



**Verzeichnis der  
wissenschaftlichen  
Veröffentlichungen**

**2006**

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

**Redaktion: Annegret Fröhner und Jörg Swoboda**

**ISSN 1862-0531**

**2007**

## Inhaltsverzeichnis

<b>Anatomisches Institut</b>	<b>4</b>
<b>Arbeitsgruppe Immunologie</b>	<b>10</b>
<b>Außenstelle für Epidemiologie</b>	<b>16</b>
<b>Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik</b>	<b>25</b>
<b>Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin</b>	<b>30</b>
<b>Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin</b>	<b>32</b>
<b>Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung</b>	<b>46</b>
<b>Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin</b>	<b>74</b>
<b>Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin</b>	<b>82</b>
<b>Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie</b>	<b>109</b>
<b>Institut für Physiologische Chemie</b>	<b>121</b>
<b>Institut für Reproduktionsbiologie</b>	<b>127</b>
<b>Institut für Tierernährung</b>	<b>131</b>
<b>Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie</b>	<b>145</b>
<b>Institut für Tierökologie und Zellbiologie</b>	<b>165</b>
<b>Institut für Tierschutz und Verhalten</b>	<b>149</b>
<b>Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung</b>	<b>151</b>
<b>Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin</b>	<b>169</b>
<b>Institut für Zoologie</b>	<b>175</b>
<b>Klinik für Geflügel</b>	<b>193</b>
<b>Klinik für Kleintiere</b>	<b>199</b>
<b>Klinik für kleine Klautiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik</b>	<b>181</b>
<b>Klinik für Pferde</b>	<b>232</b>
<b>Klinik für Rinder</b>	<b>251</b>
<b>Physiologisches Institut</b>	<b>271</b>
<b>Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken</b>	<b>277</b>
<b>Zentrum für Lebensmittelwissenschaften</b>	
- Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit	<b>58</b>
- Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik	
- - Chemische Analytik und Endokrinologie	<b>35</b>
- - Lebensmitteltoxikologie	<b>39</b>

# Anatomisches Institut

## Bücher

Schebitz, H.; Wilkens, H.; Waibl, H.; Mayrhofer, E.; Matis, U.; Brunberg, L.; Köstlin, R.:  
Atlas radiológico de anatomía del perro = Atlas of radiographic anatomy of the dog; 2.  
edición revisada, Barcelona: Ediciones Mayo, 2006, 174 S.  
ISBN 84-96537-76-5

Waibl, H.; Mayrhofer, E.; Matis, U.; Brunberg, L.; Köstlin, R.:  
Atlas röntgenologickej anatomie psa; Atlas radiografické anatomie kočky / Schebitz, H.;  
Wilkens, H. (Hrsg.); Bratislava: Pro-Trade, 2006, 276 S.  
ISBN 80-969010-6-0

## Herausgebertätigkeit

Waibl, H.; Gasse, H.; Constantinescu, G.; Hashimoto, Y.; Simoens, P.:  
Nomina Anatomica Veterinaria / Prepared by the International Committee on Veterinary  
Gross Anatomical Nomenclature; 5th edition, Zelzate, Belgium: DCL Print & Sign, 2006,  
166 S.

## Kongressberichte

Bienert, A.; Staszky, C.; Lehmann, F.; Ludwig, K.; Klug, E.; Gasse, H.:  
Messung von Kaukräften im Backenzahnbereich des Pferdes  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 71-73  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

Engelke, E.; Koch, R.; Waibl, H.:  
The collateral ligaments of the feline elbow joint  
In: Italian Society of Anatomy (Hrsg.):  
Italian journal of anatomy and embryology 111 (Supplemento 1) 26th Congress of the  
European Association of Veterinary Anatomists: abstracts, Messina, Italy, 19.-  
22.07.2006; Firenze: Il Sedicesimo, 2006, S. 14  
ISSN 1122-6714

Schnapper, A.; Meyer, W.:  
Heterogeneity of cadherin interaction systems in differentiated cells of the osteoblastic  
lineage in situ  
In: Italian Society of Anatomy (Hrsg.):  
Italian journal of anatomy and embryology 111 (Supplemento 1) 26th Congress of the  
European Association of Veterinary Anatomists: abstracts, Messina, Italy, 19.-  
22.07.2006; Firenze: Il Sedicesimo, 2006, S. 16  
ISSN 1122-6714

Staszyk, C.:

Anatomy of the pulp of equine cheek teeth

In: Veterinary Dental Forum (Hrsg.):

20th Annual Veterinary Dental Forum: conference proceedings Portland, Oregon, 21.-24.09.2006; 2006, S. 115

Staszyk, C.:

Periodontal ligament structure and function

In: Veterinary Dental Forum (Hrsg.):

20th Annual Veterinary Dental Forum: conference proceedings Portland, Oregon, 21.-24.09.2006; 2006, S. 129-130

Staszyk, C.; Bienert, A.; Gasse, H.:

Lymphgefäße im Zahnhalteapparat der Backenzähne des Pferdes

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

19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:

DVG Service, 2006, S. 65-70

ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Lürßen, K.; Lubatschowski, H.; Ursinus, K.; Gasse, H.; Koch, R.; Ptok, M.:

Optical coherence tomography in the diagnosis of vocal folds

In: HNO 54, 8 (2006) 611-615

ISSN 0017-6192

Masset, A.; Staszyk, C.; Gasse, H.:

The blood vessel system in the periodontal ligament of the equine cheek teeth - Part I:

The spatial arrangement in layers

In: Annals of anatomy 188, 6 (2006) 529-533

ISSN 0940-9602

Masset, A.; Staszyk, C.; Gasse, H.:

The blood vessel system in the periodontal ligament of the equine cheek teeth - Part II:

The micro-architecture and its functional implications in a constantly remodelling system

In: Annals of anatomy 188, 6 (2006) 535-539

ISSN 0940-9602

Meyer, W.; Schönagel, B.; Fleischer, L.-G.:

A note on integumental (1→3)(1→6)β-d-glucan permeation, using the porcine ear skin model

In: Journal of cosmetic dermatology 5, 2 (2006) 130-134

ISSN 1473-2130

Meyer, W.; Sidri, M.; Brümmer, F.:

Glycohistochemistry of a marine sponge, *Chondrilla nucula* (Porifera, Desmospongiae), with remarks on a possibly related antimicrobial defense strategy and a note on exopinacoderm function.

In: *Marine biology* 150, 2 (2006) 313-319

ISSN 0025-3162

Nienhoff, H.; Staszuk, C.; Mumme, J.:

Beschreibung eines praktikablen Verfahrens zur Gewinnung von Lungenspülproben bei Schweinen im schweinehaltenden Betrieb

In: *Der praktische Tierarzt* 87, 2 (2006) 138-142

ISSN 0032-681X

Sakairi, A.; Tsukise, A.; Kuwahara, Y.; Nara, T.; Meyer, W.:

Cytochemical localization of glycoconjugates in the secretory epithelial cells lining the prostate gland of the miniature pig

In: *Anatomia, histologia, embryologia* 35, 3 (2006) 162-166

ISSN 0340-2096

Schulze, U.; Koch, R.; Köchling, M.; Wohlsein, P.; Drögemüller, C.; Meyer, W.; Distl, O.; Waibl, H.:

Ein ungewöhnlicher Fall eines monozygoten *Thorakopagus parasiticus* bei einem Deutschen Holstein Kalb

In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 113, 2 (2006) 72-78

ISSN 0341-6593

Staszuk, C.; Lehmann, F.; Bienert, A.; Ludwig, K.; Gasse, H.:

Measurement of masticatory forces in the horse

In: *Pferdeheilkunde* 22, 1 (2006) 12-16

ISSN 0177-7726

Staszuk, C.; Wulff, W.; Jacob, H.-G.; Gasse, H.:

Collagen fiber architecture of the periodontal ligament in equine cheek teeth

In: *Journal of veterinary dentistry* 23, 3 (2006) 143-147

ISSN 0898-7564

Warhonowicz, M.; Staszuk, C.; Rohn, K.; Gasse, H.:

The equine periodontium as a continuously remodeling system: morphometrical analysis of cell proliferation

In: *Archives of oral biology* 51, 12 (2006) 1141-1149

ISSN 0003-9969

Yasui, T.; Tsukise, A.; Meyer, W.:

Ultracytochemistry of glycoproteins in the eccrine nasolabial glands of the North American raccoon (*Procyon lotor*)

In: *Mammalian biology* 71, 2 (2006) 90-98

ISSN 1616-5047

Yasui, T.; Tsukise, A.; Miura, T.; Fukui, K.; Meyer, W.:  
Cytochemical characterization of glycojugates in the apocrine glands of the equine scrotal skin  
In: Archives of histology and cytology 69, 2 (2006) 109-117  
ISSN 0914-9465

Yasui, T.; Tsukise, A.; Nara, T.; Kuwahara, Y.; Meyer, W.:  
Morphological, histochemical and immunohistochemical characterization of secretory production of the ciliary glands in the porcine eyelid  
In: European journal of histochemistry 50, 2 (2006) 99-108  
ISSN 1121-760X

### **Habilitationen**

Staszyk, C.:  
Das Ligamentum periodontale des Pferdebackenzahns: Untersuchungen zur Morphologie unter Berücksichtigung der besonderen Gestalt und Morphodynamik des Pferdezahns  
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

### **Dissertationen**

Brause, C.:  
Vergleichende makroskopische Anatomie der Musculi alae und Musculi vertebrales des Mauerseglers (*Apus apus*, Apodidae, Aves) und der Kolibris (*Trochilidae*): Erstellung einer morphologischen Merkmalsmatrix für eine kladistische Analyse  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brausec\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brausec_ws06.pdf)

Warhonowicz, M.:  
Histologische Untersuchungen am Zahnhalteapparat (Parodontium) des Pferdebackenzahns in Hinblick auf eine zytologische Dynamik in bestimmten Bereichen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/warhonowiczm\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/warhonowiczm_ss06.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Albers, R.; Schnapper, A.; Boos, A.:  
Morphometry and stereology of the intercaruncular uterine wall during pregnancy in cattle  
In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 1-2  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Boos, A.; Schnapper, A.:

Stereology and morphometry of the uterine wall during pregnancy in cattle

In: Italian Society of Anatomy (Hrsg.): Italian journal of anatomy and embryology 111 (Supplemento 1) 26th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: abstracts, Messina, Italy, 19.-22.07.2006; Firenze: Il Sedicesimo, 2006, S. 190  
ISSN 1122-6714

Engelke, E.; Koch, R.; Waibl, H.:

The collateral ligaments of the feline elbow joint

In: Italian Society of Anatomy (Hrsg.): Italian journal of anatomy and embryology 111 (Supplemento 1) 26th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: abstracts, Messina, Italy, 19.-22.07.2006; Firenze: Il Sedicesimo, 2006, S. 14  
ISSN 1122-6714

Meyer, W.; Sidri, M.; Brümmer, F.:

A sponge with a "skin": structural and chemical antimicrobial activity in the Mediterranean *Chondrilla nucula*

In: Custódio, M. R. (Hrsg.): 7th International Sponge Symposium Biodiversity, Innovation, Sustainability: book of abstracts (Série livros; 16) Armação de Búzios; Rio de Janeiro, 07.-13.05.2006; Rio de Janeiro: Museu Nacional, 2006, S. 58  
ISBN 85-7427-012-1

Schnapper, A.; Meyer, W.:

Heterogeneity of cadherin interaction systems in differentiated cells of the osteoblastic lineage in situ

In: Italian Society of Anatomy (Hrsg.): Italian journal of anatomy and embryology 111 (Supplemento 1) 26th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: abstracts, Messina, Italy, 19.-22.07.2006; Firenze: Il Sedicesimo, 2006, S. 16  
ISSN 1122-6714

Staszyk, C.; Bienert, A.; Vogt, C.; Gasse, H.:

Anatomical landmarks for the local anesthesia of the maxillary nerve in the pterygopalatine fossa of the horse

In: Italian Society of Anatomy (Hrsg.): Italian journal of anatomy and embryology 111 (Supplemento 1) 26th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: abstracts, Messina, Italy, 19.-22.07.2006; Firenze: Il Sedicesimo, 2006, S. 157  
ISSN 1122-6714

Staszyk, C.; Gasse, H.:

Equine dental cementoblasts and equine periodontal fibroblasts: an in vitro model of equine cementogenesis

In: Italian Society of Anatomy (Hrsg.): Italian journal of anatomy and embryology 111 (Supplemento 1) 26th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: abstracts, Messina, Italy, 19.-22.07.2006; Firenze: Il Sedicesimo, 2006, S. 35  
ISSN 1122-6714



Staszyk, C.; Gasse, H.:

In vitro induction of mineralization in equine dental cementoblasts and equine periodontal fibroblasts

In: Anatomische Gesellschaft (Hrsg.): 101st annual meeting Freiburg, Germany, 07.-10.04.2006; 2006, S. 182, Online

<http://www.uni-luebeck.de/nc/anatges/pdf/VHB-gesamt.pdf>

Staszyk, C.; Jacob, H.-G.; Huthmann, S.; Bienert, A.; Lehmann, F.; Ludwig, K.; Gasse, H.:

Masticatory forces in the horse: measurement and simulation in a biomechanical model

In: Italian Society of Anatomy (Hrsg.): Italian journal of anatomy and embryology 111 (Supplemento 1) Italian Society of Anatomy: 26th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists: abstracts, Messina, Italy, 19.-22.07.2006; Firenze: Il

Sedicesimo, 2006, S. 137

ISSN 1122-6714

### **Sonstiges**

Waibl, H.; Schwarz, R.:

Prof. Dr. Helmut Wilkens zum 80. Geburtstag (besonderer Geburtstag)

Deutsches Tierärzteblatt 54, 7; Hannover: Schlüter, 2006, S. 895-896

ISSN 0340-1898

Waibl, H.; Wilkens, H.:

Prof. Dr. Rudolf Schwarz zum 75. Geburtstag (besonderer Geburtstag)

TiHo-Anzeiger 35, 4; 2006, S. 11

ISSN 0720-2237

## **Arbeitsgruppe Immunologie**

### **Kongressberichte**

Gellermann, M.; grosse Beilage, E.; Leibold, W.; Schuberth, H. J.:

Isotype specific immune responses of fattening pigs and sows after immunization with defined hapten-carrier conjugates

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 288

ISBN 87-7611-139-3

Kaske, M.; Kehler, W.; Schuberth, H.-J.:

Die Überprüfung des Kolostrum-Managements: was, wann, wie?

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung Nürnberg, 09.-12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT Akademie, 2006, S. 146-153

ISBN 3-937266-12-7

Schuberth, H.-J.:

Hämolytische Anämie: Was sagt mir der Coombs-Test?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 376-379

ISBN 3-938026-95-2

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Ainsworth, D. M.; Wagner, B.; Franchini, M.; Grünig, G.; Erb, H. N.; Tan, J.-Y.:

Time-dependent alterations in gene expression of interleukin-8 in the bronchial epithelium of horses with recurrent airway obstruction

In: American journal of veterinary research 67, 4 (2006) 669-677

ISSN 0002-9645

Goodman, L. B.; Wagner, B.; Flaminio, M. J. B. F.; Sussman, K. H.; Metzger, S. M.; Holland, R.; Osterrieder, N.:

Comparison of the efficacy of inactivated combination and modified-live virus vaccines against challenge infection with neuropathogenic equine herpesvirus type 1 (EHV-1)

In: Vaccine 24, 17 (2006) 3636-3645

ISSN 0264-410X

- Kohn, B.; Linden, T.; Leibold, W.:  
Platelet-bound antibodies detected by a flow cytometric assay in cats with thrombocytopenia  
In: Journal of feline medicine and surgery 8, 4 (2006) 254-260  
ISSN 1098-612X
- Kohn, B.; Weingart, C.; Eckmann, V.; Ottenjann, M.; Leibold, W.:  
Primary immune-mediated hemolytic anemia in 19 cats: diagnosis, therapy, and outcome (1998-2004)  
In: Journal of veterinary internal medicine 20, 1 (2006) 159-166  
ISSN 0891-6640
- König, T.; Schuberth, H. J.; Leibold, W.; Zerbe, H.:  
Dexamethasone depresses the expression of L-selectin but not the in vivo migration of bovine neutrophils into the uterus  
In: Theriogenology 65, 7 (2006) 1227-1241  
ISSN 0093-691X
- Stakauskas, R.; Steinhagen, D.; Guzys, G.; Mironova, L.; Leibold, W.; Schuberth, H.-J.:  
Quantitative and qualitative assessment of serum- and inflammatory mediator-induced migration of carp (*Cyprinus carpio*) head kidney neutrophils in vitro  
In: Fish & shellfish immunology 21, 2 (2006) 187-198  
ISSN 1050-4648
- Vanselow, J.; Yang, W.; Herrmann, J.; Zerbe, H.; Schuberth, H.-J.; Petzl, W.; Tomek, W.; Seyfert, H.-M.:  
DNA-remethylation around a STAT5-binding enhancer in the [alpha]S1-casein promoter is associated with abrupt shutdown of [alpha]S1-casein synthesis during acute mastitis  
In: Journal of molecular endocrinology 37, 3 (2006) 463-477  
ISSN 0952-5041
- Waberski, D.; Döhring, A.; Ardón, F.; Ritter, N.; Zerbe, H.; Schuberth, H.-J.; Hewicker-Trautwein, M.; Weitze, K. F.; Hunter, R. H. F.:  
Physiological routes from intra-uterine seminal contents to advancement of ovulation [doi: 10.1186/1751-0147-48-13]  
In: Acta veterinaria scandinavica 48:13 (2006) [1-8]  
ISSN 0044-605X  
<http://www.actavetscand.com/content/48/1/13>;  
<http://www.actavetscand.com/content/pdf/1751-0147-48-13.pdf>
- Wagner, B.:  
Immunoglobulins and immunoglobulin genes of the horse  
In: Developmental & comparative immunology 30, 1-2 (2006) 155-164  
ISSN 0145-305X
- Wagner, B.; Flaminio, J. B.; Hillegas, J.; Leibold, W.; Erb H. N.; Antczak, D. F.:  
Occurrence of IgE in foals: evidence for transfer of maternal IgE by the colostrum and late onset of endogenous IgE production in the horse  
In: Veterinary immunology and immunopathology 110, 3-4 (2006) 269-278  
ISSN 0165-2427

