich, J. E., Aurich, C.:  
Changes of PGFM, progesterone and LH secretion patterns in relation to cycle length after cervical manipulation in mares  
In: Havemeyer Foundation, Katila, T., Wade, J. F. (Hrsg.):  
Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Symposium on Equine Embryo Transfer, Saari, Finland,  
6.-9.7.2000, Newmarket : R & W Publications, 2001, 71-73 (Havemeyer Foundation monograph symposium ; 3)  
ISSN 1472-3158
- 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: Concannon, P. W. (Hrsg.):  
Advances in reproduction in dogs, cats and exotic carnivores : proceedings of the 4th International Symposium on Canine and Feline Reproduction, Oslo, Norway, 29.6.-1.7.2000, Cambridge : Journals of Reproduction and Fertility, 2001, 83-91 (Journal of Reproduction and Fertility ; Supplement 57)  
ISSN 0449-3087  
ISBN 0-906545-37-4

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bartmann, C. P., Schoon, H.-A., Hoppen, H. O.:  
Diagnose und chirurgische Behandlung von Ovarialtumoren des Pferdes  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 111-119
- Denker, E., Büthe, A., Knüwer, H., Langgemach, T., Lepom, P., Rühling, I.:  
Vergleich der Schadstoffbelastung in Eiern des Sperbers (*Accipiter nisus*) aus Brandenburg und Nordrhein-Westfalen, Deutschland  
In: Journal für Ornithologie 142 (2001) 49-62
- Drotleff, A. M., Ternes, W.:  
Determination of *RS,E/Z*-tocotrienols by HPLC  
In: Journal of chromatography A 909 (2001) 215-223
- Galobart, J., Barroeta, A. C., Baucells, M. D., Codony, R., Ternes, W.:  
Effect of dietary supplementation with rosemary extract and  $\alpha$ -tocopheryl acetate on lipid oxidation in eggs enriched with  $\omega$ 3-fatty acids  
In: Poultry science 80 (2001) 460-467
- Glünder, G., Jantzen, K., Habermehl, G. G.:  
Eine Modifizierung der *in ovo*-Methode zur Ermittlung der antihämorrhagischen Aktivität von Pflanzenextrakten  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 214-215

Hammann, P.:

The chemical structure of mumbaistatin, a novel glucose-6-phosphate translocase inhibitor produced by streptomyces sp. DSM 11641  
In: Journal of antibiotics 54 (2001) 354-363

Klauß-Perschke, B., Hoppen, H.-O., Schlote, S.:

Der FSH-Rezeptor von Equiden : Sequenzvergleich im Bereich von Exon 10  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001)120-121

Krebs, H.C., Schilling, P. J., Wartchow, R., Bolte, M.:

Quassinoids and other constituents from *Picrasma crenata*  
In: Zeitschrift für Naturforschung B 56 (2001) 315-318

Schiemann, V., Bartmann, C. P., Hoppen, H.-O.:

Einfluss des Serumprogesterons auf die Uterusdistension anlässlich der Hysteroskopie beim Pferd  
In: Pferdeheilkunde 17 (2001) 161-164

Ternes, W., Drotleff, A.:

Biotransfer und Biotransformation von bioaktiven Futterinhaltsstoffen ins Ei  
In: Lohmann Information 2/2001 (2001) 25-32

#### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Habermehl, G. G.:

Honorary Editor: Toxicon, Kidlington, Oxon, UK : Elsevier Science, 2001  
ISSN 0041-0101

#### Dissertationen

Brüns, C.:

Diagnose und Therapieverlauf des equinen Cushing-Syndroms : Rolle des endogenen ACTH  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Täpper, M.:

DNA-Sequenzunterschiede des TSH-Rezeptorgens bei Hunden und anderen Caniden als mögliche Ursache für Schilddrüsenfunktionsstörungen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

#### Vortragsabstracts / Poster

Bartmann, C. P., Schiemann, V., Hoppen, H. O., Klug, E.:

Evaluation of effects of progesteron on the cervical function to determine the optimum time of sexual cycle for hysteroscopy in the mare  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).  
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 106

- Bunck, C., Günzel-Apel, A. R., Hoppen, H. O.:  
Investigations of the relation of hypothyroidism and reproductive disorder in the male dog  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).  
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 122
- Ellenberger, C., Aupperle, H., Bartmann, C.-P., Hoppen, H.-O., Schoon, D., Schoon, H.-O.:  
Endometrial maldifferentiation caused by ovarian disorders in the mare – morphological and immunohistological studies  
In: 3. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 27.-28.10.2001  
Pferdeheilkunde 17 (2001) 686
- Schlote, S., A Pankatz, Froin, H. R., Hoppen, H. O.:  
Estimation of equine FSH with a new monoclonal antibody in a sandwich ELISA  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.) / Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen (Hrsg.).  
34. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 26. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 22.-23.2.2001, Gießen : DVG, 2001, 90

**Zentrum für Lebensmittelwissenschaften  
Zentrumsabteilung für Hygiene und Technologie der Milch**

Kongressberichte

Hamann, J.:

Aktuelle Aspekte zum Einsatz automatischer Melkverfahren  
In: Schwerpunktheft Aktuelle Probleme des Tierschutzes : Fortbildungsveranstaltung der ATF-  
Fachgruppe Tierschutz und des Institutes für Tierhygiene und Tierschutz, Tierärztliche Hochschule  
Hannover, 12.-13.10.2000  
Deutsch tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 110-112

Hamann, J.:

Mastitis : Ätiologie und Pathogenese  
In: Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte (Hrsg.):  
Zusammenfassung der Referate : Vets 2001, Fribourg, 6.-8.9.2001, 29-30

Hamann, J.:

Milchgewinnung und -nutzung im 3. Jahrtausend – Ansichten eines unkonventionellen  
Lehrstuhlinhabers  
In: Arbeitskreis Großtierpraxis (Hrsg.):  
Zum Thema: Zur Gesundheit der Milchdrüse von Rind und Schwein : hohe Milchleistungen erfordern  
ein ausgefeiltes Management ; 5. Fachtagung des Arbeitskreises Großtierpraxis 2001, Göttingen,  
20.-21.1.2001, 5 S.

Krömker, V., Hamann, J.:

Praxisrelevante Alternativen zu Schalmtest und Zellzahl für die Mastitisfrüherkennung  
In: Arbeitsgruppe zur Förderung von Eutergesundheit und Milchhygiene in den Alpenländern,  
Bundesanstalt für Milchwirtschaft <Wolfpassing> (Hrsg.):  
Eutergesundheit und Milchhygiene : Konzepte für den praktischen Tierarzt, Beratungsdienste und  
Bioverbände ; 9. AFEMA Tagung, Wolfpassing, Österreich, 4.5.2001, 23-27

Verspohl, J., Krömker, V., Hamann, J.:

Zur Interpretation bakterieller Isolate aus Viertelgemelksproben und korrespondierender  
Zellzahlbefunde  
In: Deutsche Gesellschaft für Milchwissenschaft (Hrsg.):  
18. Milchkonferenz : Programm, Kurzfassungen der Vorträge, Teilnehmerverzeichnis, Berlin,  
20.-21.9.2001, H3, 1 S.

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Delgado, C., Hamann, J.:

Nachhaltige Tierproduktion und Welternährung bis 2020  
In: Fleischmehl-Industrie 53 (2001) 28-30

Hamann, J.:

Bedeutung der Eutergesundheit für eine gesicherte Milchqualität  
In: Rinderproduktion 42/2001 (2001) 49-51

Hamann, J.:  
Changes in milk somatic cell count with regard to the milking process and the milking frequency :  
preliminary report  
In: Mastitits newsletter 24 (2001)/IDF bulletin 367 (2001) 5-6

Hamann, J.:  
Mastitis control in member countries – Germany  
In: Mastitits newsletter 24 (2001)/IDF bulletin 367 (2001) 18-21

Hamann, J.:  
Zum Einfluss von Haltungssystemen auf Eutergesundheit und Milchqualität  
In: Rinderproduktion 43/2001 (2001) 52-54

Hamann, J., Bronzo, V., Moroni, P., Casula, A., Zeconi, A.:  
Conventional and positive pressure pulsation effects on bovine teats and on immunological  
components of different milk fractions  
In: Milchwissenschaft 56 (2001) 423-427

Krömker, V., Hamann, J.:  
Mastitisfrüherkennung : Praxisrelevante Alternativen zu Schalmtest und Zellzahl  
In: Milchpraxis 39 (2001) 78-80

#### Vortragsabstracts/Poster

Bansal, B. K., Hamann, J., Claessens, I., Krömker, V., Singh, K. B.:  
Distribution of oxacillin in serum and milk of treated and untreated quarters in cows following  
intramammary infusion  
In: Agger, J. F., Toft, N. (Hrsg.):  
11<sup>th</sup> International Conference on Production Diseases in Farm Animals : program & abstracts,  
Frederiksberg, Denmark, 12.-16.8.2001, 85

Grabowski, N. T., Krömker, V., Hamann, J.:  
Using cell counts of colostrum foremilk samples for mastitis detection  
In: National Mastitis Council, American Association of Bovine Practitioners (Hrsg.):  
2<sup>nd</sup> International Symposium on Mastitis and Milk Quality : proceedings, Vancouver, BC, Canada,  
13.-15.9.2001, 462

Hamann, J., Grabowski, N. T., Krömker, V., Nogai, K.:  
Physiological levels of mastitis-indicating milk constituents  
In: National Mastitis Council, American Association of Bovine Practitioners (Hrsg.):  
2<sup>nd</sup> International Symposium on Mastitis and Milk Quality : proceedings, Vancouver, BC, Canada,  
13.-15.9.2001, 466

Klocke, D., Nogai, K., Krömker, V., Hamann, J.:  
Zur photometrischen Calciumbestimmung in Milch mit Methylthymolblau im  
Mikrotiterplattenverfahren  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 2 Poster, Garmisch-Partenkirchen,  
25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 606-611  
ISBN 3-930511-93-2



Krömker, V., Grabowski, N. T., Nogai, K., Hamann, J.:

Zur Bedeutung von  $\beta$ -D-Glucose und  $\beta$ -D-Galactose in Milch als Entzündungindikatoren der Milchdrüse des Rindes

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):

41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 2 Poster, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 697-702

ISBN 3-930511-93-2

Krömker, V., Grabowski, N. T., Redetzky, R., Hamann, J.:

Detection of mastitis using selected quarter-milk parameters

In: National Mastitis Council, American Association of Bovine Practitioners (Hrsg.):

2<sup>nd</sup> International Symposium on Mastitis and Milk Quality : proceedings, Vancouver, BC, Canada, 13.-15.9.2001, 486

Krömker, V., Hamann, J., Grabowski, N. T.:

Meta-analysis of electrical conductivity data of quarter milk samples to improve mastitis diagnosis

In: National Mastitis Council, American Association of Bovine Practitioners (Hrsg.):

2<sup>nd</sup> International Symposium on Mastitis and Milk Quality : proceedings, Vancouver, BC, Canada, 13.-15.9.2001, 464

Redetzky, R., Krömker, V., Hamann, J.:

Comparison of blood constituent concentrations from the udder and jugular vein of high-yielding cows

In: National Mastitis Council, American Association of Bovine Practitioners (Hrsg.):

2<sup>nd</sup> International Symposium on Mastitis and Milk Quality : proceedings, Vancouver, BC, Canada, 13.-15.9.2001, 468

Verspohl, J., Hamann, J.:

Zur Interpretation der Ergebnisse bakteriologischer Untersuchungen von Viertelanfängsgemelken im Rahmen der Mastitisiagnostik

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):

41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 2 Poster, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 756-762

ISBN 3-930511-93-2

### Sonstiges

Hamann, J.:

Rezension von

Schön, H. (Hrsg.):

Automatische Melksysteme, Münster-Hiltrup : Landwirtschaftsverlag, 2000, 148 S.

(KTBL-Schrift ; 395)

ISBN 3-7843-2119-4

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 114 (2001) 222

**Zentrum für Lebensmittelwissenschaften  
Zentrumsabteilung für Lebensmittelhygiene und -mikrobiologie**

Kongressberichte

Atanassova, V., Ring, C.:

Application of molecular biological methods (PCR) in food hygiene

In: Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University / Department of Food Hygiene (Hrsg.):

Proceedings of the 1st Congress of Food Hygiene and Human Health : towards efficient safe food production, Assiut, Egypt, 6.-8.2.2001, 126-130

Atanassova, V., Ring, C.:

PCR-detection of *Staphylococcus aureus* and its enterotoxins in raw pork and uncooked smoked ham

In: 47th ICoMST/47th International Congress of Meat Science and Technology ; congress

proceedings, Volume 2, Kraków, Poland, 26-31.8.2001, 5-P20, 46-47

Ring, C., Atanassova, V.:

Assessment of the hygienic status of raw pork used for the production of uncooked smoked ham and bacon

In: van der Wolf, P. J. (Ed.):

Proceedings of the 4th International Symposium on Epidemiology and Control of Salmonella and other Food Borne Pathogens in Pork : Salinporc 2001, Leipzig, Germany, 2.-5.9.2001, 367-369

Ring, C., Atanassova, V.:

The importance of stationary and transport chilling practice for the hygiene state of fresh meat

In: 47th ICoMST/47th International Congress of Meat Science and Technology ; congress

proceedings, Volume 2, Kraków, Poland, 26-31.8.2001, 5-P27, 60-61

Ring, C., Atanassova, V.:

Surveillance of poultry flocks kept in three different housing systems for the prevalence of *Campylobacter* and *Salmonella* spp.

In: Faculty of Veterinary Medicine, Assiut University / Department of Food Hygiene (Hrsg.):

Proceedings of the 1st Congress of Food Hygiene and Human Health : towards efficient safe food production, Assiut, Egypt, 6.-8.2.2001, 91-97

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Atanassova, V., Meindl, A., Ring, C.:

Prevalence of *Staphylococcus aureus* and staphylococcal enterotoxins in raw pork and uncooked smoked ham - a comparison of classical culturing detection and RFLP-PCR

In: International journal of food microbiology 68 (2001) 105–113

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

Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit. 1. Mitteilung: Legeleistungsmerkmale

In: Züchtungskunde 73 (2001) 290-307

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

Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit. 2. Mitteilung: Eiqualitätsmerkmale  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 308-323

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

Analyse von Genotyp-Umwelt-Interaktionen zwischen Legehennenhybriden und Haltungssystemen in der Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit. 3. Mitteilung: Knochenfestigkeit  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 387-398

### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ring, C.:

Reviewer: Fleischwirtschaft, Frankfurt am Main : Deutscher Fachverlag GmbH, 2001  
ISSN 0015-363X

### Vortragsabstracts / Poster

Atanassova, V., Ring, C.:

Antibiotic resistances in bacteria isolated from the soil

In: Ruf, B. R. (Guest Ed.):

Abstracts / European Conference on Infectious Diseases – EuCID 2001, German Society for Infectious Diseases, Leipzig, 3.-6.5.2001

Infection 29, Suppl. 1 (2001) Sy 47.03, 36

Atanassova, V., Ring, C.:

Epidemiology of a *Campylobacter*-infection in children after the consumption of raw, unpasteurized milk

In: Peste : entre épidémies et sociétés ; International Congresses on the Evolution and

Paleoepidemiology of Infectious Diseases, ICEPID 4, Marseille, France, 23.-26.7.2001, 1 S.

Atanassova, V., Ring, C.:

Helicobacter and Campylobacter infections in children after consumption of certified raw milk

In: European Helicobacter pylori Study Group / 14th International Workshop on Gastrointestinal Pathology and Helicobacter pylori, : abstracts of scientific presentations, Strasbourg, France, 5.-8.9.2001

Gut 49, Suppl. 2 (2001) 6/30, A38

Atanassova, V., Ring, C.:

Helicobacter und Arcobacter spp. Vorkommen und Bedeutung in Geflügelfleisch

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Bericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft : Vorträge und Poster, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, Gießen : DVG, 2001, 547-550

ISBN 3-935747-01-2

Atanassova, V., Ring, C.:

Nachweis von *Campylobacter* spp. mittels RFLP-Analyse und PCR-Amplifikat Fragment für 16S rRNA

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 2 Poster, Garmisch-Partenkirchen,  
25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 395-399  
ISBN 3-930511-93-2

Atanassova, V., Ring, C.:

RFLP-PCR Nachweis von *Staphylococcus aureus* und dessen Toxinen in Rohschinken

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 2 Poster, Garmisch-Partenkirchen,  
25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 383-388  
ISBN 3-930511-93-2

Atanassova, V., Ring, C.:

Zur Epidemiologie von *Campylobacter* in Geflügelfleisch in Ländern der EU

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
Kurzfassungen, Vorträge und Poster : 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der  
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen,  
25.-28.9.2001, 1 S.