Wagner, B.; Miller, W. H., Morgan, E. E.; Hillegas, J. M.; Erb, H. N.; Leibold, W.; Antczak, D. F.:

IgE and IgG antibodies in skin allergy of the horse  
In: Veterinary research 37, 6 (2006) 813-825  
ISSN 0928-4249

Wagner, B; Hillegas, J. M.; Antczak, D. F.:

A monoclonal antibody to equine interleukin-4  
In: Veterinary immunology and immunopathology 110, 3-4 (2006) 363-367  
ISSN 0165-2427

Zerbe, H.; König, T.; Schubert, H.-J.; Leibold, W.:

Die entzündete Gebärmutter. Ursachen der postpartal verminderten Abwehrkapazität  
In: Grosstierpraxis 7, 7 (2006) 270-273  
ISSN 1616-2315

### **Dissertationen**

Fischer, A.:

Charakterisierung der immunmodulatorischen Wirkung von Mistelpräparaten auf Zellen des Immunsystems von Rindern  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fischera\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fischera_ws06.pdf)

Gellermann, M.:

Immunisierung von Muttersauen mit definierten Hapten-Carrier-Komplexen zur Prüfung des Konzeptes der Idiotyp-Vakzinierung von Ferkeln nach Kolostrumaufnahme  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/gellermannm\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/gellermannm_ss06.pdf)

Roebrock, K.:

Die Rolle des Epithels der Haut in der Frühphase der Leishmania- major-Infektion  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/roebrockk\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/roebrockk_ws06.pdf)

### **Poster, Abstracts**

#### **2004**

Kaske, M.; Werner, A.; Schubert, H.-J.; Kehler, W.; Rehage, J.:

Drenching in colostrum management in calves  
In: Société Française Buiatrie (Hrsg.): Buiatrie 2004 Salon de l'Aveyron, Paris, 23.-24.11.2004; 2004, S. 67-70

**2006**

Bendfeldt, S.; Busse, F.-R.; Betsch, I.; Grummer, B.; Davis, W. C.; Schuberth, H.-J.; Greiser-Wilke, I.:

A tetraspanin is involved in bovine viral diarrhoea virus entry

In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th International Congress of Veterinary Virology: proceedings Lisboa, Portugal, 24.-27.09.2006; Lisboa: ESVV, 2006, S. 89

ISBN 989-20-0363-2

Fischer, A.; Meyer, S.; Stakauskas, R.; Schuberth, H.-J.:

Mistletoe lectins selectively act on bovine mononuclear blood cells but not neutrophilic granulocytes

In: 2nd European Veterinary Immunology Workshop: program and book of abstracts Paris, France, 04.-06.09.2006; 2006, S. 85, CS3-07

Kaske, M.; Werner, A.; Schuberth, H.-J.; Kehler, H. W.; Rehage, J.:

Colostrum management in calves: effects of drenching versus bottle feeding

In: Joshi, N. P.; Herdt, T. H. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 12th international conference, East Lansing, Michigan, USA, 19.-22.07.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 102

ISBN 90-76998-57-4

Petzl, W.; Schuler, G.; Seyfert, H. M.; Schuberth, H. J.; Zerbe, H.:

Estradiol-17[ $\beta$ ] enhances the indirect killing of bovine PMN after stimulation of macrophages with bacterial molecular patterns

In: Reproduction in domestic animals 41 (4) 10th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ljubljana, Slovenia, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 354

ISSN 0936-6768

[http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00728\\_3.x](http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00728_3.x)

Petzl, W.; Schuler, G.; Seyfert, H. M.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.:

Female sexual steroids modulate the indirect killing of bovine neutrophilic granulocytes after stimulation of in vitro generated macrophages with bacterial molecular patterns

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 26

ISSN 0936-6768

Roebrock, K.; Ehrchen, J. M.; Foell, D.; Schuberth, H. J.; Roth, J.:

Immune modulators expressed in laser microdissected keratinocytes during the early phase of experimental leishmaniasis and the potential role of I TAC for Th2-cell-differentiation

In: Interdisciplinary Center for Clinical Research, Core Facility Integrated Functional Genomics: Downscaling analysis: 3rd Münster Conference Conference on Single Cell and Molecule Technologies, Münster, 04.-05.12.2006; 2006, S. 26-27

[http://ifg-izkf.uni-muenster.de/images/stories/pdf/sica2006\\_proceedings.pdf](http://ifg-izkf.uni-muenster.de/images/stories/pdf/sica2006_proceedings.pdf)

Rohwer, J.; Siffrin, E.; Leibold, W.:

Effector cells in equine allergy - blood derived monocytes participate in IgE driven immune responses

In: 2nd European Veterinary Immunology Workshop: program and book of abstracts Paris, France, 04.-06.09.2006; 2006, S. 66-67, CS1-14

Schuberth, H.-J.; Petzl, W.; Schuler, G.; Seyfert, H.-M.; Zerbe, H.:

Female sexual steroids modulate the indirect killing of bovine neutrophilic granulocytes after stimulation of in vitro generated macrophages with bacterial molecular patterns

In: 2nd European Veterinary Immunology Workshop: program and book of abstracts 2nd European Veterinary Immunology Workshop, Paris, France, 04.-06.09.2006; 2006, S. 17, PS1-12

Siffrin, E.; Peters, J. H.; Nesselhut, T.; Leibold, W.:

Can dendritic cell therapy cure horses from sarcoids?

In: Journal of veterinary internal medicine 20 (2) Oral research communications of the 1st scientific symposium of the European College of Equine Internal Medicine, Leipzig, Germany, 21.-22.01.2005; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 463  
ISSN 0891-6640

Taylor, U.; Frenzel, A.; Rath, D.; Zerbe, H.; Michelmann, H.-W.; Schuberth, H. J.:

Short term *ex vivo* insemination of sows: a model to study early effects on sperm survival and mitochondria membrane potential

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 36  
ISSN 0936-6768

Taylor, U.; Rath, D.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.:

Neutrophilic granulocytes and uterine epithelial cells bind preferentially to motile and viable porcine spermatozoa

In: Reproduction in domestic animals 41 (4) 10th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ljubljana, Slovenia, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 299  
ISSN 0936-6768  
[http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00728\\_3.x](http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00728_3.x)

Wendt, H.; Zerbe, H.; Michelmann, H.-W.; Schuberth, H. J.; Rath, D.:

Immunological response in the bovine uterus after artificial insemination

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 40  
ISSN 0936-6768

## **Audiovisuelles Material / Multimedia**

Petzl, W.; Schuler, G.; Seyfert, H. M.; Zerbe, H.; Schuberth, H. J.: Weibliche Sexualsteroiden beeinflussen das indirekte Abtöten neutrophiler Granulozyten nach Stimulation in vitro gereifter Makrophagen mit bakteriellen molekularen Mustern:

39. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung Hannover, 15.-18.02.2006  
online: [http://elib.tiho-hannover.de/onlinelect/februartagung\\_06/06-ovar/index.html](http://elib.tiho-hannover.de/onlinelect/februartagung_06/06-ovar/index.html)  
2006

Taylor, U.; Frenzel, A.; Rath, D.; Zerbe, H.; Michelmann, H.-W.; Schuberth, H. J.: Kurzzeit-Insemination porciner uteri ex vivo: ein Modell zur Untersuchung früher Effekte auf die Vitalität der Spermien und deren Mitochondrien-Membranpotenzial:

39. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung Hannover, 15.-18.02.2006  
online: [http://elib.tiho-hannover.de/onlinelect/februartagung\\_06/05-andrologie/index.html](http://elib.tiho-hannover.de/onlinelect/februartagung_06/05-andrologie/index.html)  
2006

Wendt, H.; Zerbe, H.; Michelmann, H. W.; Schuberth, H. J.; Rath, D.: Spielt eine immunologische Abwehrreaktion gegenüber Spermien im Rinderuterus eine Rolle für die Fruchtbarkeit?:

Meinecke-Tillmann, S.; Ehlers, J. P. (Hrsg.): AET-d 2006; 33. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer Celle, 22.-23.06.2006 (CD-ROM)  
online: [http://www.aet-d.de/de/et-tagung/2006/vortraege/Vortrag\\_03\\_Wendt.pdf](http://www.aet-d.de/de/et-tagung/2006/vortraege/Vortrag_03_Wendt.pdf)  
2006

## **Außenstelle für Epidemiologie (Bakum)**

### **Kongressberichte**

Blaha, T.; Dickhaus, C. P.; Meemken, D.:

The "Animal Treatment Index"(ATI) for benchmarking pig herd health

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 189

ISBN 87-7611-139-3

Fiebig, K.; Greiser-Wilke, I.; große Beilage, E.; Drexler, C. S.:

Charakterisierung aktueller PRRSV Feldisolate aus verschiedenen Regionen Deutschlands

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung Nürnberg, 09.-12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT-Akademie, 2006, S. 27-30

ISBN 3-937266-12-7

Flüchten, A.; Müller-Lindloff, J.; Blaha, T.:

Epidemiological investigations into the occurrence of Clostridium perfringens in turkey

In: German Veterinary Medical Society; Hafez, H. M. (Hrsg.):

6th International Symposium on Turkey Diseases Berlin, 11.-13.05.2006; Giessen: Verlag der DVG Service GmbH, 2006, S. 70-72

ISBN 3-939902-04-7

Gellermann, M.; grosse Beilage, E.; Leibold, W.; Schuberth, H. J.:

Isotype specific immune responses of fattening pigs and sows after immunization with defined hapten-carrier conjugates

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 288

ISBN 87-7611-139-3

Henke, N.; Blaha, T.:

Cross-sectional study on the prevalence of L. intracellularis antibodies in different pig production systems

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 75

ISBN 87-7611-139-3



Köchling, M.; große Beilage, E.:

Untersuchungen zur Anwendung von Porcilis Glässer[R] bei tragenden Sauen und Saugferkeln

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung Nürnberg, 09.-12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT-Akademie, 2006, S. 51-54

ISBN 3-937266-12-7

Lillie, K.; grosse Beilage, E.; Hoferer, M.:

Interpretation serologischer PRRS-Befunde

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung Nürnberg, 09.-12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT-Akademie, 2006, S. 24-26

ISBN 3-937266-12-7

Meemken, D.; Blaha, T.:

Ein Alternativvorschlag zur Einführung der risikoorientierten Schlachtier- und Fleischuntersuchung nach VO (EG) Nr. 854/2004 nach Prüfung der Kriterien und Grenzwerte des AVV LmH-Entwurfs anhand realer Daten

In: Fries, R. (Hrsg.):

6. Fachtagung Fleisch- und Geflügelfleischhygiene für Angehörige der Veterinärverwaltung Berlin, 01.-02.03.2006; Berlin: institut für Fleischhygiene und -technologie, 2006, S. 117-122

ISBN 3-00-019136-4

Meemken, D.; Blaha, T.; Schruff, C.; Dickhaus, C. P.:

Testing the predictability of common herd health data for the risk-based meat inspection

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 310

ISBN 87-7611-139-3

Meistermann, C.; Blaha, T.:

Untersuchungen zur Effektivität einer kombinierten Hämophilus-Mykoplasmen-Impfung im Feldversuch

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung bpt - Kongress 2006, Nürnberg, 09.-12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT-Akademie, 2006, S. 49-50

ISBN 3-937266-12-7

Moorkamp, L.; Nathues, H.; Tegeler, R.; Spergser, J.; große Beilage, E.:

Vergleichende Untersuchungen auf Pneumonieerreger in Lavageflüssigkeit und Lungengewebe

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung bpt - Kongress 2006, Nürnberg, 09.-12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT-Akademie, 2006, S. 73-75

ISBN 3-937266-12-7

- Moorkamp, L.; Nathues, H.; Tegeler, R.; grosse Beilage, E.:  
 Detection of respiratory pathogens in tissue from cranial lung lobe lesions and lavage fluid from unaffected caudal lung lobes  
 In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):  
 The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 133  
 ISBN 87-7611-139-3
- Nathues, H.; Moorkamp, L.; grosse Beilage, E.:  
 Detection of Mycoplasma hyopneumoniae in bronchoalveolar lavage fluid vs. lung tissue  
 In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):  
 The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 98  
 ISBN 87-7611-139-3
- Nathues, H.; Oliveira, C. J.; Givisiez, P. E.:  
 Simultaneous detection of Brachyspira hyodysenteriae, Brachyspira pilosicoli and Lawsonia intracellularis by multiplex PCR  
 In: The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 87  
 ISBN 87-7611-139-3
- Nathues, H.; Strutzberg-Minder, K.; Kreienbrock, L.; grosse Beilage, E.:  
 Enzootic pneumonia in a farrow-to-finish herd - chances and limits of serological investigation  
 In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):  
 The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 132  
 ISBN 87-7611-139-3
- Nathues, H.; grosse Beilage, E.:  
 Detection of Lawsonia intracellularis in pigs vaccinated with Enterisol Ileitis or treated with Tylosin  
 In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):  
 The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 84  
 ISBN 87-7611-139-3
- Nathues, H.; große Beilage, E.:  
 Nachweis von Lawsonia intracellularis vor und nach Impfung mit Enterisol[R] Ileitis  
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):  
 Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung, Nürnberg, 09.-12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT-Akademie, 2006, S. 35-37  
 ISBN 3-937266-12-7

Wehebrink, T.; Kemper, N.; große Beilage, E.; Krieter, J.:  
Prävalenzen von *Campylobacter* spp. und *Yersinia* spp. in der Produktionskette beim  
Schwein  
In: Produktqualität tierischer Lebensmittel: Beiträge zum sechsten Workshop der  
Arbeitsgruppe Lebensmittelqualität und -sicherheit der Agrar und  
Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel;  
QUASI in Zusammenarbeit mit dem Weiterbildungsprogramm "Food  
Facts"(Schriftenreihe der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der  
Universität Kiel; 111) Kiel, 06.07.2006; 2006, S. 37-46  
ISSN 0721-0809

Wehebrink, T.; Kemper, N.; große Beilage, E.; Krieter, J.:  
Prevalences of *Campylobacter* spp. and *Yersinia* spp. in the pig production-chain  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):  
The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral  
presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark:  
Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 184  
ISBN 87-7611-139-3

grosse Beilage, E.:  
Vakzination gegen PRRS – ein Update für die Praxis  
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):  
bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung Nürnberg, 09.-  
12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT-Akademie, 2006, S. 17-18  
ISBN 3-937266-12-7

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Blaha, T.:  
EU-Recht umsetzen oder verhindern? Kritischer Zwischenruf zum Entwurf der AVV  
Lebensmittelhygiene  
In: Fleischwirtschaft 86, 4 (2006) 10-11  
ISSN 0015-363X

Blaha, T.:  
Kommentar zur Seuchenbekämpfung  
In: Nutztierpraxis aktuell 17 (2006) 50-51  
ISSN 1860-241X

Blaha, T.:  
Zum Status quo der Salmonellenbekämpfung in der EU  
In: Der praktische Tierarzt 87, 11 (2006) 899-902  
ISSN 0032-681X

Blaha, T.:  
Auswirkungen des Paradigmenwechsels im Europäischen Lebensmittelrecht auf die  
Arbeit des praktizierenden Tierarztes  
In: Der Praktische Tierarzt 87, 8 (2006) 639-642  
ISSN 0032-681X

Blaha, T.; Anczikowski, I.; Jaeger, F.:

Klassische Schweinepest in Nordrhein-Westfalen: Konsequenzen des letzten Seuchenzuges und Möglichkeiten der Optimierung von Prophylaxe und Bekämpfung  
In: Deutsches Tierärzteblatt 54, 11 (2006) 1324-1330  
ISSN 0340-1898

Nathues, H.; Strutzberg-Minder, K.; Kreienbrock, L.; große Beilage, E.:

Möglichkeiten und Grenzen serologischer Diagnostik im Rahmen der Bestandsbetreuung von Schweinen am Beispiel der Mycoplasma-hyopneumoniae-Infektion  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 12 (2006) 448-452  
ISSN 0341-6593

Oliveira, C. J. B.; Carvalho, L. F. O. S.; Garcia, T. B.:

Experimental airborne transmission of Salmonella Agona and Salmonella Typhimurium in weaned pigs  
In: Epidemiology and infection 134, 1 (2006) 199-209  
ISSN 0950-2688

grosse Beilage, E.:

Literaturübersicht zur Pathogenese und Bekämpfung der Infektion mit dem Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus (PRRSV) bei Ebern.  
In: Tierärztliche Praxis G 34, 4 (2006) 249-255  
ISSN 1434-1220

grosse Beilage, E.:

PRRS vaccination in Europe, what can we learn from the past to the future?  
In: Nutztierpraxis aktuell 17 (2006) 66-69  
ISSN 1860-241X

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Blaha, T.:

Redaktionelle Mitarbeit, Fachredaktion Schweine: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2006  
ISSN 0032-681X

grosse Beilage, E.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1220

### **Dissertationen**

Flüchten, A.:

Epidemiologische Untersuchungen zum Auftreten und zu den betriebsspezifischen Faktoren der Clostridium perfringens-Infektion der Pute  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fluechtena\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fluechtena_ss06.pdf)

Gellermann, M.:

Immunsisierung von Muttersauen mit definierten Hapten-Carrier-Komplexen zur Prüfung des Konzeptes der Idiotyp-Vakzinierung von Ferkeln nach Kolostrumaufnahme  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/gellermannm\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/gellermannm_ss06.pdf)

Köchling, M.:

Untersuchungen zur Sicherheit der Anwendung von Porcilis[R] Glässer bei tragenden Sauen und Saugferkeln sowie zur Methodik der Genotypisierung von Haemophilus-parasuis-Stämmen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/koechlingm\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/koechlingm_ss06.pdf)

Meemken, D.:

Untersuchung von Bewertungssystemen für Lebensmittelketteninformationen zur Nutzung im Rahmen der risikoorientierten Schlachtier- und Fleischuntersuchung von Schlachtschweinen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meemkend\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meemkend_ss06.pdf)

Meistermann, C.:

Vergleichende Untersuchung zur Effektivität eines Kombinationsimpfstoffes gegen Haemophilus parasuis und Mycoplasma hyopneumoniae und eines monovalenten Impfstoffes gegen Mycoplasma hyopneumoniae bei Schweinen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meistermannc\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meistermannc_ss06.pdf)

Peternel, M.:

Untersuchungen zur Verwendbarkeit des Immunglobulinklassen differenzierenden Salmonellen-Antikörper Test SALMOTYPE® Pig STM-WCE ELISA zur Analyse der Salmonellendynamik in Schweinebeständen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/peternelm\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/peternelm_ws06.pdf)

Schilling, C.:

Untersuchung zum Zusammenhang zwischen Tierarztkosten und dem Gesundheitsmanagement bei Ferkelerzeugern unter Berücksichtigung der Medikamentenkosten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schillingc\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schillingc_ss06.pdf)

Usling, M.:

Untersuchungen zu den möglichen Zusammenhängen zwischen Betriebsmanagement und der Resistenzsituation bakterieller Krankheitserreger aus Schweinebeständen in Nordwestdeutschland  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

## **Poster, Abstracts**

Blaha, T.:

Status Quo der Salmonellenbekämpfung beim Schwein in den EU-Mitgliedstaaten  
In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule  
Vechta (Hrsg.): Tagungsband zum Themenforum Salmonellenbekämpfung bei Schwein  
und Geflügel - EU-Gesetzgebung und Stand der Umsetzung Hannover, 07.07.2006;  
Vechta: NieKE, Hochschule Vechta, 2006, S. 5-13  
ISSN 1619-7666

Blaha, T.; Dickhaus, P.-C.; Meemken, D.:

Vorschläge für eine Verbesserung der Vorhersagefähigkeit von  
Lebensmittelketteninformationen für die risikoorientierte Schlachttier- und  
Fleischuntersuchung von Schlachtschweinen  
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,  
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und  
Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47.  
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-  
Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S.  
152  
ISSN 0945-3296

Fiebig K.; Greiser-Wilke, I.; grosse Beilage, E.; Drexler, C. S.:

Molecular and epidemiological characterization of current porcine reproductive and  
respiratory syndrome virus (PRRSV) field isolates in Germany  
In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th International Congress of  
Veterinary Virology: proceedings Lisboa, Portugal, 24.-27.09.2006; Lisboa: ESVV, 2006,  
S. 140  
ISBN 989-20-0363-2

Givisiez, P. E. N.; Oliveira, C. J. B.; Belismelis, A. M.; Tegeler, R.; Blaha, T.:

REP-PCR fingerprinting of *Actinobacillus pleuropneumoniae* serotype 2  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society  
Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-  
19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 243  
ISBN 87-7611-140-7

Givisiez, P. E. N.; Oliveira, C. J. B.; Busemann, M.; Tegeler, R.; Blaha, T.:

REP-PCR as a genotyping method for *Salmonella enterica* - considerations using pairwise  
analysis of non-related isolates  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society  
Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-  
19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 359  
ISBN 87-7611-140-7

Koehling, M.; Harder, T. C.; grosse Beilage, E.:

Safety of vaccination of pregnant sows and their piglets with Porcilis[R] Glässer  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society  
Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-  
19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 254  
ISBN 87-7611-140-7

Meemken, D.; Blaha, T.:

Untersuchungen zur Vorhersagefähigkeit von Lebensmittelketteninformationen für die  
risikoorientierte Schlachtier- und Fleischuntersuchung von Schlachtschweinen  
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,  
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und  
Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47.  
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-  
Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S.  
153  
ISSN 0945-3296

Nathues, H.; grosse Beilage, E.; Rosengarten, R.; Spergser, J.:

Identification and differentiation of porcine mycoplasmas by 16S-23S rDNA PCR  
In: International Organization for Mycoplasmaology (Hrsg.): IOM 16th International  
Congress Cambridge, UK, 09.-14.07.2006; Addlestone, Surrey, United Kingdom:  
Veterinary Laboratories Agency, 2006, S. 120

Oliveira, C. J. B.; Michael, G. B.; Givisiez, P. E. N.; Busemann, M.; Schwarz, S.; Blaha, T.:

Genotyping of Salmonella Typhimurium DT104 isolates from pig farms and a  
slaughterhouse in Low Saxony, Germany  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society  
Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-  
19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 374  
ISBN 87-7611-140-7

Peternel, M.:

A longitudinal study into the IgM, IgA and IgG response of pigs to Salmonella spp.  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society  
Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-  
19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 379  
ISBN 87-7611-140-7

Usling, M.; Blaha, T.:

Associations between pig herd management factors and antibiotic resistance  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society  
Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-  
19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 452  
ISBN 87-7611-140-7

- Vonnahme, J.; Kreienbrock, L.; grosse Beilage, E.:  
 Serological and epidemiological investigations for the analysis of risk factors for increased seroprevalence of Salmonella in breeding gilt rearing herds  
 In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 378  
 ISBN 87-7611-140-7
- Wehebrink, T.; Kemper, N.; grosse Beilage, E.; Krieter, J.:  
 Campylobacter spp. and Yersinia spp. in pork production  
 In: van der Honing, Y. (Hrsg.): Book of abstracts of the 57th annual meeting of the European Association for Animal Production Antalya, Turkey, 17.-20.09.2006; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 180  
 ISBN 90-8686-003-6ISSN 1382-6077
- Wehebrink, T.; Kemper, N.; grosse Beilage, E.; Krieter, J.:  
 Campylobacter spp. und Yersinia spp. in der Produktionskette beim Schwein  
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 06.-07.09.2006; 2006, S. B24
- grosse Beilage, E.; Becker, A.; Pospischil, A.:  
 Chlamydia suis in pigs with conjunctivitis - a field study in Germany and Switzerland  
 In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 585  
 ISBN 87-7611-140-7
- grosse Beilage, E.; Rohde, N.; Krieter, J.:  
 Management and hygiene practices associated with Mycoplasma hyopneumoniae seropositivity in sows  
 In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 207  
 ISBN 87-7611-140-7



# Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

## Kongressberichte

- Niehaus, H.; Lüpke, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:  
Strahlenexposition von Personal und Tierbetreuungsperson während radiologischer Untersuchungen von Hund und Katze  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Sonntag 24.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 78-81  
ISBN 3-938026-95-2
- Ringeling, G.; Seifert, H.; Lüpke, M.; Geburek, F.; Martens, I.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
Die Darstellung des Hüftgelenkes von Warmblutpferden mit der digitalen Röntgentechnik (Fa. Philips, PCR AC3)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 18-21  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221
- Ringeling, G.; Seifert, H.; Lüpke, M.; Geburek, F.; Martens, I.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
Die Darstellung des Hüftgelenkes von Warmblutpferden mit der digitalen Röntgentechnik (Fa. Philips; PCR AC3)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 18-21  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2005**

- Martschei, C.; Lüpke, M.; Stadler, P.; Seifert, H.:  
Radiation exposure of assistants in equine radiography  
In: Biomedizinische Technik 50, Suppl. 1 (2005) 672-673  
ISSN 0939-4990
- Pautsch, M.; Lüpke, M.; Seifert, H.:  
Lower detection limits of two different TL detectors (LiF: Mg, Cu, P) with regard to different glow curve evaluation  
In: Biomedizinische Technik 50, Suppl. 1 (2005) 1358-1359  
ISSN 0939-4990

**2006**

Cermak, R.; Breves, G.; Lüpke, M.; Wolfram, S.:

In vitro degradation of the flavonol quercetin and of quercetin glycosides in the porcine hindgut

In: Archives of animal nutrition 60, 2 (2006) 180-189

ISSN 1745-039X

Krug, K. B.; Stützer, H.; Girnus, R.; Zähringer, M.; Goßmann, A.; Morgenroth, C.;

Winnekendonk, G.; Steinhaus-Wittig, D.; Lackner, K.:

Bildqualitativer Vergleich der digitalen direkten Flachdetektor-Mammographie mit der analogen Filmfolien-Technik anhand eines Phantommodells

In: RöFo 178, S1 (2006) S225

ISSN 1433-5972

Lüpke, M.; Goblet, F.; Polivka, B.; Seifert, H.:

Sensitivity loss of LiF:Mg,Cu,P thermoluminescence dosimeters caused by oven annealing

In: Radiation protection dosimetry 121 (2006) 195-201

ISSN 1742-3406

<http://rpd.oxfordjournals.org/>

Polivka, B.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Karstens, J.-H.:

Ungenauigkeit bei der Glühkurvenaquisition mit dem TL-Reader Harshaw 5500

In: Zeitschrift für medizinische Physik 16, 2 (2006) 155-159

ISSN 0939-3889

Rupprecht, K.; Ponkratz, U.; Leupold, O.; Wortmann, G.:

Magnetic properties of EuS and EuSe at extreme pressures

In: European synchrotron radiation facility, highlights 2005 2006 (2006) 10-12

<http://www.esrf.fr/UsersAndScience/Publications/Highlights/2005/HRRS/HRRS5>

Seifert, H.; Lüpke, M.; Kramer, S.; Gassner, A.:

Ist es notwendig, die Personendosis der Tier-Betreuungspersonen bei jeder Röntgenuntersuchung von Hund und Katze zu messen?

In: Der praktische Tierarzt 87, 6 (2006) 440-443

ISSN 0032-681X

Seifert, H.; Niehaus, H.; Lüpke, M.; Meyer-Lindenberg, A.:

Ist es notwendig, die Personendosis der Tier-Betreuungsperson bei jeder Röntgenuntersuchung von Kleintieren zu messen?

In: RöFo 178, S1 (2006) S348

ISSN 1433-5972

## **Dissertationen**

Böttcher, A.:

Experimentelle Untersuchung zum Einfluss definierter Bewegung auf das Volumen der Pferdeextremität anhand opto-elektronischer Messung mit dem Perometer®  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2006

Haase, F.:

Experimentelle Untersuchungen zur Messgenauigkeit des Perometers am Pferdebein durch Vergleich mit anderen Messmethoden  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2006

Niehaus, H.:

Untersuchung zur Strahlenexposition von Tierbetreuungsperson und Haltepersonal bei der Radiographie von Hund und Katze  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/niehaush\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/niehaush_ws06.pdf)

## **Poster, Abstracts**

Girnus, R.; Haase, F.; Rautenfeld, B. v.; Fischbach, J. U.; Seifert, H.:

Messgenauigkeit von Volumenmessungen an Pferdebeinen  
In: Bogner, L.; Dobler, B. (Hrsg.): Medizinische Physik 2006 Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 37. Jahrestagung, Regensburg, 20.-23.09.2006; Regensburg: Kartenhauskollektiv, Regensburg, 2006, S. 354-355  
ISBN 3-925218-87-4  
<http://www.dgmp2006.de/abstracts.htm>

Girnus, R.; Jasper, H.; Nolte, I.; Seifert, H.:

Einfluss von Formalin auf das Kontrastverhalten bei post mortalen MRT-Untersuchungen am Beispiel eines Hundekopfes  
In: Bogner, L.; Dobler, B. (Hrsg.): Medizinische Physik 2006 Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 37. Jahrestagung, Regensburg, 20.-23.09.2006; Regensburg: Kartenhauskollektiv Regensburg, 2006, S. 25-26  
ISBN 3-925218-87-4  
[http://www.dgmp2006.de/imgs/TB\\_p1-98.pdf](http://www.dgmp2006.de/imgs/TB_p1-98.pdf)

Janson, S.; Urban, C.; Rupprecht, K.; Ponkratz, U.; Wortmann, G.; Berthier, T.; Paulus, W.:

Magnetic and elastic properties of SrFeO<sub>3-x</sub>  
In: Forschungszentrum Karlsruhe (Hrsg.): Abstractband Sixth Workshop on Mössbauerspectroscopy, Seeheim, 07.06.-11.06.2006; Seeheim: 2006, S. P38

Lüpke, M.; Ringeling, G.; Stadler, P.; Geburek, F.; Martens, I.; Seifert, H.:

Optimierung der Radiographie des Pferdehüftgelenks  
In: Bogner, L.; Dobler, B. (Hrsg.): Medizinische Physik 2006 Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 37. Jahrestagung, Regensburg, 20.-23.09.2006; Regensburg: Kartenhauskollektiv Regensburg, 2006, S. 27-28  
ISBN 3-925218-87-4  
<http://www.dgmp2006.de/abstracts.htm>

Pautsch, M.; Lüpke, M.; Seifert, H.:

Beeinflussung der unteren Nachweisgrenze von TLD 100H durch verschiedene Readout- und Annealingtemperaturen

In: Bogner, L.; Dobler, B. (Hrsg.): Medizinische Physik Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 37. Jahrestagung, Regensburg, 20.-23.09.2006; Regensburg: Kartenhauskollektiv Regensburg, 2006, S. 183-184

ISBN 3-925218-87-4

<http://www.dgmp2006.de/abstracts.htm>

Rupprecht, K.; Ponkratz, U., Leupold, O.; Wortmann, G.:

Magnetic properties of the Eu-Monochalcogenides at extreme pressures

In: European Synchrotron Radiation Facility (Hrsg.): Proceedings Workshop on "High pressure and synchrotron radiation" at the 16th ESRF Users Meeting, Grenoble, 06.02.-10.02.2006; Grenoble: 2006, S. 31

<http://www.esrf.eu/events/conferences/past-conferences-and-workshops/UsersMeeting2006>

Seifert, H.; Niehaus, H.; Lüpke, M.; Meyer-Lindenberg, A.:

Ist es notwendig, bei jeder Röntgenaufnahme von Kleintieren die Personendosis der Tier-Betreuungsperson zu messen?

In: Bogner, L.; Dobler, B. (Hrsg.): Medizinische Physik Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 37. Jahrestagung, Regensburg, 20.-23.09.2006; Regensburg: Kartenhauskollektiv Regensburg, 2006, S. 360-361

ISBN 3-925218-87-4

[http://www.dgmp2006.de/imgs/TB\\_p252-361.pdf](http://www.dgmp2006.de/imgs/TB_p252-361.pdf)

Seifert, H.; Niehaus, H.; Lüpke, M.; Meyer-Lindenberg, A.:

Ist es notwendig, die Personendosis der Tier-Betreuungsperson bei jeder Röntgenuntersuchung von Kleintieren zu messen?

In: Loose, R. (Hrsg.): RöFo 178 (Supplement 1) 87. Deutscher Röntgenkongress: vollständiges Kongressprogramm und Abstracts der wissenschaftlichen Beiträge, Berlin, 24.-27.05.2006; Stuttgart: Thieme, 2006, S. S348

ISSN 1433-5972

<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-2006-941142>

Urban, C.; Janson, S.; Ponkratz, U.; Kasdorf, O.; Rupprecht, K.; Wortmann, G.; Berthier, T.; Paulus, W.:

Lattice dynamics of SrFeO<sub>2.5</sub> studied by <sup>57</sup>Fe-ME and <sup>57</sup>Fe-NIS

In: Forschungszentrum Karlsruhe (Hrsg.): Abstractband Sixth Workshop on Mössbauerspectroscopy, Seeheim, 07.06.-11.06.2006; 2006, S. P50

## **Sonstiges**

Girnius, R.; Goblet, F.; Seifert, H.:

Elektronikwerkstatt hilft beim Geldsparen (Nachricht)

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): TiHo-Anzeiger 35, 3; Hannover: Schlüter, 2006, S. 9

ISSN 0720-2237

Girnius, R.; Seifert, H.:

Vom Photonenstrahl zum Röntgenbild (Nachricht)

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): TiHo-Anzeiger 35, 2; Hannover:

Schlüter, 2006, S. 5

ISSN 0720-2237

Seifert, H.; Haferkamp, C.:

Prof. Dr. Dipl.-Phys. Werner Giese zum 70. Geburtstag (besonderer Geburtstag)

Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): TiHo-Anzeiger 35, 6; Hannover:

Schlüter, 2006, S. 8

ISSN 0720-2237

Seifert, H.; Lüpke, M.:

Medizintechnik für Tiere (Bericht)

Arbeitskreis der Technologietransferstellen niedersächsischer Hochschulen (Hrsg.):

Technologie-Informationen 2006, 4; Hannover: Uni Transfer, 2006, S. 10

## **Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin**

### **Buchbeiträge**

Körting, W.:

Parasitosen der Süßwassernutzfische

In: Boch, J.; Schnieder, T.; Bauer, C. (Hrsg.):

Veterinärmedizinische Parasitologie; 6., vollst. überarb. und erw. Aufl., Stuttgart: Parey, 2006, 660-698

ISBN 3-8304-4135-5

### **Kongressberichte**

Meyer, K.; Neuhaus, H.; Steinhagen, D.:

Koi Herpesvirus: Stand der Kenntnisse und neue Entwicklungen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 250-252

ISBN 3-938026-95-2

Neuhaus, H.:

Die häufigsten Erkrankungen bei Kaltwasserfischen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 247-248

ISBN 3-938026-95-2

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Binuramesh, C.; Prabakaran, M.; Steinhagen, D.; Michael, R.D.:

Effect of sex ratio on the immune system of *Oreochromis mossambicus* (Peters)

In: Brain, behavior, and immunity 20, 3 (2006) 300-308

ISSN 0889-1591

Neuhaus, H.; Meyer, K.:

Die Koi-Herpesvirus-Infektion des Karpfen (*Cyprinus carpio* L.) - Stand der Wissenschaft und momentane Rechtslage

In: Kleintierpraxis 51, 10 (2006) 521-526

ISSN 0023-2076

Neuhaus, H.; Meyer, K.; Schroers, V.; van der Marel, M.; Steinhagen, D.:  
Auswirkungen von Nahttechnik und Nahtmaterial auf die postoperative Wundheilung  
beim Karpfen (*Cyprinus carpio*)  
In: Kleintierpraxis 51, 12 (2006) 633-638  
ISSN 0023-2076

Prabakaran, M.; Binuramesh, C.; Steinhagen, D.; Michael, R. D.:  
Immune response and disease resistance of *Oreochromis mossambicus* to *Aeromonas*  
*hydrophila* after exposure to hexavalent chromium  
In: Diseases of aquatic organisms 68, 3 (2006) 189-196  
ISSN 0177-5103

Stakauskas, R.; Steinhagen, D.; Guzys, G.; Mironova, L.; Leibold, W.; Schubert, H.-J.:  
Quantitative and qualitative assessment of serum- and inflammatory mediator-induced  
migration of carp (*Cyprinus carpio*) head kidney neutrophils in vitro  
In: Fish & shellfish immunology 21, 2 (2006) 187-198  
ISSN 1050-4648

Wiegertjes, G. F.; Steinhagen, D.; Nielsen, M. E.; Hoole, D.; Wendelaar Bonga, S. E.;  
Irnazarow, I.:  
Interactions between parasites and their fish host  
In: Bulletin of the European Association of Fish Pathologists 26, 1 (2006) 53-54  
ISSN 0108-0288

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Steinhagen, D.:  
Editor: Diseases of aquatic organisms, Oldendorf/Luhe: Inter-Research, 2006  
ISSN 0177-5103  
<http://www.int-res.com/journals/dao/editors/>

## **Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin**

### **Herausgebortätigkeit**

Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der TiHO Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft/Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin:  
Friedrich Loeffler (1852-1915): Höhepunkte der Tier-Mikrobiologie; Fachgruppe  
Geschichte der Veterinärmedizin 13. Tagung; Gießen: DVG Service, 2006, 154 S.  
ISBN 3-938026-93-6

### **Kongressberichte**

Möllers, G.:

Schildkrötenvakzine und Tuberkulose - Chronik eines fast 50jährigen  
Wissenschaftsstreites

In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der TiHO Hannover; Deutsche  
Veterinärmedizinische Gesellschaft/Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin (Hrsg.):  
Friedrich Loeffler (1852-1915): Höhepunkte der Tier-Mikrobiologie; Fachgruppe  
Geschichte der Veterinärmedizin 13. Tagung Greifswald, 09.-10.09.2005; Giessen: DVG  
Service, 2006, S. 134-143  
ISBN 3-938026-93-6

Schäffer, J.:

Vorwort: Wichtig ist, dass man nicht aufhört zu fragen

In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der TiHO Hannover; Deutsche  
Veterinärmedizinische Gesellschaft/Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin (Hrsg.):  
Friedrich Loeffler (1852-1915): Höhepunkte der Tier-Mikrobiologie; Fachgruppe  
Geschichte der Veterinärmedizin 13. Tagung Greifswald, 09.-10.09.2005; Giessen: DVG  
Service, 2006, S. 5-6  
ISBN 3-938026-93-6

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Schäffer, J.:

In theoria et praxi veritas - Fünf Jahre "Berufskunde"  
In: Nexus WS 05/06 (2006) 14-17

Schäffer, J.; Moennig, V.; Schnieder, H.:

80 Jahre Gesellschaft der Freunde der Tierärztlichen Hochschule Hannover e. V. (GdF)  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 12 (2006) 458-462  
ISSN 0341-6593



## **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Schäffer, J.:

Deutschsprachige Redaktion: Historia medicinae veterinariae, Viby, Sjaelland, Denmark:  
Assoc., 2006  
ISSN 0105-1423

Schäffer, Univ.-Prof. Dr. Dr.:

Comité Scientifique: Anthropozoologica, Paris: Muséum National d'Histoire Naturelle,  
2006  
ISSN 0761-3032

## **Dissertationen**

Albrecht, S.:

Prof. Dr. Hans Jöchle (1892-1968) - ein Leben für den Hufbeschlag: Quellen und  
Materialien zur Geschichte der Tierärztlichen Fakultät der Universität München  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/albrechts\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/albrechts_ws06.pdf)

Backert-Isert, J., geb. Backert:

Clemens Maria Franz von Bönninghausen (1785-1864) und seine tierhomöopathische  
Praxis in ihrem therapiegeschichtlichen Kontext  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/backert-isertj\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/backert-isertj_ws06.pdf)

Eifler, B.:

Die Tierarzhelferin: Geschichte und Berufsentwicklung in Deutschland (1951-2006)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/eiflerb\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/eiflerb_ws06.pdf)

Opora, J.:

Die Wildbahngestüte Westfalens: Geschichte, Entwicklung, Zukunft  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/oporaj\\_ws06.rar](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/oporaj_ws06.rar)

Parras, S.:

Der Marstall des Schlosses Anholt (16. bis 19. Jahrhundert): Quellen und Materialien zur  
Geschichte der Pferdehaltung im Münsterland  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/parras\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/parras_ss06.pdf)

Vogelsang, I.:

Die Tierzucht in der Zeit der Weimarer Republik und des Nationalsozialismus: eine  
Dokumentation anhand ausgewählter veterinärmedizinischer Fachperiodika  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/vogelsangi\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/vogelsangi_ws06.pdf)

Werth, S.:

Eine Arzneihandschrift von Eustachius Hesberger, Schmied und Tierarzt in Fulda (1798):  
Transkription und Besprechung  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/werths\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/werths_ss06.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Möllers, G.; Schäffer, J.:

Jewish vets in Germany between 1918 and 1945 - in memory of our colleagues  
In: Rojo Vázquez, F. (Hrsg.): Proceedings of the 37th International Congress of the  
World Association for the History of Veterinary Medicine & 12th Spanish National  
Congress on the Veterinary History León, Spain, 22.-24.09.2006; León: Editorial MIC,  
2006, S. 283-285  
ISBN 84-934896-1-1

### **Audiovisuelles Material / Multimedia**

Schäffer, J.; Berg, B. von den; Eifler, B.; Hanning, S.; Hopp, A.; Hühnerschulte, T. A.;  
Insenhöfer, S.; Lusch, V.; Opora, J.:

Kunst an der Tierärztlichen Hochschule Hannover. Teil 2: Ein Rundgang über den  
Campus am Bünteweg, 24 S., 22 Abb.  
online: <http://www.vethis.de/html/tihoseminarkunst2.pdf>  
2006

### **Sonstiges**

Schäffer, J.:

Univ.-Prof. Dr. Ernst-Heinrich Lochmann zum 80. Geburtstag (besonderer Geburtstag)  
TiHo-Anzeiger 35, 3; 2006, S. 10  
ISSN 0720-2237

# Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

## - Chemische Analytik und Endokrinologie

### Buchbeiträge

Hoppen, H.-O.; Assmann, G.; Froin, H. R.:

Endokrine Erkrankungen

In: Dietz, O.; Huskamp, B. (Hrsg.):

Handbuch Pferdepraxis; 3., völlig. neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2006, 635-645

ISBN 3-8304-1028-X

### Kongressberichte

Köllmann, M.; Bartmann, C. P.; Schiemann, V.; Ellenberger, C.; Schoon, H.-A.; Hoppen, H.-O.; Klug, E.:

Klinische und pathologische Untersuchungen zu tumorösen Veränderungen am Ovar der Stute

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

19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:

DVG Service, 2006, S. 192-195

ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

M. Venner, I. Vervuert, H.-O. Hoppen:

Die Hufrehe beim Pferd aus internistischer Sicht

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

Vortragsband Pferde/Kleintiere BPT: BPT-Jahreskongress 2006, Nürnberg, 9.-

11.11.2006; 2006, S. 46-51

ISBN 3-937266-08-9

Spillmann, T.; Frias, R.; Klenner, S.; Strube, K.; Kilpinen, S.; Ternes, W.; Coenen, M.;

Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:

Ursachen, Folgen und Beurteilung von Störungen der intestinalen Permeabilität beim Hund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 13-17

ISBN 3-938026-95-2

## **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Günzel-Apel, A.-R.; Zabel, S.; Bunck, C. F.; Dieleman, S. J.; Hoppen, H.-O.:  
Concentrations of progesterone, prolactin and relaxin in the luteal phase and pregnancy in  
normal and short-cyclin German Shepherd dogs  
In: Theriogenology 66, 6-7 (2006) 1431-1435  
ISSN 0093-691X

Koch, A.; Hoppen, H.-O.; Dieleman, S. J.; Kooistra, H. S.; Günzel-Apel, A.-R.:  
Effects of the dopamine agonist cabergoline on the pulsatile and TRH-induced secretion  
of prolactin, LH, and testosterone in male beagle dogs  
In: Theriogenology 65, 8 (2006) 1666-1677  
ISSN 0093-691X

## **Dissertationen**

Dietze, K.:  
Untersuchungen zu typischen Aromastoffen von Heidschnuckenfleisch im Vergleich zum  
Fleisch anderer Schafrassen und zur Wirkung von natürlich vorkommenden  
antioxidativen oder komplexierenden Substanzen auf den Warmed-over Flavor  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dietzek\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dietzek_ss06.pdf)

Klenner, S.:  
Überprüfung der intestinalen Permeabilität bei gesunden Hunden unter Verwendung von  
Iohexol  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/klenners\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/klenners_ss06.pdf)

Lammers, M.:  
Vergleichende Untersuchungen zum Aromaprofil von Wildschweinefleisch und  
Schweinefleisch sowie gereiften Rohprodukten mittels Gaschromatographie /  
Massenspektrometrie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lammersm\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lammersm_ss06.pdf)

Vortherms, T.:  
Effekte von Östradiol und Equol sowie der pflanzlichen Substanzen Daidzein, Puerarin  
und Quercetin in der Hypophyse und im Urogenitaltrakt der ovariectomierten Ratte  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/vorthermst\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/vorthermst_ws06.pdf)

## **Poster, Abstracts**

Dietze, K.; Lammers, M.; Ternes, W.:

Untersuchungen zu typischen Aromastoffen von Heidschnuckenfleisch im Vergleich zu anderen Schafrassen

In: Tierärztliche Praxis G 34 (5) 9. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Schaf- und Ziegenkrankheiten, Hannover, 07.06.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A3  
ISSN 1434-1220

Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Klug, E.; Hoppen, H.-O.; Hoffmann, C.; Bazer, F. W.; Klug, J.; Allen, W. R.; Schoon, D.; Schoon, H.-A.:

Morpho-functional studies in mares with endometrial maldifferentiation

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 9-10

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Förster, D.; Berk, A.; Hoppen, H.-O.; Rambeck, W. A.:

Effect of rare earth elements (REE) on the performance and thyroid hormone status of rearing piglets

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 64; 41

ISBN 3-7690-4099-6

Günzel, A. R.; Zabel, S.; Bunck, C. F.; Dielemann, S. J.; Hoppen, H.-O.; Einspanier, A.:

Significance, diagnosis and treatment of luteal deficiency (hypoluteoidism) in dogs

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 15

ISSN 0936-6768

Klopmann, T. v.; Boettcher, I.; Rotermund, A.; Rohn, K.; Tipold, A.:

Idiopathic epilepsy and euthyroid sick syndrome in dogs prior to treatment with anticonvulsant drugs

In: Center for Systems Neuroscience Hannover (Hrsg.): Brainstorming II: current approaches to the nervous system; 2nd International Congress of the Center for Systems Neuroscience; Program Hannover, 19.-20.05.2006; 2006, S. 46, #17

Meyer-Scheel, T.; Klug, E.; Schiemann, V.; Hoppen, H.-O.; Bollwein, H.; Sieme, H.:  
Suitability of computer assisted echotexture analysis of sonographic B-mode images of  
the inner genitalia for the determination of the time point of ovulation in mares  
In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über  
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-  
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell,  
2006, S. 23  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Müller, K.; Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Hoppen, H.-O.; Schoon, H.-A.:  
Comparative immunohistochemical investigation of angiogenic growth factors in normal  
ovaries and granulosa cell tumours of mares  
In: *Reproduction in domestic animals* 41 (4) 10th annual conference of the European  
Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ljubljana, Slovenia, 07.-  
09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 363  
ISSN 0936-6768  
[http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00728\\_3.x](http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00728_3.x)

Müller, K.; Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Hoppen, H.-O.; Schoon, H.-A.:  
Morpho-functional studies regarding the angiogenesis in equine granulosa cell tumors  
compared to normal ovaries of the mare  
In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über  
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-  
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell,  
2006, S. 24  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Seefeldt, A; Schöne, J; Burow, N; Bunck, C; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M; Günzel-Apel, A.  
R.:  
Predictability of parturition based on routine ovulation diagnosis in bitches  
In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über  
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-  
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell,  
2006, S. 33  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

# Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

## - Lebensmitteltoxikologie

### Buchbeiträge

Hamscher, G.:

Veterinary pharmaceuticals

In: Reemtsma, T.; Jekel, M. (Hrsg.):

Organic pollutants in the water cycle: properties, occurrence, analysis and environmental relevance of polar compounds; Weinheim: Wiley-VCH, 2006, 99–120

ISBN 3-527-31297-8

### Kongressberichte

#### **2005**

Jägerstad, M.; Piironen, V.; Walker, C.; Ros, G.; Carnovale, E.; Holasova, M; Nau, H.:

Increasing natural food folates through bioprocessing and biotechnology

In: Finglas, P. M.; Brzozowska, A.; Roszkowski, W. (Hrsg.):

Trends in food science & technology 16 (6-7) Eurofoodfolate 2004: 1st International Conference on Folates: analysis, bioavailability and health, Warsaw, 11.14.02.2004;

Amsterdam: Elsevier Science, 2005, S. 298-306

ISSN 0924-2244

#### **2006**

Hamscher, G.:

Rückstände und Kontaminanten in konventionell und ökologisch erzeugten

Lebensmitteln: Gibt es produktionsbedingte Unterschiede?

In: Heinrich-Stockmeyer-Stiftung (Hrsg.):

Workshop Konventionelle - ökologische Lebensmittel: ein Vergleich (Werkstattbericht der Heinrich-Stockmeyer-Stiftung; 11) Osnabrück, 20.10.2005; Sassenberg-Füchtorf:

Stockmeyer-Stiftung, 2006, S. 42-57

Hamscher, G.:

Tierarzneimittel in der Umwelt: Vorkommen, Verhalten, Risiken

In: Frimmel, F. H.; Müller, M. B. (Hrsg.):

Heil-Lasten: Arzneimittelrückstände in Gewässern; 10. Berliner Kolloquium der Gottlieb Daimler- und Karl Benz-Stiftung Berlin, 17.05.2006; Berlin: Springer, 2006, S. 105-124

ISBN 3-540-33637-0

Langsch, A.; Nau, H.:

Metabolic activation for in vitro systems

In: Gruber, F. P. (Hrsg.):

ALTEX 23 (Special issue) 5th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences: proceedings, Berlin, Germany, 21.-25.08.2005; Heidelberg: Elsevier, 2006, S. 353-357

ISSN 0946-7785

Schmitmeier, S.; Langsch, A.; Bader, A.:

A membrane-based small-scale bioreactor for accelerated in vitro drug screening with primary hepatocytes

In: Desalination 199 (1/3) Euromembrane 2006, Giardini Naxos, Italy, 24.-28.09.2006; Amsterdam: Elsevier Science, 2006, S. 258-260

ISSN 0011-9164

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Collins, M. D.; Eckhoff, C.; Weiss, R.; Resnick, E.; Nau, H.; Scott, W. J. Jr.:

Differential teratogenesis of all-trans-retinoic acid administered on gestational day 9.5 to SWV and C57BL/6N mice: emphasis on limb dysmorphology

In: Birth defects research A: clinical and molecular teratology 76, 2 (2006) 96-106

ISSN 1542-0752

Deubzer, H.; Busche, B.; Rönndahl, G.; Eikel, D.; Michaelis, M.; Cinatl, J.; Schulze, S.; Nau, H.; Witt, O.:

Novel valproic acid derivatives with potent differentiation-inducing activity in myeloid leukemia cells

In: Leukemia research 30, 9 (2006) 1167-1175

ISSN 0145-2126

Eikel, D.; Hoffmann, K.; Zoll, K.; Lampen, A.; Nau, H.:

S-2-pentyl-4-pentynoic hydroxamic acid and its metabolite S-2-pentyl-4-pentynoic acid in the NMRI-exencephaly-mice model: pharmacokinetic profiles, teratogenic effects, and histone deacetylase inhibition abilities of further valproic acid hydroxamates and amides

In: Drug metabolism and disposition 34, 4 (2006) 612-620

ISSN 0090-9556

Eikel, D.; Lampen, A.; Nau, H.:

Teratogenic effects mediated by inhibition of histone deacetylases: Evidence from quantitative structure activity relationships of 20 valproic acid derivatives

In: Chemical research in toxicology 19, 2 (2006) 272-278

ISSN 0893-228X

Ghyselinck, N. B.; Vernet, N.; Dennefeld, C.; Giese, N.; Nau, H.; Chambon, P.; Viville, S.; Mark, M.:

Retinoids and spermatogenesis: lessons from mutant mice lacking the plasma retinol binding protein

In: Developmental dynamics 235, 6 (2006) 1608-1622

ISSN 1058-8388



- Hamscher, G.; Limsuwan, S.; Tansakul, N.; Kietzmann, M.:  
 Quantitative analysis of tylosin in eggs by high performance liquid chromatography with electrospray ionization tandem mass spectrometry: residue depletion kinetics after administration via feed and drinking water in laying hens  
 In: Journal of agricultural and food chemistry 54, 24 (2006) 9017-9023  
 ISSN 0021-8561
- Hamscher, G.; Prieß, B.; Nau, H.:  
 Untersuchung von Teichwässern und -sedimenten in niedersächsischen Aquakulturen im Sommer 2005 auf Sulfonamide und Tetracycline  
 In: Archiv für Lebensmittelhygiene 57, 4 (2006) 97-101  
 ISSN 0003-925X
- Michaelis, M.; Suhan, T.; Michaelis, U. R.; Beek, K.; Rothweiler, F.; Tausch, L.; Werz, O.; Eikel, D.; Zornig, M.; Nau, H.; Fleming, I.; Doerr, H. W.; Cinatl, J. Jr.:  
 Valproic acid induces extracellular signal-regulated kinase 1/2 activation and inhibits apoptosis in endothelial cells  
 In: Cell death and differentiation 13, 3 (2006) 446-453  
 ISSN 1350-9047
- Nau, H.:  
 Wirkungen und Wirkungsmechanismen von "Dioxinen" im menschlichen und tierischen Organismus  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 8 (2006) 292-297  
 ISSN 0341-6593
- Nohynek, G. J.; Meuling, W. J. A.; Vaes, W.H.; Lawrence, R. S.; Shapiro, S.; Schulte, S.; Steiling, W.; Bausch, J.; Gerber, E.; Sasa, H.; Nau, H.:  
 Repeated topical treatment, in contrast to single oral doses, with Vitamin A-containing preparations does not affect plasma concentrations of retinol, retinyl esters or retinoic acids in female subjects of child-bearing age  
 In: Toxicology letters 163, 1 (2006) 65-76  
 ISSN 0378-4274
- Röndahl, G.; Mönckemeyer, S.; Schulze, S.; Pekrun, A.; Eikel, D.; Nau H.; Witt, O.:  
 Novel valproic acid derivatives with hemoglobin F inducing activity  
 In: American journal of hematology 81, 5 (2006) 374-376  
 ISSN 0361-8609
- Schmitmeier, S.; Langsch, A.; Jasmund, I.; Bader, A.:  
 Development and characterization of a small-scale bioreactor based on a bioartificial hepatic culture model for predictive pharmacological in vitro screenings  
 In: Biotechnology and bioengineering 95, 6 (2006) 1198-1206  
 ISSN 0006-3592
- Schmitt, H.; Martinali, B.; Stoob, K.; Hamscher, G.; van Beelen, P.; Smit, E.; van Leeuwen, K.; Seinen, W.:  
 Antibiotika als Umweltkontaminanten – Effekte auf Bodenbakterien  
 In: Umweltwissenschaften und Schadstoffforschung 18, 2 (2006) 110-118  
 ISSN 0934-3504