Ring, C.:

Wildbrethygiene – ein Desaster

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Bericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft : Vorträge und Poster,  
Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, Gießen : DVG, 2001, 674-680  
ISBN 3-935747-01-2

Ring, C., Atanassova, V.:

Antibiotic resistance in food-associated bacteria

In: Ruf, B. R. (Guest Ed.):  
Abstracts / European Conference on Infectious Diseases – EuCID 2001, German Society for Infectious  
Diseases, Leipzig, 3.-6.5.2001  
Infection 29, Suppl. 1 (2001) PP A-33, 57

Ring, C., Atanassova, V.:

Epidemiology of a *Campylobacter*-infection in children after the consumption of raw, unpasteurized milk

In: 11th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms : CHRO  
2001 ; abstracts of scientific presentations. Under the auspices of the Deutsche Gesellschaft für  
Hygiene und Mikrobiologie, Freiburg, Germany, 1.-5.9.2001  
International journal of medical microbiology 291, Suppl. 31 (2001) J-05, 85-86

Ring, C., Atanassova V.:

Insufficient cooling of fresh meat and the consequences on the prevalence of psychrotrophic pathogens in food

In: Peste : entre épidémies et sociétés ; International Congresses on the Evolution and  
Paleoepidemiology of Infectious Diseases, ICEPID 4, Marseille, France, 23.-26.7.2001, 1 S.

Ring, C., Atanassova, V.:

*Listeria monocytogenes* und *Listeria innocua* aus Geflügelfleisch – Nachweis und Differenzierung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 2 Poster, Garmisch-Partenkirchen,  
25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 557-561  
ISBN 3-930511-93-2

Ring, C., Atanassova, V.:  
Salmonellen in Geflügelfleisch unterschiedlicher europäischer Länder. Epidemiologische Studie  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
Kurzfassungen, Vorträge und Poster : 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der  
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen,  
25.-28.9.2001, 1 S.

Ring, C., Meindl, A., Atanassova, V.:  
Vorkommen von Staphylococcus aureus in frischem Schweinefleisch und daraus hergestellten  
Rohschinken  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 2 Poster, Garmisch-Partenkirchen,  
25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 377-382  
ISBN 3-930511-93-2

### Sonstiges

Ring, C.:  
Rezension von  
Zrenner, K. M.:  
Fleischhygienerecht, 44. Ergänzungslieferung, Grundwerk, Stand März 2000, Loseblatt-Ausgabe in 3  
Ordern, Stuttgart : Boorberg, 2000, 320 S.  
ISBN 3-415-01136-4  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 167

Ring, C.:  
Rezension von  
Zrenner, K. M.:  
Fleischhygienerecht, 45. Ergänzungslieferung, Grundwerk, Stand März 2000, Loseblatt-Ausgabe in 3  
Ordern, Stuttgart : Boorberg, 2000, 192 S.  
ISBN 3-415-00566-6  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 310

**Zentrum für Lebensmittelwissenschaften  
Zentrumsabteilung für Lebensmittelkunde, Fleischhygiene und -technologie**

Bücher

Kühne, M.:

Einführung in das Lebensmittelrecht für Studierende der Veterinärmedizin, 1. Aufl., Studienausg.,  
Hamburg : Behr, 2001, 71, 8 S. mit CD-ROM  
ISBN 3-86022-759-9

Kühne, M.:

Einführung in das Lebensmittelrecht für Veterinärmediziner, 1. Aufl., Hamburg : Behr, 2001, 71, 8 S.  
mit CD-ROM  
ISBN 3-86022-814-5

Buchbeiträge

Kühne M.:

Maul- und Klauenseuche (MKS) : eine praxisbezogene Darstellung über Eigenschaften, Vorkommen,  
Epidemiologie und Folgen für die fleischverarbeitende Industrie  
In: Qualität, Sicherheit und Krisenmanagement : Lebensmittel tierischer Herkunft, 1, Hamburg : Behr,  
2001, Losebl.-Ausg., Grundwerk 05/2001, 42 Bl.  
ISBN 3-86022-796-3

Kongressberichte

Förster, S., Blaha, T., Nowak, B., Hartung, J.:

Befunderhebungen bei der Anlieferung von Schlachtschweinen im Schlachtbetrieb als Beitrag zur  
Qualitätssicherung  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 1 Vorträge, Garmisch-  
Partenkirchen, 25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 81-86  
ISBN 3-930511-93-2

Kühne, M., Körner, U., Wenzel, S.:

Tetracyclin-Rückstände in Fleischknochenmehlen und Tiermehlen  
In: Kamphues, J., Flachowsky, G. (Hrsg.):  
Tierernährung – Ressourcen und neue Aufgaben : Tagungsband / Institut für Tierernährung der  
Tierärztlichen Hochschule Hannover und Institut für Tierernährung der Bundesforschungsanstalt für  
Landwirtschaft, Braunschweig, 15.-16.6.2000, Braunschweig : (FAL), 2001, 152-158 (Nachhaltige  
Tierproduktion, Expo 2000 Workshop) (Landbauforschung Völkenrode ; Sonderheft 223)  
ISSN 0376-0723  
ISBN 3-933140-47-1

Nowak, B., Lagemann, S., Hartung, J., Wenzel, S.:  
Kennwerte eines Qualitätsmanagement-Handbuches für die Erzeugung und Gewinnung von  
Schweinefleisch  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 1 Vorträge, Garmisch-  
Partenkirchen, 25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 87-92  
ISBN 3-930511-93-2

Nowak, B., Seidler, D., Wenzel, S., Hartung, J.:  
Vergleich von Elektrobetäubung und CO<sub>2</sub>-Betäubung anhand blutgetragener Belastungsindikatoren  
und der Fleischbeschaffenheit bei Schlachtschweinen  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 1 Vorträge, Garmisch-  
Partenkirchen, 25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 68-74  
ISBN 3-930511-93-2

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Körner, U., Kühne, M., Wenzel, S.:  
Tetracycline residues in meat and bone meals. Part 1: Methodology and examination of field samples  
In: Food additives & contaminants 18 (2001) 293-302

Kühne, M., Hamscher, G., Körner, U., Schädl, D., Wenzel, H.:  
Formation of anhydrotetracycline during a high-temperature treatment of animal-derived feed  
contaminated with tetracycline  
In: Food chemistry 75 (2001) 423-429

Kühne, M., Körner, U.:  
Bound chlortetracycline residues in bones : release under acidic conditions  
In: Food chemistry 72 (2001) 41-44

Kühne, M., Körner, U., Wenzel, S.:  
Tetracycline residues in meat and bone meals. Part 2: The effect of heat treatment on bound  
tetracycline residues  
In: Food additives & contaminants 18 (2001) 593-600

Kühne, M., Wenzel, S.:  
4-epi chlortetracycline residues in muscle  
In: Archiv für Lebensmittelhygiene 52 (2001) 40-42

Osterrieder, N., Seyboldt, C., Elbers K.:  
Deletion of gene 52 encoding glycoprotein M of equine herpesvirus type 1 strain RacH results in  
increased immunogenicity  
In: Veterinary microbiology 81 (2001) 219-226

## Dissertationen

Pioch, M.:

Herstellung eines Fleischerzeugnisses der Rohtechnologie unter Verwendung von aufbereitetem Blutkörperchenkonzentrat und kollagenem Schwartenprotein mit begleitenden mikrobiologischen Stufenkontrollen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Remien, D.:

Gasmessungen bei der Kohlendioxidbetäubung von Schweinen in einem ausgewählten Schlachtbetrieb  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

## Vortragsabstracts / Poster

Nowak, B., Wenzel, S., Seidler, D., Hartung, J.:

Vergleich der Belastungsreaktionen von Schlachtschweinen bei drei verschiedenen Betäubungsverfahren

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Bericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft : Vorträge und Poster, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, Gießen : DVG, 2001, 681-685  
ISBN 3-935747-01-2

Tarnowski, N, Nowak, B., Heise, A., Wenzel, S.:

Untersuchungen zum Keimgehalt und zur Farbstellung von Dickblut-gefertigten

Blutswartenwürsten : Effekte von Kochsalz und Nitritpökelsalz unter praxisrelevanten Bedingungen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):

41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 2 Poster, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 622-627

ISBN 3-930511-93-2



Buchbeiträge

Arnhold, T., Nau, H., Rühl, R.:

Vitamin A

In: Song, W. O., Beecher, G. R., Eitenmiller, R. R. (Hrsg.):

Modern analytical methodologies in fat- and water-soluble vitamins, New York : Wiley, 2000, 3-49  
(Chemical analysis Series ; 154)

ISBN 0-471-17942-6

Hamscher G.:

Rückstände in Lebensmittel : Einführung, gesetzliche Regelungen, relevante Substanzklassen und Analytik

In: Kühne, M. (Hrsg.):

Tierärztliche Lebensmittelhygiene : Qualitäts- und Hygienemanagement im Lebensmittelbereich, Nienhagen : Niehoff ; [Norderstedt] : Libri Books on Demand, 2000, 117-137

ISBN 3-8311-0873-0

Kongressberichte

Hamscher, G., Abu-Quare, A., Sczesny, S., Höper, H., Nau, H.:

Determination of tetracyclines and tylosin in water and soil samples from agricultural areas in lower saxony

In: Ginkel, L. A. van, Rüter, A. (Hrsg.):

Residues of veterinary drugs in food : proceedings of the EuroResidue IV Conference, Veldhoven, The Netherlands, 8.-10.5.2000, Vol. 1, Utrecht : Univ., Fac. of Veterinary Med., 2000, 522-526  
(FECS ; 236)

ISBN 90-804925-1-5

Hamscher G., Sczesny S., Abu-Quare A. und Nau H.:

ESI-LC-MS-MS techniques and HPLC directly coupled with a microbiological assay for the analysis of tetracyclines and tylosin in environmental samples

In: Ginkel, L. A. van, Rüter, A. (Hrsg.):

Residues of veterinary drugs in food : proceedings of the EuroResidue IV Conference, Veldhoven, The Netherlands, 8.-10.5.2000, Vol. 1, Utrecht : Univ., Fac. of Veterinary Med., 2000, 527-531  
(FECS ; 236)

ISBN 90-804925-1-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Anlauf, M., Weihe, E., Hartschuh, W., Hamscher, G., Feurle, G. E.:

Localization of xenin-immuno-reactive cells in the duodenal mucosa of humans and various mammals

In: Journal of Histochemistry and Cytochemistry 48 (2000) 1617-1626

- Arafa, H. M. M., Elmazar, M. M. A., Hamada, F. M. A., Reichert, U., Shroot, B., Nau, H.:  
 Selective agonists of retinoic acid receptors : comparative toxicokinetics and embryonic exposure  
 In: Archives of Toxicology 73 (2000) 547-556
- Chen, W. C., Sass, J. O., Seltmann, H., Nau, H., Orfanos, C. E. Zouboulis, C. C.:  
 Biological effects and metabolism of 9-cis-retinoic acid and its metabolite 9,13-di-cis-retinoic acid in  
 HaCaT keratinocytes in vitro : comparison with all-trans-retinoic acid  
 In: Archives of Dermatological Research 292 (2000) 612-620
- Hamscher, G., Sczesny, S., Abu-Qare, A., Höper, H., Nau, H.:  
 Stoffe mit pharmakologischer Wirkung einschließlich hormonell aktiver Substanzen in der Umwelt :  
 Nachweis von Tetracyclinen in güllegedüngten Böden  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 107 (2000): 332-334
- Krätke, R., Rühl, R., Kirschbaum, F., Nau, H.:  
 All-trans-retinoic acid and all-trans- $\beta$ -D-glucuronide alter the development of axolotl embryos  
 (Ambystoma mexicanum) in vitro  
 In: Archives of Toxicology 74 (2000) 173-180
- Lampen, A., Meyer, S., Arnhold, T., Nau, H.:  
 Metabolism of vitamin A and its active metabolite all-trans-retinoic acid in small intestinal enterocytes  
 In: Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics 295 (2000) 979-985
- Lampen, A., Nau, H.:  
 Gifte in Lebensmitteln schnell und sensitiv messen  
 In: Technologie-Informationen niedersächsischer Hochschulen 3 (2000) 3
- Nilsson, C. B., Hoegberg, P., Trossvik, C., Azais-Braesco, V., Blaner, W. S., Fex, G., Harrison, H., Nau, H.,  
 Schmidt, C. K., van Bennekum, A. M., Hakansson, H.:  
 2,3,7,8-tetrachloridibenzo-p-dioxin increases serum and kidney retinoic acid levels and kidney retinol  
 esterification in the rat  
 In: Toxicology and Applied Pharmacology 169 (2000) 121-131

#### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

- Nau H.:  
 Editorial Board von Toxicological Sciences, Oxford : Oxford University Press, 2000  
 ISSN 1096-6080

#### Dissertationen

- Arnhold, T.:  
 Untersuchungen zum Metabolismus von Vitamin A/Retinoiden im Hinblick auf eine  
 Risikoabschätzung ihrer teratogenen Wirkung beim Menschen  
 Diss., Technische Universität Braunschweig, 2000
- Meyer, S.:  
 Untersuchungen zum intestinalen Metabolismus von Retinol und dessen aktivem Metaboliten all-  
 trans-Retinsäure  
 Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2000

## Vortragsabstracts

Lampen, A., Meyer, S., Arnhold, T., Nau, H. :

Metabolism of vitamin A and all-trans-retinoic acid and expression of CYP26 in intestinal cells  
In: 2000 FASEB Summer Research Conferences on Retinoids, Copper Mountain, Colorado, 25.-30.6.2000, A2, 328

Lampen, A., Meyer, S., Nau, H.:

Metabolism of vitamin A and all-trans-retinoic acid and expression of CYP26 in intestinal cells  
In: Abstracts of the 41th Spring Meeting / Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 21.-23.3.2000  
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 361, Supplement to 4 (2000) 464, R119

## Sonstiges

Lampen, A.:

Diagnostik von gentechnisch veränderten Lebensmitteln  
In: Technologie-Informationen niedersächsischer Hochschulen 3 (2000) 7

Lampen, A.:

"Ein gefährlicher Appetit". Das Grillen aus lebensmitteltoxikologischer Sicht  
In: Der Netdokter.de vom 11.6.2000 (www.netdokter.de)  
(Elektronische Publikation unter:  
[http://www.netdokter.de/topic/grillen/interview\\_grill.htm](http://www.netdokter.de/topic/grillen/interview_grill.htm))

**Zentrum für Lebensmittewissenschaften  
Zentrumsabteilung für Lebensmitteltoxikologie**

Kongressberichte

Hamscher, G., Sczesny, S., Höper, H., Nau, H.:

Tetracyclin- und Chlortetracyclinrückstände in güllegedüngten Böden

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):

41. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene : Teil 1 Vorträge, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2000, Gießen : DVG, 2001, 134-139

ISBN 3-930511-93-2

Hamscher, G., Sczesny, S., Höper, H., Nau, H.:

Tetracycline and chlortetracycline residues in soil fertilized with liquid manure

In: Hartung, J., Wathes, C. M. (Hrsg.):

Livestock farming and the environment : proceedings of Workshop 4 on Sustainable Animal Production, Hannover, 28.9.2000, Braunschweig : Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL), 2001, 27-31 (Landbauforschung Völkenrode ; Sonderheft 226)

ISBN 3-933140-53-6

ISSN 0376-0723

Hamscher, G., Sczesny, S., Höper, H., Nau, H.:

Tierarzneimittel als persistente organische Kontaminanten von Böden

In: 10 Jahre Boden-Dauerbeobachtung in Niedersachsen : ein Leitinstrument für integrierte

Umweltbeobachtung und Politikberatung ; Kurzfassungen der Vorträge und Präsentationen, Hannover, 17.-18.10.2001, 13.1-13.4

(Gleichzeitig elektronische Publikation unter:

[http://www.bgr.de/veransta/bdfws2001/reader\\_10jbdf.pdf](http://www.bgr.de/veransta/bdfws2001/reader_10jbdf.pdf))

Lampen, A., Göttlicher, M., Nau, H.:

Prediction of embryotoxic effects of valproic acid-derivatives with molecular in vitro methods

In: Linz 2000, 3. Teil : 9. Österreichischer internationaler Kongress über Ersatz- und

Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen in der biomedizinischen Forschung ; 6. Jahrestagung der

MEGAT – Mitteleuropäische Gesellschaft für Alternativmethoden zu Tierversuchen, Linz, Österreich, 24.-26.9.2000

Alternativen zu Tierexperimenten 18 (2001) 123-126

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Nachtrag 2000

Chen, W. C., Sass, J. O., Seltmann, H., Nau, H., Orfanos, C. E., Zouboulis, C. C.:

Biological effects and metabolism of 9-cis-retinoic acid and its metabolite 9,13-di-cis-retinoic acid in HaCaT keratinocytes in vitro: comparison with all-trans-retinoic acid

In: Archives of dermatological research 292 (2000) 612-620

Elmazar, M. M. A., Rühl, R., Nau, H.:

Synergistic teratogenic effects induced by retinoids in mice by coadministration of RAR $\alpha$ - or RAR $\gamma$ -selective agonist with a RXR-selective agonist

In: Toxicology and applied pharmacology 170 (2001) 2-9

Feurle, G. E., Pfeiffer, A., Schmidt, T., Dominguez-Munoz, E., Malfertheiner, P., Hamscher, G.:

Phase III of the migrating motor complex: associated with endogenous xenin plasma peaks and induced by exogenous xenin

In: Neurogastroenterology and motility 13 (2001) 237-246

Hamscher, G.:

Arzneimittelrückstände in der Umwelt

In: Deutsche Apotheker Zeitung 141 (2001) 2967-2968

Kühne, M., Hamscher, G., Körner, U., Schädli, D., Wenzel, H.:

Formation of anhydrotetracycline during a high-temperature treatment of animal-derived feed contaminated with tetracycline

In: Food chemistry 75 (2001) 423-429

Lampen, A., Carlberg, C., Nau, H.:

Peroxisome proliferator-activated receptor  $\delta$  is a specific sensor for teratogenic valproic acid derivatives

In: European journal of pharmacology 431 (2001) 25-33

Lampen, A., Meyer, S., Nau, H.:

Effects of receptor-selective retinoids on CYP26 gene expression and metabolism of all-trans-retinoic acid in intestinal cells

In: Drug metabolism and disposition 29 (2001) 742-747

Lampen, A., Meyer, S., Nau, H.:

Phytanic acid and docosahexaenoic acid increase the metabolism of all-trans-retinoic acid and CYP26 gene expression in intestinal cells

In: Biochimica et biophysica acta 1521 (2001) 97-106

Murphy, K. J., Fox, G. B., Foley, A. G., Gallagher, H. C., O'Connell, A., Griffin, A.-M., Nau, H., Regan, C. M.:

Pentyl-4-yn-valproic acid enhances both spatial and avoidance learning, and attenuates age-related NCAM-mediated neuroplastic decline within the rat medial temporal lobe

In: Journal of Neurochemistry 78 (2001) 704-714

Nau, H.:

Teratogenicity of isotretinoin revisited: species variation and the role of all-trans-retinoic acid

In: Journal of American Academy of Dermatology 45 (2001) S183-S187

Rühl, R., Plum, C., Elmazar, M. M. A., Nau, H.:

Embryonic subcellular distribution of 13-cis- and all-trans-retinoic acid indicates differential cytosolic/nuclear localization

In: Toxicological sciences 63 (2001) 82-89

Rühl, R., Sass, J. O., Nau, H., Klug, S.:

Effects of all-trans-retinoic acid and all-trans-retinoyl glucuronide in two in vitro systems of distinct biological complexity

In: Archives of toxicology 75 (2001) 497-504

Rühl, R., Thiel, R., Lacker, T. S., Strohschein, S., Albert, K., Nau, H.:  
Synthesis, high performance liquid chromatography-nuclear magnetic resonance characterization and pharmacokinetics in mice of CD271 glucuronide  
In: Journal of chromatography B 757 (2001) 101-109

Tzimas, G., Nau, H.:  
The role of metabolism and toxicokinetics in retinoid teratogenesis  
In: Current pharmaceutical design 7 (2001) 803-831

Tzimas, G., Nau, H.:  
Vitamin A teratogenicity and risk assessment in the macaque retinoid model. Letter to the editor  
In: Reproductive toxicology 15 (2001) 445-447

Werling, U., Siehler, S., Litfin, M., Nau, H., Göttlicher, M.:  
Induction of differentiation in F9 cells and activation of peroxisome proliferator-activated receptor- $\delta$  by valproic acid and its teratogenic derivatives  
In: Molecular pharmacology 59 (2001) 1269-1276

### Dissertationen

Büsen, R.:  
Interaktion zwischen Metabolismus und Transport von Benzo[a]pyren in der Gastrointestinalen Barriere  
Ph.D-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

Sczesny, S.:  
Analytik von Tetracyclinen in Umwelt- und Lebensmittelproben mittels selektiver Extraktionsverfahren und sensitivem Nachweis durch HPLC gekoppelt mit mikrobiologischem Assay und Tandem-Massenspektrometrie  
Ph.D-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2001

### Vortragsabstracts / Poster

Büsen, R., Nau, H., Seidel, A., Jacob, J., Lampen, A.:  
Interaction between metabolism and transport of benzo[a]pyrene in the gastrointestinal barrier  
In: Abstracts of the 42th spring meeting / Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 13.-15.3.2001  
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement to 4 (2001) 625, R160

Hamscher, G., Sczesny, S., Höper, H., Nau, H.:  
Antibiotikarückstände in güllegedüngten Böden  
In: Rheinland-Pfalz / Ministerium für Umwelt und Forsten, Landesuntersuchungsamt (Hrsg.): Umwelthygiene ist unteilbar : Symposium, Koblenz, 24.4.2001, 15-16

Hamscher, G., Sczesny, S., Höper, H., Nau, H.:  
Occurrence, distribution, and persistence of tetracyclines in farmland fertilized with animal slurry  
In: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (Ed.):  
From basic science to decision-making: "the environmental Odyssey" : 11th annual meeting of SETAC Europe ; abstracts, Madrid, Spain, 6.-10.5.2001, Poster Abstract 408, 88

- Hamscher, G., Sczesny, S., Höper, H., Nau, H.:  
 Persistent tetracycline residues in soil fertilized with animal slurry in Northern Germany  
 In: Abstracts of the 42th spring meeting / Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische  
 Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 13.-15.3.2001  
 Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement to 4 (2001) 666, R170
- Hamscher, G., Sczesny, S., Höper, H., Nau, H.:  
 Tetracycline zeigen hohe Persistenz in güllegedüngten Ackerböden  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Arbeitsgebiet Lebensmittelhygiene (Hrsg.):  
 Kurzfassungen, Vorträge und Poster : 42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der  
 Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft zusammen mit ..., Garmisch-Partenkirchen,  
 25.-28.9.2001, 1 S.
- Hamscher, G., Sczesny, S., Höper, H., Nau, H.:  
 Vorkommen, Verteilung und Verhalten von persistenten Tetracyclinen in güllegedüngten Ackerböden  
 In: Ökotoxikologie und Ökologie in Ballungsräumen : global denken – lokal handeln / SETAC-Europe  
 German Language Branch (SETAC-GLB), Berlin, 10.-11.9.2001, 7
- Kues, J., Höper, H., Hamscher, G., Sczesny, S., Nau, H.:  
 Gehalte von Tierarzneimitteln in Wirtschaftsdüngern, Eintrag in Böden und Abbauverhalten  
 In: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL) (Hrsg.):  
 Landwirtschaftliche Verwertung von Klärschlamm, Gülle und anderen Düngern unter  
 Berücksichtigung des Umwelt- und Verbraucherschutzes : Kurzfassungen der Beiträge ; gemeinsame  
 wissenschaftliche Anhörung des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit  
 und des Bundesministeriums für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft, Bonn  
 25.-26.10.2001, 26
- Lampen, A., Büsen, R., Mock, M., Nau, H., Jacob, J., Seidel, A.:  
 Interplay between metabolism and transport of benzo[a]pyrene and its metabolites in the intestinal cells  
 In: Abstracts from the 6th International ISSX Meeting, Munic, Germany, 7.-11-10.2001  
 Drug metabolism reviews 33, Supplement 1(2001) 111
- Lampen, A., Kühlein, B., Nau, H.:  
 Induction of neural cell adhesion molecules by valproic acid and teratogenic VPA-derivatives in F9  
 teratocarcinoma stem cells  
 In: 29<sup>th</sup> Conference of the European Teratology Society, Balatonfüred, Hungary, 2.-5.9.2001  
 Reproductive toxicology 15 (2001) O-4, 452
- Lampen, A., Meyer, S., Nau, H.:  
 Effects of selective retinoid receptor-agonists on CYP26 gene expression and metabolism of all-trans-  
 retinoic acid in intestinal cells  
 In: Abstracts of the 42th spring meeting / Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische  
 Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 13.-15.3.2001  
 Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement to 4 (2001) 435, R112
- Pietrzik, K., Prinz-Langenohl, R., Fohr, I., Bohlmann, A., Nau, H.:  
 5-Methyl-tetrahydrofolate (5-MTHF) versus pteroylmonoglutamic acid (PGA) : what is the better  
 alternative for supplementation?  
 In: Experimental biology 2001 : abstracts 2.1-537.42 ; part 1, Orlando, Florida, 31.3-4.4.01  
 FASEB journal 15,4 (2001) 491.4, A611
- Schmidt, C. K., Hoegberg, P., Nilsson, C. B., Hakansson, H., Nau, H.:  
 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) alters all-trans-retinoic acid metabolism in the rat  
 In: Abstracts of the 42th spring meeting / Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische  
 Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 13.-15.3.2001  
 Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement to 4 (2001) 579, R148

Sczesny, S., Hamscher, G., Höper, H., Nau, H.:

Detection of tetracyclines in the environment by HPLC directly coupled with microbiological assay and MS-MS

In: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (Ed.):

From basic science to decision-making: "the environmental Odyssey" : 11th annual meeting of SETAC Europe ; abstracts, Madrid, Spain, 6.-10.5.2001, Poster Abstract M/EH059, 113