Schmitt, H.; Stoob, K.; Hamscher, G.; Smit, E.; Seinen, W.:  
Tetracyclines and tetracycline resistance in agricultural soils: microcosm and field studies  
In: Microbial ecology 51, 3 (2006) 267-276  
ISSN 0095-3628

Schulte-Hermann, R.; Wogan, G. N.; Berry, C.; Brown, N. A.; Czeizel, A.; Giavini, E.;  
Holmes, L. B.; Kroes, R.; Nau, H.; Neubert, D.; Oesch F.; Ott, T.; Pelkonen, O.; Robert-  
Gnansia, E.; Sullivan, F. M.:  
Analysis of reproductive toxicity and classification of glufosinate-ammonium  
In: Regulatory toxicology and pharmacology 44, 3, Supplement 1 (2006) 1-76  
ISSN 0273-2300

Spielmann, H.; Seiler, A.; Bremer, S.; Hareng, L.; Hartung, T.; Ahr, H.; Faustman, E.; Haas,  
U.; Moffat, G. J.; Nau, H.; Vanparys, P.; Piersma, A.; Sintes, J. R.; Stuart, J.:  
The practical application of three validated in vitro embryotoxicity tests. The report and  
recommendations of an ECVAM/ZEBET workshop (ECVAM workshop 57)  
In: Alternatives to laboratory animals 34, 5 (2006) 527-538  
ISSN 0261-1929

Stodgell, C. J.; Ingram, J. L.; O'Bara, M.; Tisdale, B. K.; Nau, H.; Rodier, P. M.:  
Induction of the homeotic gene Hoxa1 through valproic acid's teratogenic mechanism of  
action  
In: Neurotoxicology and teratology 28, 5 (2006) 617-624  
ISSN 0892-0362

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Hamscher, G.:  
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0341-6593

Hamscher, G.:  
Reviewer: Journal of agricultural and food chemistry, Washington, DC: American  
Chemical Society, 2006  
ISSN 0021-8561

Nau, H.:  
Editorial Board: Toxicological sciences, Oxford: Oxford University Press, 2006  
ISSN 1096-6080

Nau, H.:  
Editoril Board: Reproductive toxicology, Amsterdam: Elsevier, 2006  
ISSN 0890-6238

## Dissertationen

Winter, P. M.:

Untersuchungen zur Optimierung und Nutzung eines Reporterassays für die Bestimmung östrogenen Aktivität in Futtermitteln für Schweine unter besonderer Berücksichtigung der Phytoöstrogene aus Soja  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/winterp\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/winterp_ws06.pdf)

## Poster, Abstracts

### **2005**

Eikel, D.; Langsch, A.; Lampen, A.; Nau, H.:

Screening methods using histone-deacetylases as target structures for the prediction of embryotoxic potentials: possibilities and limitations by additional incorporation of a metabolisation module using S9 supernatants demonstrated by valproic acid derivatives  
In: Reproductive toxicology 20 (3) 33rd annual conference of the European Teratology Society, Haarlem, The Netherlands, 03.-07.09.2005; Amsterdam: Elsevier, 2005, S. 460  
ISSN 0890-6238

### **2006**

Hamscher, G.:

Persistente Tierarzneimittel in Böden – eine Gefahr für das Grundwasser?  
In: wvgw, Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser (Hrsg.): Messe Magazin 2006: Wasser Berlin/Gas Berlin 2006; mit offiziellem Tagungsband Berlin, 03.04-07.04.2006; Bonn: wvgw, 2006, S. 55  
[http://www1.messe-berlin.de/vip8\\_1/website/MesseBerlin/htdocs/www.wasser-berlin/de/Kongress/Programm/handout\\_internet\\_gesamt.pdf](http://www1.messe-berlin.de/vip8_1/website/MesseBerlin/htdocs/www.wasser-berlin/de/Kongress/Programm/handout_internet_gesamt.pdf)

Hamscher, G.:

Tierarzneimittel in der Umwelt: Vorkommen, Verhalten, Risiken  
In: Heil-Lasten – Arzneimittelrückstände in Gewässern: 10. Berliner Kolloquium der Gottlieb Daimler- und Karl Benz-Stiftung in Zusammenarbeit mit dem Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe und der Wasserchemischen Gesellschaft, Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker; Statements zu den Vorträgen [Online-Ressource] Berlin, 17.05.2006; 2006, S. 14-15[15-16]  
ISBN 3-540-33638-9  
[http://www.daimler-benz-stiftung.de/home/service/press\\_releases/all/bk10\\_statements.pdf](http://www.daimler-benz-stiftung.de/home/service/press_releases/all/bk10_statements.pdf)

Hamscher, G.; Prieß, B.; Nau, H.:

Determination of phoxim residues in eggs by using high-performance liquid chromatography diode array detection after treatment of stocked housing facilities for the poultry red mite (*Dermanyssus gallinae*)

In: Ghent University, Belgium, Faculty of Pharmaceutical Sciences: 5th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis: abstract book, Antwerp, Belgium, 16.05.-19.05.2006; 2006, S. 118, A.89

Hamscher, G.; Prieß, B.; Nau, H.:

Untersuchung von Teichwässern und -sedimenten in niedersächsischen Aquakulturen im Sommer 2005 auf Sulfonamide und Tetracycline

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 136

ISSN 0945-3296

Hamscher, G.; Prieß, B.; Nau, H.; Schoder, D.; Melzner, D.; Winter, P.; Franz, C.; Chizzola, R.:

A preliminary survey of the occurrence of colchicine residues in milk from cows, goats, and sheep kept in the alpine foothills of Lower Austria

In: Ghent University, Belgium, Faculty of Pharmaceutical Sciences: 5th International Symposium on Hormone and Veterinary Drug Residue Analysis: abstract book, Antwerp, Belgium, 16.05.-19.05.2006; 2006, S. 117, A.88

Hettwer, M.; Langsch, A.; Nau, H.:

Metabolic activation of pro-teratogens and detection with target cells

In: Scandinavian Society of Cell Toxicology (Hrsg.): 24th SSCT Workshop on In Vitro Toxicology: programme and abstracts Grinda, Sweden, 07.-09.09.2006; 2006, S. 33, P10

Kühne, M.; Mehlhose-Koch, S.; Klein, G.; Hamscher, G., Lhafi, S. K.:

In-vivo Nachweis der sekundären Bioverfügbarkeit knochenverbundener Tetracycline

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 238

ISSN 0945-3296

Langsch, A.; Hettwer, M.; Nau, H.:

Combination of metabolic activation systems and targetcell systems to detect pro-teratogens in vitro

In: INVITOX 2006 - 14th International Workshop on In Vitro Toxicology [Online-Ressource] Ostend, Belgium, 02.-05.10.2006; 2006, S. P8.16

<http://www.invitox2006.org/Docs/abstracts/abstractbook%20session%208.pdf>

Langsch, A.; Hettwer, M.; Nau, H.:

Detektion von Teratogenen mit in vitro Methoden als Alternative zum Tierversuch  
In: 16. Vetpharm-Symposium: Programm- und Abstracts Hannover, 28.-29.09.2006;  
Hannover: Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, Stiftung Tierärztliche  
Hochschule Hannover, 2006, S. [1]

Mohring, S.; Eberle, N.; Nau, H.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:

Eine neue LC-MS-MS-Methode zum selektiven und sensitiven Nachweis verschiedener  
Cytostatika in Serum und Urin von kaninen Chemotherapiepatienten  
In: 16. Vetpharm-Symposium: Programm und Abstracts Hannover, 28.-29.09.2006;  
Hannover: Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, Stiftung Tierärztliche  
Hochschule Hannover, 2006, S. [1]

Visan, A.; Büsen, R.; Slawik, B.; Schlechter, K.; Eikel, D.; Nau, H.; Spielmann, H.; Seiler, A.:

Estimation of the embryotoxic potency of valproic acid derivates in vitro by using the  
embryonic stem cell test  
In: ALTEX 23 (2) Linz 2006: Programm und Abstracts, Linz, 02.-04.06.2006;  
Heidelberg: Elsevier, 2006, S. 136  
ISSN 0946-7785

### **Audiovisuelles Material / Multimedia**

Nau, H.: Hormonell-aktive Substanzen in Mensch, Tier und Umwelt ("endocrine disruptors",  
Teil 1 und 2:

Meinecke-Tillmann, S.; Ehlers, J. P. (Hrsg.): AET-d 2006; 33. Jahrestagung der  
Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer Celle, 22.-23.06.2006 (CD-  
ROM)

online: [http://www.aet-d.de/de/et-tagung/2006/vortraege/Vortrag\\_06\\_Nau.pdf](http://www.aet-d.de/de/et-tagung/2006/vortraege/Vortrag_06_Nau.pdf)  
2006

# Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

## Bücher

Menzler, S.; Schaffrath-Rosario, A.; Wichmann, H. E.; Kreienbrock L.:  
Abschätzung des attributablen Lungenkrebsrisikos in Deutschland durch Radon in  
Wohnungen. Fortschritte in der Umweltmedizin; 1. Auflage, Landsberg: ecomed  
MEDIZIN, 2006, 109 S.  
ISBN 3-609-16196-5

Schaffrath Rosario, A.; Heid, I. M.; Kreienbrock, L.; Keller, G.; Heinrich, J.; Wellmann, J.;  
Gerken, M.; Kreuzer, M.; Steinwachs, A.; Langer, B.; Brüske-Hohlfeld, I.; Wichmann, H.-E.:  
Bewertung des Lungenkrebsrisikos durch Radon in Wohnungen in Deutschland mit Hilfe  
statistisch-epidemiologischer Modelle sowie internationale Einordnung der deutschen  
Ergebnisse. Fortschritte in der Umweltmedizin; Landsberg: ecomed MEDZIN, 2006, 174  
S.  
ISBN 3-609-16314-3

## Kongressberichte

Groner, U.; Gehlen, H.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
Rechtsherzkatheteruntersuchungen beim Pferd unter medikamenteller Stressinduktion mit  
Dobutamin und Atropin  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 185-188  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

Kamphues, J.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Novak, B.;  
Beyerbach, M.:  
Diätetische Konzepte zur Minderung der Salmonellenbelastung von Mastschweinen  
In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule  
Vechta (Hrsg.):  
Tagungsband zum Themenforum Salmonellenbekämpfung bei Schwein und Geflügel -  
EU-Gesetzgebung und Stand der Umsetzung Hannover, 07.07.2006; Vechta: NieKE,  
Hochschule Vechta, 2006, S. 37-42  
ISSN 16197666

Nathues, H.; Strutzberg-Minder, K.; Kreienbrock, L.; grosse Beilage, E.:  
Enzootic pneumonia in a farrow-to-finish herd - chances and limits of serological  
investigation  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):  
The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral  
presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark:  
Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 132  
ISBN 87-7611-139-3

Ringeling, G.; Seifert, H.; Lüpke, M.; Geburek, F.; Martens, I.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
Die Darstellung des Hüftgelenkes von Warmblutpferden mit der digitalen Röntgentechnik  
(Fa: Philips; PCR AC3)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 18-21  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

Ringeling, G.; Seifert, H.; Lüpke, M.; Geburek, F.; Martens, I.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
Die Darstellung des Hüftgelenkes von Warmblutpferden mit der digitalen Röntgentechnik  
(Fa: Philips; PCR AC3)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 18-21  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

Samson-Himmelstjerna, G. v.; Demeler, J.; Fritzen, B.; Schürmann, S.; Rohn, K.; Schnieder,  
T.; Epe, C.:  
Verkürzte "Egg Reappearance Period" bei kleinen Stongyliden und fehlende Reduktion  
der *Parascaris equorum*-Eiausscheidung nach Ivermectin-Behandlung  
In: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Parasitologie  
und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen  
bei Nutz-, Haus- und Heimtieren Wetzlar, 07.-09.06.2006; Gießen: Institut für  
Parasitologie, 2006, S. 53

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Altrock, A. v.; Louis, A. L.; Rösler, U.; Alter, T.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.; Waldmann,  
K.-H.:  
Untersuchungen zur bakteriologischen und serologischen Prävalenz von *Campylobacter*  
*spp.* und *Yersinia enterocolitica* in niedersächsischen Schweinemastbeständen  
In: Berliner und Münchner tierärztliche Wochenschrift 2006, 9-10 (2006) 391-399  
ISSN 0005-9366

Berrang-Ford, L.; Berke, O.; Abdelrahman, L.; Waltner-Toews, D.; McDermott, J.:  
Spatial analysis of sleeping sickness in southeastern Uganda, 1970-2003  
In: Emerging infectious diseases 12, 5 (2006) 813-820  
ISSN 1080-6040  
<http://www.cdc.gov/ncidod/eid/vol12no05/05-1284.htm>;  
<http://www.cdc.gov/ncidod/eid/vol12no05/pdfs/05-1284.pdf>

Brüske-Hohlfeld, I.; Kreienbrock, L.; Wichmann, H.-E.:  
Inhalation natürlicher Strahlung: Lungenkrebs durch Radon  
In: Mensch + Umwelt 18, Spezial (2006) 37-43  
ISSN 0949-0663  
[http://www.gsf.de/neu/Aktuelles/Zeitschriften/m\\_u\\_spezial\\_Radioaktivitaet/Komplette-Broschuere-Web.pdf](http://www.gsf.de/neu/Aktuelles/Zeitschriften/m_u_spezial_Radioaktivitaet/Komplette-Broschuere-Web.pdf); [http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/volltexte/lidos312\\_kreienbrock\\_gsf.pdf](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/volltexte/lidos312_kreienbrock_gsf.pdf)

Brüske-Hohlfeld, I.; Schaffrath Rosario, A.; Wölke, G.; Heinrich, J.; Kreuzer, M.; Kreienbrock, L.; Wichmann, H.-E.:

Lung cancer risk among former uranium miners of the WISMUT Company in Germany

In: Health physics 90, 3 (2006) 208-216

ISSN 0017-9078

<http://www.health-physics.com/pt/re/healthphys/abstract.00004032-200603000-00002.htm;jsessionid=GWQVntvh6VL4ZS1LgJjz2xkQR58J2f2nL87KDL31QYQKh210g2gD!588122478!-949856145!8091!-1>

Darby, S.; Hill, D.; Deo, H.; Auvinen, A.; Barros-Dios, JM.; Baysson, H.; Bochicchio, F.; Falk, R.; Farchi, S.; Figueiras, A.; Hakama, M.; Heid, I.; Hunter, N.; Kreienbrock, L.; Kreuzer, M.; Lagarde, F.; Mäkeläinen, I.; Muirhead, C.; Oberaigner, W.; Pershagen, G.; Ruosteenoja, E.; Schaffrath Rosario, A.; Tirmarche, M.; Tomasek, L.; Whitley, E.; Wichmann, HE.; Doll, R.:

Residential radon and lung cancer – detailed results of a collaborative analysis of individual data on 7148 persons with lung cancer and 14208 persons without lung cancer from 13 epidemiologic studies in Europe

In: Scandinavian journal of work, environment & health 32, Supplement 1 (2006) 1-84

ISSN 0355-3140

[http://www.sjweh.fi/show\\_abstract.php?abstract\\_id=982](http://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=982)

Gehlen, H.; Bubeck, K.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Pulmonary artery wedge pressure during treadmill exercise in warmblood horses with atrial fibrillation

In: Research in veterinary science 81, 1 (2006) 134-139

ISSN 0034-5288

[http://www.tiho-](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/volltexte/293_rohn_zeitschrift_warmbloo)

[hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/volltexte/293\\_rohn\\_zeitschrift\\_warmbloo](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/volltexte/293_rohn_zeitschrift_warmbloo)  
[dhorses.pdf](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/volltexte/293_rohn_zeitschrift_warmbloo)

Gehlen, H.; Groner, U.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Überprüfung der tagesabhängigen Variabilität kardialer Druckparameter beim Pferd durch Rechtsherzkatheteruntersuchungen an 3 aufeinander folgenden Tagen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119, 9-10 (2006) 400-409

ISSN 0005-9366

Gehlen, H.; Groner, U.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Effekt von Detomidin auf die Herzfrequenz und den Lungenkapillardruck beim Pferd

In: Pferdeheilkunde 22, 3 (2006) 320-326

ISSN 0177-7726

Gehlen, H.; Groner, U.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Lungenkapillardruck- und Herzfrequenzmessung unter medikamenteller Stressinduktion zur linkskardialen Funktionsdiagnostik bei Pferden mit und ohne Herzerkrankungen

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 7 (2006) 255-263

ISSN 0341-6593



- Gehlen, H.; Marnette, S.; Rohn, K.; Ellendorff, F.; Stadler, P.:  
 Echocardiographic comparison of left ventricular dimensions and function after standardized treadmill exercise in trained and untrained healthy warmblood horses  
 In: Equine and comparative exercise physiology 3, 1 (2006) 3-11  
 ISSN 1478-0615
- Gehlen, H.; Marnette, S.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Stress echocardiography in warmblood horses: comparison of dobutamine/atropine with treadmill exercise as cardiac stressors  
 In: Journal of veterinary internal medicine 20, 3 (2006) 562-568  
 ISSN 0891-6640
- Gehlen, H.; Rohn, K.; Deegen, E.; Stadler, P.:  
 Labordiagnostische Untersuchungen bei Pferden mit Herzerkrankungen: Wertigkeit verschiedener kardialer Marker  
 In: Pferdeheilkunde 2006, 5 (2006) 532-541  
 ISSN 0177-7726
- Gehlen, H.; Sundermann, T.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Möglichkeiten der Stress-Echokardiographie zur Aufdeckung belastungsinduzierter myokardialer Dysfunktionen bei Pferden mit Herzklappeninsuffizienzen  
 In: Pferdeheilkunde 22, 6 (2006) 757-766  
 ISSN 0177-7726
- Haupt, M.; Menzler, S.; Schmidt S.:  
 Flexibility of habitat use in *Eptesicus nilssonii*: does the species profit from anthropogenically altered habitats?  
 In: Journal of mammalogy 87 (2006) 351-361  
 ISSN 0022-2372  
<http://www.asmjournals.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1644%2F05-MAMM-A-193R1.1>
- Heid, I. M.; Küchenhoff, H.; Schaffrath Rosario, A.; Kreienbrock, L.; Wichmann, H.-E.:  
 Impact of measurement error in exposures in German radon studies  
 In: Journal of toxicology and environmental health Part A 69, 7-8 (2006) 701-721  
 ISSN 1528-7394  
<http://ejournals.ebsco.com/direct.asp?ArticleID=42A5B1D74EE1CB06ACB0>
- Homuth, M.; Tschentscher, A.; Schneider, B.; Kreienbrock, L.; Strutzberg-Minder, K.:  
 Untersuchungen auf das Vorhandensein von Antikörpern gegen diverse Zoonoseerreger bei Tierärzten und Landwirten  
 In: Der praktische Tierarzt 87, 1 (2006) 42-49  
 ISSN 0032-681X
- Klopmann, T. v.; Boettcher, I. C.; Rotermund, A.; Rohn, K.; Tipold, A.:  
 Euthyroid sick syndrome in dogs with idiopathic epilepsy before treatment with anticonvulsant drugs  
 In: Journal of veterinary internal medicine 20, 3 (2006) 516-522  
 ISSN 0891-6640  
<http://www.jvetintmed.org/archive/0891-6640/20/3/pdf/i0891-6640-20-3-516.pdf>

Nathues, H.; Strutzberg-Minder, K.; Kreienbrock, L.; große Beilage, E.:  
Möglichkeiten und Grenzen serologischer Diagnostik im Rahmen der Bestandsbetreuung  
von Schweinen am Beispiel der *Mycoplasma-hyopneumoniae*-Infektion  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 12 (2006) 448-452  
ISSN 0341-6593

Ohnesorge, B.; Pfalzgraf, S.; Rohn, K.; Neuhaus, J.; Deegen, E.:  
Unverträglichkeitsreaktionen nach intramuskulärer Injektion beim Pferd - Auswertung  
einer Tierärztebefragung  
In: Pferdeheilkunde 22, 3 (2006) 337-346  
ISSN 0177-7726

Olea-Popelka, F. J.; Phelan, J.; White, P. W.; McGrath, G.; Collins, J. D.; O'Keeffe, J.; Duggan,  
M.; Collins, D. M.; Kelton, D. F.; Berke, O.; More, S. J.; Martin, S. W.:  
Quantifying badger exposure and the risk of bovine tuberculosis for cattle herds in county  
Kilkenny, Ireland  
In: Preventive veterinary medicine 75, 1-2 (2006) 34-46  
ISSN 0167-5877  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6TBK-4J9MSMF-4-7&\\_cdi=5145&\\_user=549147&\\_orig=search&\\_coverDate=07%2F17%2F2006&\\_sk=999249998&view=c&wchp=dGLbVzb-zSkWz&md5=5cc077076cb1b265ea2d4ab384d243ee&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TBK-4J9MSMF-4-7&_cdi=5145&_user=549147&_orig=search&_coverDate=07%2F17%2F2006&_sk=999249998&view=c&wchp=dGLbVzb-zSkWz&md5=5cc077076cb1b265ea2d4ab384d243ee&ie=/sdarticle.pdf)

Olea-Popelka, F.; Butler, D.; Lavin, D.; McGrath, G.; O'Keeffe, J.; Kelton, D.; Berke, O.;  
More, S.; Martin, W.:  
A case study of bovine tuberculosis in an area of County Donegal, Ireland  
In: Irish veterinary journal 59, 12 (2006) 683-690  
ISSN 0368-0762

Romero Barrios, P.; Reiersen, J.; Lowman, R.; Bisailon, J.-R.; Michel, P.; Fridriksdóttir, V.;  
Gunnarsson, E.; Stern, N.; Berke, O.; McEwen, S.; Martin, W.:  
Risk factors for *Campylobacter* spp. colonization in broiler flocks in Iceland  
In: Preventive veterinary medicine 74, 4 (2006) 264-278  
ISSN 0167-5877  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6TBK-4J32J7K-1-4&\\_cdi=5145&\\_user=549147&\\_orig=search&\\_coverDate=06%2F16%2F2006&\\_sk=999259995&view=c&wchp=dGLbVtz-zSkzk&md5=bae9284b926226285ceda0b2a75cd7da&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TBK-4J32J7K-1-4&_cdi=5145&_user=549147&_orig=search&_coverDate=06%2F16%2F2006&_sk=999259995&view=c&wchp=dGLbVtz-zSkzk&md5=bae9284b926226285ceda0b2a75cd7da&ie=/sdarticle.pdf)

Schacks, S.; Rohn, K.; Hauschild, G.:  
Frequency-specific electric response audiometry (ERA) and its clinical application in the  
diagnosis of hearing defects in the dog  
In: The Veterinary quarterly 28, 1 (2006) 14-22  
ISSN 0165-2176  
<http://www.vetline.nl/qsites/files/000001327/3302006114844PMhaus.pdf>

Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Kreienbrock, L.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:  
Canine microglial cells: stereotypy in immunophenotype and specificity in function?  
In: Veterinary immunology and immunopathology 113, 3-4 (2006) 277–287  
ISSN 0165-2427  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6TD5-4KCHD1B-1-D&\\_cdi=5189&\\_user=549147&\\_orig=search&\\_coverDate=10%2F15%2F2006&\\_sk=998869996&view=c&\\_alid=443765306&\\_rdoc=1&wchp=dGLbVtb-zSkWz&md5=9179079c1e5b65f5099a16e95c24dfed&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD5-4KCHD1B-1-D&_cdi=5189&_user=549147&_orig=search&_coverDate=10%2F15%2F2006&_sk=998869996&view=c&_alid=443765306&_rdoc=1&wchp=dGLbVtb-zSkWz&md5=9179079c1e5b65f5099a16e95c24dfed&ie=/sdarticle.pdf)

Wagels, R.; Geburek, F.; Markus, R.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
Ultrasongraphische Untersuchung der Sehnen und Sehnenscheide des Pferdes mit der SieScape[R] Technik und dreidimensionaler Darstellung zwischen Fußwurzel und Fessel  
In: Pferdeheilkunde 22, 2 (2006) 145-152  
ISSN 0177-7726

Warhonowicz, M.; Staszyk, C.; Rohn, K.; Gasse, H.:  
The equine periodontium as a continuously remodeling system: morphometrical analysis of cell proliferation  
In: Archives of oral biology 51, 12 (2006) 1141-1149  
ISSN 0003-9969

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Kreienbrock, L.:  
Editorial Advisory Board: Veterinary microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2006  
ISSN 0378-1135

### **Dissertationen**

Sauter, K.:  
Epidemiologische Fall-Kontroll-Studie zu den Risiken von BSE-Erkrankungen in Norddeutschland  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sauterk\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sauterk_ss06.pdf)

Willms, H.:  
Gesellschaftliche Bedeutung der Tierseuchenverbreitung - eine Ausbreitungsuntersuchung am Beispiel der Maul- und Klauenseuche  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/willmsh\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/willmsh_ss06.pdf)

## **Poster, Abstracts**

Altrock, A. v.; Louis, A. L.; Roesler, U.; Alter, T. H.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.; Waldmann, K.-H.:

Prevalence of *Campylobacter* spp. and *Yersinia enterocolitica* in German fattening pig herds

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 385  
ISBN 87-7611-140-7

Auerbach, M. I.; Weber, R. M.; Beyerbach, M.; Glünder, G.:

Comparison of antibody titers in laying hens kept in an aviary system and in cages

In: EPC2006: 12th European Poultry Conference; abstracts & proceedings Verona, Italy, 10.-14.09.2006; Verona, Italy: meap.net/wpsa.it, 2006, S. [1-3], CD-Rom  
<http://193.16.4.49:4001/fullpapers/10285.pdf>

Auerbach, M. I.; Weber, R. M.; Beyerbach, M.; Glünder, G.:

Comparison of antibody titers in laying hens kept in an aviary system and in cages

In: Romboli, I.; Flock, D.; Franchini, A. (Hrsg.): World's poultry science journal 62 (Supplement) ECP 2006: 12th European Poultry Conference; book of abstracts, Verona, Italy, 10.-14.09.2006; 2006, S. 607-608  
ISBN 90-75980-32-9 ISSN 0043-9339

Baltissen, J.; Janowitz, U.; Beyerbach, M.; Bollwein, H.; Waberski, D.:

Relationship of computer assisted semen analysis and sperm morphology to fertility in bulls

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 3-4  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Berke, O.:

A spatiotemporal investigation of *Echinococcus multilocularis* infections among red foxes in Lower Saxony, 1991-2005

In: University of Western Ontario: 34th Annual Meeting of the Statistical Society of Canada, London, Ontario, Canada, 28.-31.05.2006; 2006, S. 175-176, MS-238  
<http://www.ssc.ca/2006/documents/meeting.pdf>

Bull, C.; Gerdwilker, A.; Beyerbach, M.; Tipold, A.:

The prognostic significance of intramedullary MRI findings in canine intervertebral disk disease

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN: neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y comunicación, 2006, S. 91

Davila Ross, M.; Menzler, S.; Zimmermann, E.:

Do playmates match play faces in great ape dyadic play?

In: International Primatological Society (Hrsg.): International journal of primatology 27 (S1) 21st congress of the International Primatological Society, Entebbe, Uganda, 25.-30.06.2006; 2006, S. 357

ISSN 0164-0291

Groner, U.; Gehlen, H.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Rechtsherzkatheteruntersuchungen beim Pferd unter medikamenteller Stressinduktion mit Dobutamin und Atropin

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S. 185-188

ISBN 3-938026-67-7

Groner, U.; Gehlen, H.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Rechtsherzkatheteruntersuchungen beim Pferd: Medikamentelle Stressinduktion mit Dobutamin und Atropin

In: Vet-Med-Report 30 (V1) 19. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten Februar 2005, Hannover, 10.-11.02.2005; Berlin: Blackwell, 2006, S. 4-5

ISSN 1862-4073

<http://www.medreports.de/medpdf06/vreport1-06.pdf>

Klopmann, T. v.; Boettcher, I.; Rotermond, A.; Rohn, K.; Tipold, A.:

Idiopathic epilepsy and euthyroid sick syndrome in dogs prior to treatment with anticonvulsant drugs

In: Center for Systems Neuroscience Hannover (Hrsg.): Brainstorming II: current approaches to the nervous system; 2nd International Congress of the Center for Systems Neuroscience; Program Hannover, 19.-20.05.2006; 2006, S. 46, #17

Menzler, S.; Wichmann, H.; Kreienbrock, L.:

Attributives Risiko von Lungenkrebs durch Radon in Deutschland

In: Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (Hrsg.): Tagungsband: 1. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie; Kontinuität und Zukunft: Bevölkerung, Versorgung, Evidenz Greifswald, 21.-23.09.2006; München: Dr. Hut, 2006, S. 31

ISBN 3-89963-395-4

Nienhoff, H. M.; Strutzberg-Minder, K.; Beyerbach, M.:

Correlation of antibody contents against actual diseases in serum samples of sow and suckling piglets

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 564

ISBN 87-7611-140-7

[http://www.ipvs2006.dk/restricted/2006/PIGLET/P\\_37-02.pdf](http://www.ipvs2006.dk/restricted/2006/PIGLET/P_37-02.pdf)

Olea-Popelka, F. J.; Phelan, J.; White, P. W.; McGrath, G.; Collins, J. D.; O'Keeffe, J.; Duggan, M.; Collins, D. M.; Kelton, D. F.; Berke, O.; More, S. J.; Martin, S. W.:

Quantifying badger exposure and the risk of bovine tuberculosis for cattle herds in county Kilkenny, Ireland

In: Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine: SVEPM Conference 2006: posters, Exeter, Devon, UK, 29.-31.03.2006; 2006, S. [1, Poster 13]

<http://www.svepm.org.uk/posters/2006/13%20->

[%20Quantifying%20badger%20exposure%20and%20the%20risk%20of%20TB%20for%20cattle.pdf](http://www.svepm.org.uk/posters/2006/13%20-%20Quantifying%20badger%20exposure%20and%20the%20risk%20of%20TB%20for%20cattle.pdf)

Olea-Popelka, F. J.; White, P. W.; Costello, E., McGrath, G.; Collins, J. D.; O'Keeffe, J.; Kelton, D. F.; Berke, O.; More, S. J.; Martin, S. W.:

Risk factors for tuberculosis in clear cattle herds that disclosed an animal with a tuberculosis lesion at slaughter during 2003 in Ireland

In: Proceedings of the 11th Symposium of the International Society for Veterinary Epidemiology and Economics: ISVEE 11 Cairns, Australia, 06.-11.08.2006; 2006, S. [1-3]

[http://www.sciquest.org.nz/crusher\\_download.asp?article=10003036;](http://www.sciquest.org.nz/crusher_download.asp?article=10003036;)

<http://www.sciquest.org.nz/default.asp?pageid=69&pub=10&vol=11&iss=>

Ovelhey, A., Schäl, J., Beyerbach, M., Kreienbrock, L.:

Investigation on BSE infections due to food contamination and further possible risk factors - comparison between BSE population and healthy cattle farms in Lower Saxony, Germany

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung:

Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts),

Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 136; 113

ISBN 3-7690-4099-6

Ovelhey, A.; Beyerbach, M.; Schäl, J.; Kreienbrock, L.:

The effect of response behaviour on veterinary epidemiological studies

In: Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine: SVEPM Conference 2006: posters, Exeter, Devon, UK, 29.-31.03.2006; 2006, S. [1, Poster 44]

<http://www.svepm.org.uk/posters/2006/44%20->

[%20Effect%20of%20response%20behaviour%20on%20epidemiological%20studies.pdf;](http://www.svepm.org.uk/posters/2006/44%20-%20Effect%20of%20response%20behaviour%20on%20epidemiological%20studies.pdf)

<http://win.tiho->

[hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos324\\_ovelhey\\_poster.pdf](http://win.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos324_ovelhey_poster.pdf)

Seefeldt, A; Schöne, J; Burow, N; Bunck, C; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M; Günzel-Apel, A. R.:

Predictability of parturition based on routine ovulation diagnosis in bitches

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über

Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-

Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 33

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Stadler, P.; Gehlen, H.; Goltz, A.; Rohn, K.:

Bedeutung und Entwicklung von Rückflüssen an den Herzklappen beim Sportpferd  
In: Pferdeheilkunde 22 (5) ESpoM Aachen 2006, Aachen, 23-26.08.2006; Calw:  
Hippiatrika Verl.-Ges., 2006, S. 643-644  
ISSN 0177-7726

Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Effekte besonderer Fütterungsmaßnahmen in Schweinebeständen zur Reduktion der Salmonellenprävalenz - Ergebnisse einer Feldstudie  
In: AFT-Herbstsymposium: Gesunde Schweine - sichere Lebensmittel; Abstraktheft  
Oberschleißheim, 06.10.2006; Bonn: Akademie für Tiergesundheit, 2006, S. 16-18  
[http://www.aft-online.net/media/download/aft\\_herbstsymposium\\_2006\\_copy.pdf](http://www.aft-online.net/media/download/aft_herbstsymposium_2006_copy.pdf)

Vonnahme, J.; Kreienbrock, L.; grosse Beilage, E.:

Serological and epidemiological investigations for the analysis of risk factors for increased seroprevalence of Salmonella in breeding gilt rearing herds  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 378  
ISBN 87-7611-140-7

Wichmann, H. E.; Menzler, S.; Schaffrath Rosario, A.; Kreienbrock, L.:

Lung cancer risk in Germany attributable to radon in homes  
In: ISEE/ISEA; AFSSE: International Conference on Environmental Epidemiology and Exposure: abstract book Tuesday September 5, Paris, 02.-06.09.2006; 2006, S. 14, TS2-07  
<http://www.colloquium.fr/eicontent/congres/06AFSSE/introduction.htm>;  
[http://www.colloquium.fr/eicontent/Congres/06AFSSE/docs/06AFSSET\\_ABSTRACT%20BOOK-TUESDAY.pdf](http://www.colloquium.fr/eicontent/Congres/06AFSSE/docs/06AFSSET_ABSTRACT%20BOOK-TUESDAY.pdf)

Willms, H.; Schäl, J.; Schneider, B.; Kreienbrock, L.:

Social impact of epizootics - analysis of broadening considering as example foot-and-mouth disease (FMD)  
In: Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine: SVEPM Conference 2006: posters, Exeter, Devon, UK, 29.-31.03.2006; 2006, S. [1, Poster 45]  
<http://www.svepm.org.uk/posters/2006/45%20-%20Social%20impact%20of%20epizootics.pdf>; [http://win.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos325\\_willms\\_poster.pdf](http://win.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/vortraege/lidos325_willms_poster.pdf)

## Sonstiges

### **2005**

National Radiological Protection Board (NRPB), UK, Partners: CTSU Cancer Research, UK; RUG Universiteit Gent, B; GSF – Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, D; Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, D; Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire, F; EPI – Associazione per la Ricerca in Epidemiologia, I; Istituto Superiore di Sanità (Italian National Institute of Health), Physics Laboratory, I; Tiroler Landeskrankenanstalten Gesellschaft, A; National Radiation Protection Institute, CZ; Finnish Cancer Registry, FIN; University of Ottawa, CA; STUK - Radiation and Nuclear Safety Authority, FIN; National University of Ireland – Dublin / University College Dublin, IRL; Swedish Radiation Protection Institute, S; Karolinska Institutet, S; Participants ... Kreienbrock, L. ...:

Study of lung cancer risk and residential radon exposure: final technical report; Contract N : FIGH-CT 1999-00008; Project N : FIS5-199-00049 (Bericht)  
; 2005, S. 1-43

### **2006**

Berke, O.:

Brookmeyer, R.; Stroup, D. F.: Monitoring the health of populations: statistical principles and methods for public health surveillance, New York: Oxford University Press, 2004, 370 S. ISBN 0 195 14649 2 (Buchrezension)  
Statistical methods in medical research 15; London: Arnold, 2006, S. 301-302  
ISSN 0962-2802

Berke, O.:

Gotelli, H. J.; Ellison, A. M.: A primer of ecological statistics, Sunderland, MA.: Sinauer Associates, 2004, 510 S. ISBN 0-87893-269-0 (Buchrezension)  
Biometrics 62, 1; Malden: Blackwell, 2006, S. 308  
ISSN 0006-341X  
[http://www.blackwell-synergy.com/action/showPdf?submitPDF=Full+Text+PDF+%2828235+KB%29&doi=10.1111%2Fj.1541-0420.2006.00540\\_8.x](http://www.blackwell-synergy.com/action/showPdf?submitPDF=Full+Text+PDF+%2828235+KB%29&doi=10.1111%2Fj.1541-0420.2006.00540_8.x)

Bivand, R.; Anselin, L.; Berke, O.; Bernat, A.; Carvalho, M.; Chun, Y.; Dormann, C.; Dray, S.; Halbersma, R.; Lewin-Koh, N.; Ono, H.; Peres-Neto, P.; Tiefelsdorf, M.; Yu, D.:

The spdep Package. Spatial dependence: weighting schemes, statistics and models, version 0.3-29 (03.08.2006)  
; 2006, S. 1-126, online  
<http://cran.r-project.org/doc/packages/spdep.pdf>



Merle, R.:

Dioxine in der Lebensmittelkette [AG Umwelthygiene und WHO Collaboration Centre for Research and Training in Veterinary Public Health der Tierärztlichen Hochschule, Seminar Umwelthygiene, Hannover, 10.02.2006] (Bericht)  
Tierärztliche Umschau 61, 5; Konstanz: Terra-Verl., 2006, S. 267  
ISSN 0049-3864

Ovelhey, A.; Sauter K.; Schäl J.; Beyerbach M.; Kreienbrock L.:

Epidemiologische Untersuchungen zu den Risiken von BSE-Infektionen im Norden Deutschlands. Abschlussbericht an die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (Bericht)  
; Hannover: Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung, 2006, S. 1-216

Willms, H.; Schäl, J.; Schneider, B.; Kreienbrock, L.:

Gesellschaftliche Bedeutung der Tierseuchenverbreitung: eine Ausbreitungsuntersuchung am Beispiel der Maul- und Klauenseuche; Abschlussbericht an das Niedersächsische Ministerium für den ländlichen Raum, Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (Bericht)  
; Hannover: 2006, S. 1-161  
<http://www.tiho-hannover.de/einricht//bioepi/forschung/forschungsprojekte/mks/index.htm>

# Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

## Buchbeiträge

### 2005

Klein, G.:

Antibiotika-Resistenzen bei Lebensmittelinfektionserregern

In: Fehlhaber, K.; Kleer, J.; Kley, F. (Hrsg.):

Handbuch Lebensmittelhygiene: Praxisleitfaden mit wissenschaftlichen Grundlagen;

Neuausg. 06 09 06; 06 06 05, Hamburg: Behr, 2005, 55-65

ISBN 3-89947-194-6

### 2006

Eisgruber, H.; Bülte, M.; Klein, G.; Becker, H.:

Mikrobiologische Kriterien für Lebensmittel

In: Eisgruber, H.; Bülte, M. (Hrsg.):

Mikrobiologische Kriterien und Mykotoxin-Höchstgehalte für Lebensmittel:

Rechtsvorschriften, Referenzverfahren und Empfehlungen in der EU und der Schweiz; 1.

Aufl., Hamburg: Behr, 2006, 15-79

ISBN 3-89947-250-0

Klein, G.; Eisgruber, H.; Bülte, M.:

Grundlagen und Anwendungsbereiche

In: Eisgruber, H.; Bülte, M. (Hrsg.):

Mikrobiologische Kriterien und Mykotoxin-Höchstgehalte für Lebensmittel:

Rechtsvorschriften, Referenzverfahren und Empfehlungen in der EU und der Schweiz; 1.

Aufl., Hamburg: Behr, 2006, 3-13

ISBN 3-89947-250-0

## Kongressberichte

Fehlings, K.; Deneke, J.; Hamann, J.:

Zitzenbehandlungsverfahren vor und nach dem Milchentzug. Ist die

Zwischendesinfektion der Melkzeuge eine notwendige Maßnahme?

In: 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Bundesinstitut für Risikobewertung: Berlin,

05.-07.10.2006; Berlin: Mensch & Buch, 2006, S. 100-102

ISBN 3-86664-139-7

Fidelak, C.; Berke, M.; Klocke, P.; Spranger, J.; Hamann, J.; Heuwieser, W.:  
Homöopathische Nosoden als Trockensteller-Therapie. Eine placebokontrollierte  
Blindstudie  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
From stable to table: aktuelle Aspekte und neue Entwicklungen in der  
Mastitisbekämpfung; Tagung des Arbeitskreises "Eutergesundheit" Leipzig, 29.-  
30.03.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S. 132-140  
ISBN 3-938026-92-8

Grabowski, N. T.; Redetzky, R.; Reinecke, F.; Halm, H.; Hamann, J.; Klein, G.:  
Interaktion - Melkfrequenz und Milchmenge  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
From stable to table: aktuelle Aspekte und neue Entwicklungen in der  
Mastitisbekämpfung; Tagung des Arbeitskreises "Eutergesundheit" Leipzig, 29.-  
30.03.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S. 85-95  
ISBN 3-938026-92-8

Hamann, J.:  
Bringen die neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen Konflikte für den maschinellen  
Milchentzug und die Milchqualität?  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
From stable to table: aktuelle Aspekte und neue Entwicklungen in der  
Mastitisbekämpfung; Tagung des Arbeitskreises "Eutergesundheit" Leipzig, 29.-  
30.03.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S. 78-84  
ISBN 3-938026-92-8

Hamann, J.:  
Mastitisiagnostik auf Kuh-/Farmebene – neue Entwicklungen und Einsatzmöglichkeiten  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
From stable to table: aktuelle Aspekte und neue Entwicklungen in der  
Mastitisbekämpfung; Tagung des Arbeitskreises "Eutergesundheit" Leipzig, 29.-  
30.03.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S. 166-176  
ISBN 3-938026-92-8

Hamann, J.:  
Schlusswort  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
From stable to table: aktuelle Aspekte und neue Entwicklungen in der  
Mastitisbekämpfung; Tagung des Arbeitskreises "Eutergesundheit" Leipzig, 29.-  
30.03.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S. 189-193  
ISBN 3-938026-92-8

Hamann, J.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.; Fehlings, K.; Schridde, M.:  
Pros und Kons - Automatische Melkverfahren  
In: 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Bundesinstitut für Risikobewertung: Berlin,  
05.-07.10.2006; Berlin: Mensch & Buch, 2006, S. 114-116  
ISBN 3-86664-139-7

Hamann, J.; Redetzky, R.; Reinecke, F.:

Zur Interpretation von Milchzellzahlen auf unterschiedlichen diagnostischen Ebenen:  
Euterviertel, Kuh, Tank

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung Nürnberg, 09.-  
12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT Akademie, 2006, S. 107-111

ISBN 3-937266-12-7

Hamann, J.; Reinecke, F.; Martin, R.; Grabowski, N. T.:

Zur Früherkennung von Mastitiden als Herdenerkrankung in Großbeständen

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2006, Nürnberg, 9.-12.11.2006, Vortragsband 1 bpt-Kongress 2006:

Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung, Nürnberg, 09.-12.11.2006; Frankfurt am  
Main: BPT Akademie, 2006, S. 100-106

ISBN 3-937266-12-7

Kamphues, J.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Novak, B.;  
Beyerbach, M.:

Diätetische Konzepte zur Minderung der Salmonellenbelastung von Mastschweinen

In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule  
Vechta (Hrsg.):

Tagungsband zum Themenforum Salmonellenbekämpfung bei Schwein und Geflügel -  
EU-Gesetzgebung und Stand der Umsetzung Hannover, 07.07.2006; Vechta: NieKE,  
Hochschule Vechta, 2006, S. 37-42

ISSN 16197666

Redetzky, R.; Hamann, J.; Grabowski, N. T.; Klein, G.:

Teat Sealer – Voraussetzungen für die Anwendung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

From stable to table: aktuelle Aspekte und neue Entwicklungen in der  
Mastitisbekämpfung; Tagung des Arbeitskreises "Eutergesundheit" Leipzig, 29.-  
30.03.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S. 57-77

ISBN 3-938026-92-8

Reich, F.; Atanassova, V.; Beckmann, L.; Klein, G.:

Critical processing steps in the slaughterhouse for the control of Campylobacter in  
broilers

In: EPC2006: 12th European Poultry Conference; abstracts & proceedings Verona, Italy,  
10.-14.09.2006; Verona, Italy: meap.net/wpsa.it, 2006, S. [1-3], CD-Rom

<http://193.16.4.49:4001/fullpapers/10590.pdf>

Schwarz, S.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Resistenztestungen mittels Bouillon-Mikrodilution: Umsetzung der Vorgaben der DVG-Arbeitsgruppe "Antibiotikaresistenz" im Geflügelbereich

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

Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 69. Fachgespräch; Referatesammlung Hannover, 17.-18.11.2005; Gießen: DVG Service, 2006, S. 46-52

ISBN 3-938026-71-5

Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Kamphues, J.:

Field study on effects of coarsely ground diets and/or organic acids as feed additives on Salmonella prevalence in fattening pigs before and at slaughtering

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 127

ISBN 87-7611-139-3

Winter, P.; Visscher, C.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Kamphues, J.:

Effects of feeding coarsely ground diets and/or organic acids as feed additives during the fattening period on prevalence and translocation of Salmonella in slaughtered pigs

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 128

ISBN 87-7611-139-3

[http://www.ipvs2006.dk/restricted/2006/ZOONOTIC/O\\_18-03.pdf](http://www.ipvs2006.dk/restricted/2006/ZOONOTIC/O_18-03.pdf)

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Abuseir, S.; Epe, C.; Schnieder, T.; Klein, G.; Kühne, M.:

Visual diagnosis of Taenia saginata cysticercosis during meat inspection: is it unequivocal?

In: Parasitology research 99, 4 (2006) 405-409

ISSN 0932-0113

<http://www.springerlink.com/content/537n73m427238151/>;

<http://springerlink.metapress.com/content/537n73m427238151/fulltext.html>

Al-Masri, A. N.; Flemming, P.; Rodeck, B.; Melter, M.; Leonhard, J.; Peterson, C.:

Expression of the interferon-induced Mx proteins in biliary atresia

In: Journal of pediatric surgery 41, 6 (2006) 1139-1143

ISSN 0022-3468

<http://www.jpedsurg.org/article/PIIS0022346806000960/abstract>

Beckmann, L.; Simon, O.; Vahjen, W.:

Isolation and identification of mixed linked [beta]-glucan degrading bacteria in the intestine of broiler chickens and partial characterization of respective 1,3-1,4-[beta]-glucanase activities

In: *Journal of basic microbiology* 46, 3 (2006) 175-185

ISSN 0233-111X

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/112636116/ABSTRACT>

Ernst, C.; Schulenburg, J.; Jakob, P.; Dahms, S.; López, A. Martínez; Nychas, G.; Werber, D.; Klein, G.:

Efficacy of amphoteric surfactant- and peracetic acid-based disinfectants on spores of *Bacillus cereus* in vitro and on food premises of the German armed forces

In: *Journal of food protection* 69, 7 (2006) 1605-1610

ISSN 0362-028X

<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2006/00000069/00000007/art00016>

Ferrer, C.; Tejedor, W.; Klein, G.; Rodrigo, D.; Rodrigo, M.; Martinez, A.:

Monte Carlo Simulation to establish the effect of pH, temperature and heating time on the final load of *Bacillus stearothermophilus* spores

In: *European food research and technology* 224, 2 (2006) 153-157

ISSN 1438-2377

<http://springerlink.metapress.com/content/923205353t002608/fulltext.pdf>

Gavini, F.; Delcenserie, V.; Kopeinig, K.; Pollinger, S.; Beerens, H.; Bonaparte, C.; Upmann, M.:

Bifidobacterium species isolated from animal feces and from beef and pork meat

In: *Journal of food protection* 69, 4 (2006) 871-877

ISSN 0362-028X

<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2006/00000069/00000004/art00023>

Hamann, J.; Fehlings, K.:

Jod-Zitendesinfektionsmittel: Untersuchungen zum Rückstandsstatus

In: *Milchpraxis* 44, 4 (2006) 172-174

ISSN 0343-0200

Hansen, S.; Hamann, J.; Lacy-Hulbert, J.; Woolford, M. W.:

Long-term effects of different pulsation characteristics on teat thickness, teat skin moisture and teat skin pH of dairy cows

In: *Milchwissenschaft* 61, 3 (2006) 239-241

ISSN 0026-3788

Klein, G.:

International Committee on Systematics of Prokaryotes; Subcommittee on the taxonomy of *Bifidobacterium*, *Lactobacillus* and related organisms: Minutes of the meetings, 1 and 2 April 2005, Stuttgart-Hohenheim, Germany

In: *International journal of systematic and evolutionary microbiology* 56, 10 (2006) 2501-2503

ISSN 1466-5026

<http://ijs.sgmjournals.org/cgi/reprint/56/10/2501>

Kühne, M.; Lhafi, S. K.:

Die zukünftige Rolle des amtlichen Tierarztes bei der Schlachttier- und  
Fleischuntersuchung

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 2 (2006) 69-72

ISSN 0341-6593

Kühne, M.; Weidenberg, E.; Schulze, F.; Lhafi, S. K.:

Food processing effects on tetracycline residues in gelatin derived from bones:  
methodology and comparison of manufacturing conditions

In: Archiv für Lebensmittelhygiene 57, 1 (2006) 8-10

ISSN 0003-925X

Nowak, B.; Müffling, T. v.:

Porcine blood cell concentrates for food products: hygiene, composition, and preservation

In: Journal of food protection 69, 9 (2006) 2183-2192

ISSN 0362-028X

<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2006/00000069/00000009/art00018>

Nowak, B.; Müffling, T. v.; Caspari, K.; Hartung, J.:

Validation of a method for the detection of virulent *Yersinia enterocolitica* and their  
distribution in slaughter pigs from conventional and alternative housing systems

In: Veterinary microbiology 117, 2-4 (2006) 219-228

ISSN 0378-1135

Nowak, B.; Sammet, K.; Klein, G.; Müffling, T. v.:

Trends in the production and storage of fresh meat – the holistic approach to  
bacteriological meat quality

In: International journal of food science & technology 41, 3 (2006) 303-310

ISSN 0950-5423

<http://http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1365-2621.2005.01066.x>

Peters, J.; Lienau, J.-A.; Näther, G.; Alter, T.; Mac, K. N.; Scherer, K.; Schlichting, D.;

Friedmann, M.; Käsbohrer, A.; Braune, S.; Schleuter, G.; Hohmann, M.; Upmann, M.;

Scheller, R.; Klengel, K.; Wilhelm, K.; Seelmann, M.; Hörmansdorfer, S.; Ellerböck, L.:

Resultate der ersten Phase des Nationalen Campylobacter-Masthähnchenmonitorings  
2004-2005

In: Archiv für Lebensmittelhygiene 57, 5 (2006) 136-140

ISSN 0003-925X

Pina, M. C.; Ferrer, C.; Rodrigo, M.; Klein, G.; Martinez, A.:

Organization of Risk Analysis in the EU and the new EU food regulation

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 11 (2006) 407-412

ISSN 0341-6593

Redetzky, R.; Hamann, J.; Grabowski, N.; Klein, G.:

Zur Bedeutung coryneformer Bakterien als Mastitiserreger von Kühen

In: Tierärztliche Umschau 61, 10 (2006) 560-564

ISSN 0049-3864

Richter, A.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Mögliche Gründe für das Versagen einer antibakteriellen Therapie in der tierärztlichen Praxis

In: Der praktische Tierarzt 87, 8 (2006) 624-631

ISSN 0032-681X

Sammet, K.; Duehlmeier, R.; Sallmann, H.-P.; Canstein, C. v.; Mueffling, T. v.; Nowak, B.:

Assessment of the antioxidative potential of dietary supplementation with [alpha]-tocopherol in low-nitrite salami-type sausages

In: Meat science 72, 2 (2006) 270-279

ISSN 0309-1740

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6T9G-4H5DYN1-1-](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T9G-4H5DYN1-1-)

[H&\\_cdi=5114&\\_user=549147&\\_orig=browse&\\_coverDate=02%2F28%2F2006&\\_sk=999279997&view=c&wchp=dGLzVlz-](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T9G-4H5DYN1-1-H&_cdi=5114&_user=549147&_orig=browse&_coverDate=02%2F28%2F2006&_sk=999279997&view=c&wchp=dGLzVlz-)

[zSkWW&md5=464522797a97854057cdb79c028f7699&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T9G-4H5DYN1-1-zSkWW&md5=464522797a97854057cdb79c028f7699&ie=/sdarticle.pdf)

Wallmann, J.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaspar, H.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Werckenthin, C.; Zschiesche, E.:

Results of an interlaboratory test on antimicrobial susceptibility testing of bacteria from animals by broth microdilution

In: International journal of antimicrobial agents 27, 6 (2006) 482-490

ISSN 0924-8579

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_cdi=5059&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000028045&\\_version=1](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=5059&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1)

[&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=61e62dcfd960676303922f7c869d9eca&jchunk=27#27](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=5059&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=61e62dcfd960676303922f7c869d9eca&jchunk=27#27)

Zecconi, A.; Hamman, J.:

Interpretation of machine effects on the defence mechanisms of bovine teat tissue

In: Milchwissenschaft 61, 4 (2006) 356-359

ISSN 0026-3788

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Hamann, J.:

Redaktion: Tierärztliche Umschau, Konstanz: Terra-Verl., 2006

ISSN 0049-3864

Klein, G.:

Wissenschaftlicher Beirat: Archiv für Lebensmittelhygiene, Hannover: Schaper, 2006

ISSN 0003-925X



## Dissertationen

Josupeit, S. K.:

Die technologische Kontrolle mittels modified atmosphere packaging und der Nachweis von *Listeria monocytogenes* in kurzgereiften Rohwürsten

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/josupeits\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/josupeits_ws06.pdf)

Jürgens, W.:

Rückstände in Eiern nach Anwendung von Enrofloxacin bei Legehennen in Boden- und Käfighaltung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/juergensw\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/juergensw_ss06.pdf)

Lhafi, S. K.:

Untersuchungen zum bakteriellen und viralen Kontaminationsstatus von Miesmuscheln (*Mytilus edulis*) deutscher Herkunft

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lhafis\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lhafis_ss06.pdf)

Mehlhose-Koch, S., geb. Mehlhose:

Entwicklung eines Modells zur Bestimmung der sekundären Bioverfügbarkeit von gebundenen Tetracyclin-Rückständen und Anhydrotetracyclin

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mehlhose-kochs\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mehlhose-kochs_ss06.pdf)

Mitzscherling, A.:

Untersuchungen zum bakteriellen und viralen Kontaminationsstatus von importierten Garnelen aus Aquakultur

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mitzscherlinga\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mitzscherlinga_ss06.pdf)

Nagengast, H.:

Nachweis und Bewertung von freien Aminosäuren in Geflügelfleisch während der Reifung: Auswirkungen auf die Qualität daraus hergestellter Produkte

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nagengasth\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nagengasth_ss06.pdf)

Schridde, M.:

Vergleichende Untersuchung des Zitengewebestatus von Kühen nach Einsatz eines konventionellen oder eines automatischen Melkverfahrens unter Berücksichtigung der Eutergesundheit

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schriddem\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schriddem_ss06.pdf)

Strotmann, C.:

Untersuchungen zum Wachstumsverhalten von *Yersinia enterocolitica* DSM 11502 in künstlich kontaminiertem Schweinehackfleisch unter verschiedenen modifizierten Atmosphären

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/strotmannc\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/strotmannc_ws06.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Abu-Seir, S.; Epe, C.; Kühne, M.:

Entwicklung eines serologischen Verfahrens zum Nachweis von *Cysticercus inermis*

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,

Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und

Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 102

ISSN 0945-3296

Abuseir, S.; Epe, C.; Kuehne, M.:

Visual diagnosis of *Taenia saginata* cysticercosis during meat inspection: is it unequivocal?