Sczesny, S., Hamscher, G., Höper, H., Nau, H.:

Veterinary drugs in the environment : detection of tetracyclines by HPLC coupled with a microbiological assay and tandem mass spectrometry

In: Abstracts of the 42th spring meeting / Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 13.-15.3.2001

Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 363, Supplement to 4 (2001) 667, R170

Sczesny, S., Höper, H., Nau, H., Hamscher, G.:

Tetracyclin- und Chlortetracyclinrückstände in der Umwelt : Untersuchung von landwirtschaftlichen Nutzflächen über einen Zeitraum von 10 Monaten

In: Ökotoxikologie und Ökologie in Ballungsräumen : global denken – lokal handeln / SETAC-Europe German Language Branch (SETAC-GLB), Berlin, 10.-11.9.2001, 69

Tzimas, G., Scott, W. J. Jr., Nau, H.:

Identification of endogenous all-trans-retinoic acid and other retinoids in embryonic tissues of the snake Python molorus and interspecies comparison of endogenous embryonic retinoid profiles

In: 29<sup>th</sup> Conference of the European Teratology Society, Balatonfüred, Hungary, 2.-5.9.2001  
Reproductive toxicology 15 (2001) P-24, 462



## Weitere Mitglieder des Lehrkörpers

### Dr. A. Einspanier, Deutsches Primatenzentrum, Göttingen

#### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Einspanier, A., Müller, D., Lueberstedt, J., Bartsch, O., Jurdzinski, A., Fuhrmann, K., Ivell, R.:  
Characterization of relaxin binding in the uterus of the marmoset monkey  
In: Molecular human reproduction 7 (2001) 963-970
- Husen, B., Adamski, J., Rune, G. M., Einspanier A.:  
Mechanisms of estradiol inactivation in primate endometrium  
In: Molecular & cellular endocrinology 171 (2001) 179-185
- Schwabe, I., Husen, B., Einspanier A.:  
Expression of the estradiol-synthesizing 17 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenases type 1 and type 7 in the nonhuman primate *Callithrix jacchus*  
In: Molecular & cellular endocrinology 171 (2001) 187-192
- Weinbauer, G. F., Aslam, H., Krishnamurthy, H., Brinkworth, M. H., Einspanier, A., Hodges, J. K.:  
Quantitative analysis of spermatogenesis in the common marmoset (*Callithrix jacchus*) reveals high spermatogonial turnover and high spermatogenic efficiency  
In: Biology of reproduction 64 (2001) 120-126
- Zarreh-Hoshyari-Khah, R., Bartsch, O., Einspanier, A., Pohnke, Y., Ivell, R.:  
Bioactivity of recombinant proprolaxin from the marmoset monkey  
In: Regulatory peptides 97 (2001) 139-146

#### Vortragsabstracts / Poster

- Beindorff, N., Verhagen, S., Einspanier, A.:  
Luteotrophic support by relaxin: a dose- and time related process  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Giessen, 2001, DVG; IV 13
- Einspanier, A., Unemori, E., Jurdzinski, A., Fuhrmann, K.:  
Relaxin is supporting implantation and early pregnancy in the common marmoset monkey :  
congress of the Society for the Study of Reproduction, Ontario,  
In: Biology of reproduction 64 (2001) 193
- Husen, B., Schwabe, I., Einspanier, A.:  
Estradiol synthesizing 17 $\beta$ -hydroxysteroid-dehydrogenases in reproductive tissues of the marmoset monkey : congress of the Society for the Study of Reproduction, Ontario  
In: Biology of reproduction 64 (2001) 460

Buchbeitrag

Feldhusen, F.:

Gefahr durch Parasiten in Lebensmitteln

In: Klare, H.-J.:

Essen ohne Risiko : wie sicher sind unsere tierischen Lebensmittel? Kissing: WEKA-Media Verlag, 123-132

Feldhusen, F., Helle, N., Stede, M.:

Biogenic amines in dried squids

In: Morgan, D. (ed.):

Polyamines and tumor growth biologically active amines in food processing and amines produced by bacteria, Biogenically active amines in food Volume 5, Luxembourg : COST, 2001 101-106  
ISBN 92-894-1630-0

Kongressberichte

Feldhusen, F., Jark, U., Etzel, V., Ballin, U., Wilke, T.:

Listeria monocytogenes in Räucherlachs – Problemanalyse und Lösungsansätze

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen: DVG, 192-198

Bannecke, S., Gyopar, S., Karl, H., Meyer, K., Feldhusen, F., Lagrange, F., Bartelt, E.:

Sensorische und mikrobiologische Beschaffenheit von rund oder ausgenommen gelagerten Forellen, Zandern und einigen Seefischen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

42. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 25.-28.9.2001, Gießen: DVG, 205-210

Vortragsabstracts

Feldhusen, F., Jark, U., Etzel, V., Ballin, U., Wilke, T.:

Zum Vorkommen von Listeria monocytogenes in Räucherlachs

In: Bundesinstitut für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin (Hrsg.):

Kurzfassungen der Vorträge der 53. Arbeitstagung des Arbeitskreises Lebensmittelhygienischer Tierärztlicher Sachverständiger (ALTS) Berlin, 19.-21.6. 2001, 71-80

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Gelhaus, A., Scheduling, A., Browne, E., Burchard, G., Horstmann, R.:

Variability of the CD36 gene in West Africa

In: Human mutation 18 (2001) 444-450

Timmann, C., Muntau, B., Kuhne, K., Gelhaus, A., Horstmann, R.:

Two novel mutations R653H and E230K in the Mediterranean fever gene associated with disease

In: Mutation research 479 (2001) 235-239

Hamelmann, C., Amedofu, G., Albrecht, K., Muntau, B., Gelhaus, A., Brobby, G., Horstmann, R.:

Pattern of connexin 26 (GJB2) mutations causing sensorineural hearing impairment in Ghana

In: Human mutation 18 (2001) 84-85

Gelhaus, A., Forster, B.:

Cattle MHC genes DOA and DOB: sequence polymorphisms and assignments to the class IIb region

In: European journal of immunogenetics 28 (2001) 429-433

Buchbeitrag

Niemann, H.:  
Klonen und transgene Tiere  
In: Müller-Jantsch, S. (Hrsg.)  
GENiale Zeiten : Kontroversen, Kunst und Kultur zur Gentechnologie, Bremen : Yeti Press, 2001, 78-87  
ISBN 3-9805640-9-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Augustin, R., Pocar, P., Navarrete-Santos, A., Wrenzycki, C., Gandolfi, F., Niemann, H., Fischer, B.:  
Glucose transporter expression is developmentally regulated in in vitro derived bovine preimplantation embryos  
In: Molecular reproduction and development 60 (2001) 370-376

Niemann, H.:  
Current status and perspectives for the generation of transgenic pigs for xenotransplantation  
In: Annals of Transplantation 6 (2001) 6-9

Niemann, H.:  
Entwicklungsstand und Perspektiven porciner Xenotransplantate für den Menschen  
In: Züchtungskunde 73 (2001) 182-191

Niemann, H.:  
Transgene Schweine für Xenotransplantate für den Menschen. (Current status and perspectives for the generation of transgenic pigs for xenotransplantation)  
In: Euro-Biotech (2001) 94-98

Niemann, H.:  
Transgene Tiere als Arzneimittel und Organlieferanten  
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 53 (2001) 42-45

Niemann, H., Rath, D.:  
Progress in reproductive biotechnology in swine  
In: Theriogenology 56 (2001) 1291-1304

Niemann, H., Verhoeyen, E., Wonigeit, K., Lorenz, R., Hecker, R., Schwinzer, R., Hauser, H. J., Kues, W. A., Halter, R., Lemme, E., Herrmann, D., Winkler, M., Wirth, D., Paul, D.:  
Cytomegalovirus early promoter induced expression of hCD59 in porcine organs provides protection against hyperacute rejection  
In: Transplantation 72 (2001) 1898-1906

Wrenzycki, C., Herrmann, D., Keskinetepe, L., Martins Jr, A., Sirisathien, S., Brackett, B., Niemann, H.:  
Effects of culture system and protein supplementation on mRNA expression in pre-implantation bovine embryos  
In: Human reproduction 16 (2001) 893-901

Wrenzycki, C., Wells, D., Herrmann, D., Miller, A., Oliver, J., Tervit, R., Niemann, H.:  
Nuclear transfer protocol affects messenger RNA expression patterns in cloned bovine blastocysts  
In: Biology of reproduction 65 (2001) 309-317

Yaseen, M. A., Wrenzycki, C., Hermann, D., Carnwath, J. W., Niemann, H.:  
Changes in the relative abundance of mRNA transcripts for insulin-like growth factor (IGF-I and IGF-II) ligands and their receptors (IGF-IR/IGF-IIR) in preimplantation bovine embryos derived from different in vitro systems  
In: Reproduction 122 (2001) 601-610

#### Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Niemann, H.:  
Editorial Board: Theriogenology, New York : Elsevier, 2001  
ISSN 0093-691X

Niemann, H.:  
Editorial Board: Cloning and stem cells, Larchmont : Liebert, 2001  
ISSN 1536-2302

Niemann, H.:  
Mitglied im Herausgebergremium: Reproduction of domestic animals, Berlin : Blackwell, 2001  
ISSN 0936-6768

#### Vortragsabstracts

Augustin, R., Pocar, P., Wrenzycki, C., Niemann, H., Fischer, B.:  
Insulin effects on expression of glucose transporters and glycolytic key enzymes in in vitro derived bovine blastocysts  
In: Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Farm Animal Endocrinology, Parma, 7.-10.10.2001

Knijf, H., Wrenzycki, C., Hendriksen, P. J. M., Vos, P. L. A. M., van der Weijden, G. C., Niemann, H., Dieleman, S. J.:  
Effects of in vitro versus in vivo maturation on gene expression in single bovine blastocysts  
In: Theriogenology 55 (2001) 238

Klocke, S., Brambrink, T., Reich, T., Lemme, E., Lucas-Hahn, A., Kues, W.A., Niemann, H.:  
Factors affecting nuclear transfer using fetal fibroblasts and in vivo or in vitro matured porcine oocytes  
In: Theriogenology 55 (2001) 275

Kues, W.A., Carnwath, J.W., Paul, D., Niemann, H.:  
Unconventional apoptosis in porcine fetal fibroblasts synchronized in G<sub>0</sub> by serum deprivation  
In: Theriogenology 55 (2001) 411

Lorenz, R., Winkler, M., Przemeczek, M., Loss, M., Wiebe, K., Hecker, J. M., Paul, D., Kniesch, K., Niemann, H.:  
Generation and functional characterization of transgenic pigs expressing the human complement regulatory protein CD59  
In: Xenotransplantation 8 (2001) 53

- Lucas-Hahn, A., Herrmann, D., Lemme, E., Korsawe, K., Hadel, K.-G., Niemann, H., Wrenzycki, C.:  
Sex-related expression of the two chromosome specific transcripts (G6PD, PGK) and the X inactive-  
specific transcript (XIST) in bovine blastocysts  
In: *Theriogenology* 55 (2001) 412
- Wrenzycki, C., Wells, D., Herrmann, D., Korsawe, K., Hadel, K.-G., Miller, A., Oliver, J., Tervit, R.,  
Niemann, H.:  
Messenger RNA expression patterns in cloned bovine blastocysts are affected by different activation  
protocols, cell cycle stages and passage numbers of donor cells  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
34. Jahrestagung "Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung", Gießen, 22.-23.02.2001, 48
- Wrenzycki, C., Wells, D., Herrmann, D., Miller, A., Oliver, J., Tervit, R., Niemann, H.:  
Effects of different activation protocols, cell cycle stages as well as passage numbers of donor cells on  
mRNA expression patterns in cloned bovine blastocysts  
In: *Theriogenology* 55 (2001) 418
- Yaseen, M., Wrenzycki, C., Herrmann, D., Carnwath, J. W., Niemann, H.:  
Alterations in the relative abundance of mRNA transcripts for insulin-like growth factors (IGF-I and  
IGF-II) and their receptors in preimplantation embryos cultured in vitro in different media  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
34. Jahrestagung "Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung", Gießen, 22.-23.02.2001, 60

Kongressberichte

Kehrenberg, C., Nußbeck, E., Schwarz, S.:

Tetracyclinresistenz bei *Pasteurella aerogenes* : ein Beispiel für den habitatabhängigen Erwerb von Resistenzgenen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagungsbericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, 136-144

ISBN 3-935747-01-2

Nöding, V., Kehrenberg, C., Frech, G., Schwarz, S.:

Nachweis transferabler Resistenzgene bei *Escherichia coli*-Isolaten aus der physiologischen Intestinalflora von Schweinen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagungsbericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, 492-498

ISBN 3-935747-01-2

Salmon, S. A., Watts, J. L., van den Eede, C. A., Bils, A., Goldstein, F., Acar, F., Kehrenberg, C., Schwarz, S.:

Minimum inhibitory concentration determinations for ceftiofur and spectinomycin against *Pasteurella multocida*, *Mannheimia* spp. (*Pasteurella haemolytica*), and *Haemophilus somnus* isolates from France, The Netherlands, and Germany

In: American Association of Veterinary Practitioners (ed.):

Proceedings of the 34<sup>th</sup> conference of the American Association of Veterinary Practitioners 2001, 522-523

Schwarz, S., Kehrenberg, C., Frech, G.:

Resistenz: Entwicklung und Mechanismen

In: Tagungsbericht der Tagung der Schweinegesundheitsdienste / epizootologischen Dienste / Tierseuchenbekämpfungsdienste, 2001, 33-35

Schwarz, S., Niemann, G., Bollmann, S.:

Untersuchungen zur In-vitro Empfindlichkeit boviner *Pasteurella multocida*- und *Mannheimia haemolytica*-Isolate gegenüber Florfenicol

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagungsbericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, 567-578

ISBN 3-935747-01-2

Schwarz, S., Werckenthin, C.:

Molekulare Grundlagen der Entstehung von Sequenzdeletionen im Translationsattenuator konstitutiv exprimierter *erm(C)*-Gene

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagungsbericht des 24. Kongresses der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim, 4.-7.4.2001, 558-566

ISBN 3-935747-01-2

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Cloeckart, A., Schwarz, S.:  
Molecular characterization, spread and evolution of multidrug resistance in *Salmonella enterica* Typhimurium DT104  
In: Veterinary research 32 (2001) 301-310
- Kehrenberg, C., Salmon, S. A., Watts, J. L., Schwarz, S.:  
Tetracycline resistance genes in isolates of *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Mannheimia glucosida*, and *Mannheimia varigena* from bovine and swine respiratory disease: intergeneric spread of the tet (H) plasmid pMHT1  
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 48 (2001) 631-640
- Kehrenberg, C., Schulze-Tanzil, G., Martel, J-L., Chaslus-Dancla, E., Schwarz, S.:  
Antimicrobial resistance in *Pasteurella* and *Mannheimia* : epidemiology and genetic basis  
In: Veterinary research 32 (2001) 323-339
- Kehrenberg, C., Schwarz, S.:  
Molecular analysis of tetracycline resistance in *Pasteurella aerogenes*  
In: Antimicrobial agents and chemotherapy 45 (2001) 2885-2890
- Kehrenberg, C., Schwarz, S.:  
Occurrence and linkage of genes coding for resistance to sulfonamides, streptomycin and chloramphenicol in bacteria of the genera *Pasteurella* and *Mannheimia*  
In: FEMS microbiology letters 205 (2001) 283-290
- Schmitz, F-J., Petridou, J., Astfalk, N., Scheuring, S., Köhrer, K., Verhoef, J., Fluit, A. C., Schwarz, S.:  
Structural alterations in the translational attenuator of constitutively expressed *erm* (A) genes in *Staphylococcus aureus*  
In: Antimicrobial agents and chemotherapy 45 (2001) 1603-1604
- Schmitz, F-J., Schwarz, S.:  
Epidemiologische Verteilung der Makrolid-Resistenzgene sowie in-vitro Aktivitäten vom Makroliden, Clindamycin und Quinupristin/Dalfopristin gegenüber *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pneumoniae* und *Enterococcus faecium*  
In: Der Mikrobiologe 11 (2001) 210-215
- Schmitz, F-J., Witte, W., Werner, G., Petridou, J., Fluit, A.C., Schwarz, S.:  
Characterization of the translational attenuator of 20 methicillin resistant, quinupristin/dalfopristin resistant *Staphylococcus aureus* isolates with reduced susceptibility to glycopeptides  
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 48 (2001) 939-941
- Schwarz, S.:  
Antimikrobielle Resistenz : Entwicklung und Mechanismen  
In: Veterinärspiegel, "Dysenterie beim Schwein", Sonderheft, 2-8
- Schwarz, S., Chaslus-Dancla, E.:  
Use of antimicrobials in veterinary medicine and mechanisms of resistance  
In: Veterinary research 32 (2001) 201-225
- Schwarz, S., Kehrenberg, C., Walsh, T. R.:  
Use of antimicrobial agents in veterinary medicine and food animal production  
In: International journal of antimicrobial agents 17 (2001) 431-437



- Schwarz, S., Schmitz, F-J.:  
Genetische Grundlagen der Resistenz gegenüber Makroliden, Lincosamiden und Streptograminen  
In: Der Mikrobiologe 11 (2001) 203-209
- Schwarz, S., Werckenthin, C.:  
Risiken des Antibiotikaeinsatzes in Veterinärmedizin und landwirtschaftlicher Tierproduktion  
In: Chemotherapy journal 10 (2001) 197-202
- Werckenthin, C., Cardoso, M., Martel, J-L., Schwarz, S.:  
Antimicrobial resistance in staphylococci from animals with particular reference to bovine  
*Staphylococcus aureus*, porcine *Staphylococcus hyicus*, and canine *Staphylococcus intermedius*  
In: Veterinary research 32 (2001) 341-362

#### Vortragsabstracts / Poster

- Doublet, B., Schwarz, S., Frech, G., Baucheron, S., Martel, J-L., Chaslus-Dancla, E., Cloeckart, A.:  
Chromosomal location of florfenicol resistance genes in *Escherichia coli*  
In: Abstracts of the 41<sup>st</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), 2001, C2-2239, 149
- Kehrenberg, C., Schwarz, S.:  
Identification of an antibiotic resistance gene cluster in *Pasteurella* and *Mannheimia*  
In: Abstracts of the 41<sup>st</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), 2001, C1-157, 81
- Schwarz, S., Kehrenberg, C., Schmitz, F-J.:  
Occurrence of the florfenicol resistance gene *cfp* in staphylococci of human and animal origin  
In: Abstracts of 41<sup>st</sup> Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), 2001, C2-2238, 149

Buchbeiträge

Selbitz, H.-J.:

Bakterielle Krankheiten

In: Mayr, A, Scheunemann, H. (Hrsg.):

Infektionsschutz der Tiere : Vademecum für Tierärzte, Studenten und Tierbesitzer, 4. vollständig  
neubearb. Aufl., Berlin: Hoffmann, 2001, 157-278

ISBN 3-87344-116-0

Selbitz, H.-J.:

Bakterielle Krankheiten

In: Behrens, H.:

Lehrbuch der Schafkrankheiten, 4. vollständig Neubearb. Aufl., Berlin: Parey, 2001, 216-227, 230-  
259, 277-279

ISBN 3-8263-3186-9

Kongressberichte

Asperger, M., Thielebein, J., Selbitz, H.-J., Scheller, R., Eulenberger, K.:

Investigations into the aetiology of Lumpy Jaw in macropods

In: Verhandlungsbericht Erkrankungen der Zootiere 40 (2001) 251- 264

Lindner, T., Springer, S., Steinbach, G., Selbitz, H.-J.:

Immunoprophylaxis as a method to help to reduce the incidence of Salmonella infection in swine

In: Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Symposium on the Epidemiology and control of Salmonella  
and other Food Borne Pathogens in Pork, Leipzig, 2.-5.9. 2001, 89-91

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Selbitz, H.-J.:

Grundsätzliche Sicherheitsanforderungen beim Einsatz von Lebendimpfstoffen bei  
lebensmittelliefernden Tieren

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 114 (2001) 428-432

Selbitz, H.-J.:

Das Salmonellenproblem beim Schwein

In: Fleischwirtschaft 81, 11 (2001) 12-15

Holubek, R.; Selbitz, H.-J.:

Immunprophylaxe gegen Zoonosen

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 8 (2001) 319-323

Springer, S., Lindner, T., Steinbach, G., Selbitz, H.-J.:

Investigation of the efficacy of a genetically-stabile live Salmonella typhimurium vaccine for use in  
swine

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 114 (2001) 342-345

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Beckmann, G., Leimbeck, R., Sonnenschein, B.:  
Von Menschen, Dukaten und Paragraphen...  
Rechtliche und ökonomische Aspekte des Outsourcings in der pharmazeutischen Qualitätskontrolle  
In: Swiss Pharma 23 (2001) 13-20

Beckmann, G., Sonnenschein, B.:  
Vom (Un)sinn des regelmäßigen Wechsels von Desinfektionsmitteln  
In: Swiss Pharma 23 (2001) 12-14

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Augustin, R., Pocar, P., Navarrete-Santos, A., Wrenzycki, C., Gandolfi, F., Niemann, H., Fischer, B.:  
Glucose transporter expression is developmentally regulated in in vitro derived bovine preimplantation embryos  
In: Molecular reproduction and development 60 (2001) 370-376

Wrenzycki, C., Herrmann, D., Keskintepe, L., Martins Jr, A., Sirisathien, S., Brackett, B., Niemann, H.:  
Effects of culture system and protein supplementation on mRNA expression in pre-implantation bovine embryos  
In: Human reproduction 16 (2001) 893-901

Wrenzycki, C., Wells, D., Herrmann, D., Miller, A., Oliver, J., Tervit, R., Niemann, H.:  
Nuclear transfer protocol affects messenger RNA expression patterns in cloned bovine blastocysts  
In: Biology of reproduction 65 (2001) 309-317

Yaseen, M. A., Wrenzycki, C., Herrmann, D., Carnwath, J. W., Niemann, H.:  
Alterations in the relative abundance of mRNA transcripts for insulin-like growth factor ligands (IGF-I and IGF-II) and their receptors (IGF-IR/IGF-IIR) in preimplantation bovine embryos derived from different in vitro systems  
In: Reproduction 122 (2001) 601-610

Vortragsabstracts

Knijn, H., Wrenzycki, C., Hendriksen, P. J. M., Vos, P. L. A. M., van der Weijden, G. C., Niemann, H., Dieleman, S. J.:  
Effects of in vitro versus in vivo maturation on gene expression in single bovine blastocysts  
In: Theriogenology 55 (2001) 238

Lucas-Hahn, A., Herrmann, D., Lemme, E., Korsawe, K., Hädeler, K.-G., Niemann, H., Wrenzycki, C.:  
Sex-related expression of two X chromosome specific gene transcripts (G6PD, PGK) and the X-inactive specific transcript in bovine embryos  
In: Theriogenology 55 (2001) 412

Wrenzycki, C., Wells, D., Herrmann, D., Korsawe, K., Hädeler, K.-G., Miller, A., Oliver, J., Tervit, R., Niemann, H.:  
Effects of different activation protocols, cell cycle stages as well as passage numbers of donor cells on mRNA expression patterns in cloned bovine blastocysts  
In: Theriogenology 55 (2001) 418

Wrenzycki, C., Wells, D., Herrmann, D., Korsawe, K., Hädeler, K.-G., Miller, A., Oliver, J., Tervit, R., Niemann, H.:  
Messenger RNA expression patterns in cloned bovine blastocysts are affected by different activation protocols, cell cycle stages and passage numbers of donor cells  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
34. Jahrestagung "Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung", Gießen, 22.-23.02.2001, 48

Yaseen, M., Wrenzycki, C., Herrmann, D., Carnwath, J. W., Niemann, H.:  
Alterations in the relative abundance of mRNA transcripts for insulin-like growth factors (IGF-I and IGF-II) and their receptors in preimplantation embryos cultured in vitro in different media  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
34. Jahrestagung "Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung", Gießen, 22.-23.02.2001, 60

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Hühn, U., Zaremba, W.:  
Frühabsetzen beim Schwein (Teil 1)  
In: Veterinär Spiegel 3 (2001) 218-220

Hühn, U., Zaremba, W.:  
Frühabsetzen beim Schwein (Teil 2)  
In: Veterinär Spiegel 4 (2001) 280-285

Sonstiges

Zaremba, W., Hühn, U.:  
Eisenversorgung der Saugferkel - mittels Spritze oder übers Maul?  
In: Das gesunde Tier 2 (2001) 26-31

Zaremba, W., Hühn, U.:  
Verbesserung des Abferkelmanagements zum Wohl von Muttertier und Neugeborenen  
In: Das gesunde Tier 2 (2001) 18-24

Zaremba, W., Kauffold, J., Hühn, U.:  
Jungsaunen : so lässt sich der Brunsteintritt gleichschalten  
In: SUS 49,4 (2001) 40-44

**G. Ziffus, Vallenda**

Buch

Ziffus, G.:

Existenzgründung Tierarztpraxis : ein Buch für alle die anfangen oder „neu“ anfangen wollen, Berlin : Parey, 2001, 158 S.  
ISBN 3-8263-3340-3

Kongressberichte

Zwingmann, W.:

Regelungen zur Abwehr von Zoonosen, 29. Seminar Umwelthygiene, Hannover 23.2.2001  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2001) 357-359

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Zwingmann, W.:

Strategien einer wirksamen Bekämpfung von MKS  
In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 8 (2002) 229-232

Zwingmann, W., Fiedler, J.:

MKS und internationale Handelsbeziehungen : Konditionen und Konsequenzen  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 108 (2002) 518-521