In: American Association of Veterinary Parasitologists (Hrsg.): Proceedings AAVP: 51st annual meeting and membership directory Honolulu, HI, 15.-18.07.2006; 2006, S. 35

Ahlfeld, B.; Bonaparte, C.; Klein, G.:

Ansätze zur qualitativen Bestimmung von probiotischen Bakterien im Durchflusssytometer

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,

Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und

Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 178

ISSN 0945-3296

Atanassova, V.; Apelt, J.; Klein, G.:

Hygienestatus von Wildfleisch von Wildeinzelhändlern

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,

Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und

Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 180

ISSN 0945-3296

Atanassova, V.; Apelt, J.; Remm, K.; Klein, G.:

Hygienestatus von Rehwild anhand von mikrobiologischen und serologischen Untersuchungen

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) DVG: Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 181

ISSN 0945-3296

Atanassova, V.; Reich, F.; Apelt, J.; Hillrichs, K.; Klein, G.:

Untersuchung zur Prävalenz von *Arcobacter* spp. in der Geflügelschlachtung

In: Alpha Informations Gesellschaft, DVG, BbT (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 179

ISSN 0945-3296

Atanassova, V.; Reich, F.; Apelt, J.; Klein, G.:

Antimicrobial resistance of *Staphylococcus* spp. from seafood

In: International Society of Chemotherapy; Mediterranean Society of Chemotherapy (Hrsg.): 15th Mediterranean Congress of Chemotherapy: programme and abstract book Catania, Italy, 25.-27.06.2006; 2006, S. 43, P17

[http://www.oic.it/mcc2006/final\\_programme.pdf](http://www.oic.it/mcc2006/final_programme.pdf)

Bansal, B. K.; Bajwa, N. S.; Hamann, J.; Grabowski, N. T.; Dhaliwal, P. S.:

Disposition of cefoperazone and erythromycin in milk following intramammary infusion in mastitic quarters of dairy cows

In: Navetat, H.; Schelcher, F. (Hrsg.): 24th World Buiatrics Congress: keynote lectures & oral and poster communications Nice, France, 15.-19.10.2006; 2006, S. PS4-135, CD-Rom

Brix, A.; Klein, G.; Hoedemaker, M.:

Epidemiologische Untersuchungen zu minimalen Hemmstoffkonzentrationen für ausgewählte bovine Mastitiserreger aus dem niedersächsischen Raum

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 187

ISSN 0945-3296

Dold, C.; Nowak, B.; Hartung, J.:

Einsatz von Argon-Gasgemischen bei der Kohlendioxidbetäubung von Schlachtschweinen zur Verbesserung des Tierschutzes

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 164  
ISSN 0945-3296

Ebert, M. N.; Eberhardt, Y.; Müffling, T. v.; Seyboldt, C.:

PCR-Diagnostik zum Nachweis von Tiermehl in Futtermitteln

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 196  
ISSN 0945-3296

Grabowski, N. T.; Klein, G.:

Zusammensetzung und mikrobiologische Befunde getrockneter, aus Westafrika nach Deutschland importierter Saturniid-Raupen (Lepidoptera: Saturniidae)

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 212  
ISSN 0945-3296

Hamann, J.; Friton, G.; Redetzky, R.:

Usefulness of N-acetyl-[beta]-D-Glucosaminidase determination as indicator for inflammation in colostrum of heifers

In: Navetat, H., Schelcher, F. (Hrsg.): 24th World Buiatrics Congress: keynote lectures & oral and poster communications Nice, France, 15.-19.10.2006; 2006, S. PS3-078, CD-Rom

Hamann, J.; Redetzky, R.; Grabowski, N.T.:

Usefulness of on-farm monitoring of milk parameters to improve efficacy of dairying

In: Navetat, H.; Schelcher, F. (Hrsg.): 24th World Buiatrics Congress: keynote lectures & oral and poster communications Nice, France, 15.-19.10.2006; 2006, S. OS26-1, CD-Rom

Josupeit, St.; Müffling, T. v.; Nowak, B.; Klein, G.:

Die technologische Kontrolle und der Nachweis von *Listeria monocytogenes* in kurzgereiften Rohwürsten

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle; Sonderausgabe: 26. - 29.9.1006 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 231  
ISSN 0945-3296

Jähne, J.; Bonaparte, C.; Kühne, M.; Klein, G.:

Entwicklung von mikroverkapselten Probiotika-Präparaten zum Einsatz als Zusatzstoff in Fleischerzeugnissen

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 229  
ISSN 0945-3296

Klein, G.:

Regelungen und mikrobiologische Kriterien für Salmonellen bei Schwein und Geflügel in der EU

In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule Vechta (Hrsg.): Tagungsband zum Themenforum Salmonellenbekämpfung bei Schwein und Geflügel - EU-Gesetzgebung und Stand der Umsetzung Hannover, 07.07.2006; Vechta: NieKE, Hochschule Vechta, 2006, S. 14-23  
ISSN 1619-7666

Klein, G.; Reich, F.; Beckmann, L.; Atanassova, V.:

Nachweis herdenspezifischer Klone von *Campylobacter* spp. mittels PFGE in der Geflügelschlachtung

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle; Sonderausgabe: 26. - 29.9.1006 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 232  
ISSN 0945-3296

Klein, G.; Reich, F.; Beckmann, L.; Atanassova, V.:

Quantification of thermophilic *Campylobacter* spp. in broiler meat from the slaughterhouse

In: World's poultry science journal 62 (Supplement) ECP 2006: 12th European Poultry Conference; book of abstracts, Verona, Italy, 10.-14.09.2006; 2006, S. 550  
ISBN 90-75980-32-9 ISSN 0043-9339

- Klein, G.; Reich, F.; Beckmann, L.; Atanassova, V.:  
Quantification of thermophilic *Campylobacter* spp. in broiler meat from the slaughterhouse  
In: EPC2006: 12th European Poultry Conference; abstracts & proceedings Verona, Italy, 10.-14.09.2006; Verona, Italy: meap.net/wpsa.it, 2006, S. [1-3], CD-Rom  
<http://193.16.4.49:4001/fullpapers/10587.pdf>
- Kuhn, K.; Lampen, A.; Seidel, A.; Klein, G.; Nowak, B.:  
Voruntersuchungen zum Nachweis Polycyclischer Aromatischer Kohlenwasserstoffe in geräucherten Fleischwaren mit Hilfe eines Reportergenassays  
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 237  
ISSN 0945-3296
- Kühne, M.; Mehlhose-Koch, S.; Klein, G.; Hamscher, G., Lhafi, S. K.:  
In-vivo Nachweis der sekundären Bioverfügbarkeit knochenverbundener Tetracycline  
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 238  
ISSN 0945-3296
- Lhafi, S. K.; Klein, G.; Kühne, M.:  
Untersuchungen zum viralen Kontaminationsstatus von Miesmuscheln (*Mytilus edulis*) deutscher Herkunft  
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 59  
ISSN 0945-3296
- Müffling, T. v.; Watkinson, B.; Aydogdu, S.; Klein, G.; Nowak, B.:  
Herstellung von Brühwurst mit pflanzlichen Ölen unter besonderer Berücksichtigung der mikrobiologischen und sensorischen Qualität  
In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 252  
ISSN 0945-3296

Nowak, B.; Hartung, J.:

Kohlendioxidbetäubung von Schlachtschweinen: Kriterien zur Überprüfung des Betäubungserfolges im Schlachtbetrieb

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 259

ISSN 0945-3296

Reich, F.; Atanassova, V.; Beckmann, L.; Klein, G.:

Critical processing steps in the slaughterhouse for the control of Campylobacter in broilers

In: World's poultry science journal 62 (Supplement) ECP 2006: 12th European Poultry Conference; book of abstracts, Verona, Italy, 10.-14.09.2006; 2006, S. 550-551

ISBN 90-75980-32-9 ISSN 0043-9339

Schridde, M.; Hamann, J.; Redetzky, R.; Grabowski, N. T.:

Improvement of teat tissue parameters by automated milking when compared to conventional milking

In: Navetat, H.; Schelcher, F. (Hrsg.): 24th World Buiatrics Congress: keynote lectures & oral and poster communications Nice, France, 15.-19.10.2006; 2006, S. PS1-087, CD-Rom

Schulz, B.; Hartmann, K.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Prüfung der Empfindlichkeit bakterieller Infektionserreger beim Kleintier - Layout-Vorschlag für Mikrotiterplatten

In: Tierärztliche Praxis K 34 (3) 14. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 13.-14.05.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A15

ISSN 1434-1239

Schwarz, S.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Schulz, B.; Sigge, C.; Träder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

A standardized microtitre plate layout for antimicrobial susceptibility testing of bacterial pathogens from swine

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 438

ISBN 87-7611-140-7

Schwarz, S.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Schulz, B.; Sigge, C.; Träder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Layouts für Mikrotiterplatten zur Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Erreger des Rindes in der Routinediagnostik: Großtier- und Mastitislayout

In: 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Bundesinstitut für Risikobewertung: Berlin, 05.-07.10.2006; Berlin: Mensch & Buch, 2006, S. 119

ISBN 3-86664-139-7

Strotmann, C.; Müffling, T. v.; Nowak, B.; Klein, G.:

Untersuchungen zum Wachstumsverhalten von *Yersinia enterocolitica* 4/O:3 in künstlich kontaminiertem Schweinehackfleisch unter modifizierten Atmosphären

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 60

ISSN 0945-3296

Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Kamphues, J.:

Field study on effects of coarsely ground diets and/or organic acids as feed additive on *Salmonella* prevalence in fattening pigs before and at slaughtering

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 59; 36

ISBN 3-7690-4099-6

Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Nowak, B.; Kamphues, J.:

Effekte besonderer Fütterungsmaßnahmen in Schweinemastbeständen zur Reduktion der *Salmonellen*prävalenz - Ergebnisse einer Feldstudie

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (10) Tierärztekammer Niedersachsen und Klinik für kleine Klautiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 23.06.2006; Hannover: Schaper, 2006, S. 393-394

ISSN 0341-6593

Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Effekte besonderer Fütterungsmaßnahmen in Schweinebeständen zur Reduktion der *Salmonellen*prävalenz - Ergebnisse einer Feldstudie

In: AFT-Herbstsymposium: Gesunde Schweine - sichere Lebensmittel; Abstraktheft Oberschleißheim, 06.10.2006; Bonn: Akademie für Tiergesundheit, 2006, S. 16-18  
[http://www.aft-online.net/media/download/aft\\_herbstsymposium\\_2006\\_copy.pdf](http://www.aft-online.net/media/download/aft_herbstsymposium_2006_copy.pdf)



## Sonstiges

Grabowski, N. T.:

Waldmann-Wang, Hai Yan: Die 5-Elemente Küche - chinesische Ess- und Trinkkultur, Neustadt/Weinstraße: Neuer Umschau Buchverl., 2006, 189 S., 87 Abb. ISBN 3-86528-117-6 (Buchrezension)

Tierärztliche Umschau 61, 11; Konstanz: Terra-Verl., 2006, S. 624-625  
ISSN 0049-3864

Hoedemaker, M.; Hamann, J.; Baumgärtner, B.:

Zur Antibiotikatherapie von Mastitiden (offener Brief)

DVG-Sachverständigenausschuss (Hrsg.): Stellungnahme des DVG-Sachverständigenausschusses "Subklinische Mastitis"; Giessen: DVG, 2006

[http://www.dvg.net/fileadmin/Bilder/DVG/PDF/29-08-2006-thera-sta\\_1D01D2.doc\\_\\_Schreibgeschuetzt\\_.pdf](http://www.dvg.net/fileadmin/Bilder/DVG/PDF/29-08-2006-thera-sta_1D01D2.doc__Schreibgeschuetzt_.pdf)

Klein, G.:

Einführung

NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule Vechta (Hrsg.): Tagungsband zum Workshop Tierseuchen, Verbraucherängste und

Lebensmittelsicherheit; Vechta: NieKE, Hochschule Vechta, 2006, S. 25

ISSN 1619-7666

Klein, G.:

Vorwort

NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule Vechta (Hrsg.): Tagungsband zum Workshop Tierseuchen, Verbraucherängste und

Lebensmittelsicherheit; Vechta: NieKE, Hochschule Vechta, 2006, S. 6

ISSN 1619-7666

# Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

## Kongressberichte

Goethe, R.:

Beeinflussung von Makrophagen-Effektorfunktionen durch *Mycobacterium avium* ssp. paratuberculosis

In: Friedrich-Loeffler-Institut (Hrsg.):

Mykobakterieninfektionen: 3. Arbeitstagung des nationalen Referenzlabors für Tuberkulose und des nationale Referenzlabors für Paratuberkulose; Programm, Vortragsfassungen, Autorenliste Jena, 11.-12.10.2006; 2006, S. [1]

Hennig-Pauka, I.; Waldmann, K.-H.; Blecha, F.; Gerlach, G.-F.:

Defining respiratory health in swine by parameters measured in bronchoalveolar lavage fluid

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 91  
ISBN 87-7611-139-3

Kamphues, J. K.; Brüning, I.; Hinrichs, M.; Verspohl, J.:

Investigations on counts of Salmonella Derby in the content of the alimentary tract in piglets 4 – 6 hours after experimental oral infection related to dietary influences (grinding intensity, use of potassium diformate)

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 208  
ISBN 87-7611-139-3

Kamphues, J.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Novak, B.; Beyerbach, M.:

Diätetische Konzepte zur Minderung der Salmonellenbelastung von Mastschweinen

In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule Vechta (Hrsg.):

Tagungsband zum Themenforum Salmonellenbekämpfung bei Schwein und Geflügel - EU-Gesetzgebung und Stand der Umsetzung Hannover, 07.07.2006; Vechta: NieKE, Hochschule Vechta, 2006, S. 37-42  
ISSN 16197666

Maas, A.; Meens, J.; Jacobsen, I. D.; Gerlach, G.-F.:

Use of a multiple A. pleuropneumoniae mutant as DIVA vaccine

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 199  
ISBN 87-7611-139-3

Stratmann, J.; Gerlach, G.-F.; Homuth M.:

Bovine paratuberculosis in dairy herds: a two-step testing approach combining bulk milk ELISA and bulk milk capture PCR

In: Manning, E. J. B.; Nielsen, S. S. (Hrsg.):

Proceedings of the 8th International Colloquium on Paratuberculosis: a meeting of the International Association for Paratuberculosis Copenhagen, Denmark, 14.-18.08.2005;

Madison, WI: International Association for Paratuberculosis, 2006, S. 240-245

ISBN 0-9633043-6-4

Stratmann, J.; Heinzmann, J.; Gerlach, G.-F.:

The Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis specific peptide aMptD and its potential as a diagnostic tool

In: Manning, E. J. B.; Nielsen, S. S. (Hrsg.):

Proceedings of the 8th International Colloquium on Paratuberculosis: a meeting of the International Association for Paratuberculosis Copenhagen, Denmark, 14.-18.08.2005;

Madison, WI: International Association for Paratuberculosis, 2006, S. 422-430

ISBN 0-9633043-6-4

Stratmann-Selke, J.; Heinzmann, J.; Dohmann, K.; Gerlach, G.-F.:

Paratuberkulose - vom Genom zur Diagnostik

In: Friedrich-Loeffler-Institut (Hrsg.):

Mykobakterieninfektionen: 3. Arbeitstagung des nationalen Referenzlabors für Tuberkulose und des nationale Referenzlabors für Paratuberkulose; Programm, Vortragsfassungen, Autorenliste Jena, 11.-12.10.2006; 2006, S. [1]

<http://www.dvg.net/fileadmin/Bilder/DVG/PDF/alles.pdf>

Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Kamphues, J.:

Field study on effects of coarsely ground diets and/or organic acids as feed additives on Salmonella prevalence in fattening pigs before and at slaughtering

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark:

Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 127

ISBN 87-7611-139-3

Winter, P.; Visscher, C.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Kamphues, J.:

Effects of feeding coarsely ground diets and/or organic acids as feed additives during the fattening period on prevalence and translocation of Salmonella in slaughtered pigs

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark:

Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 128

ISBN 87-7611-139-3

[http://www.ipvs2006.dk/restricted/2006/ZOONOTIC/O\\_18-03.pdf](http://www.ipvs2006.dk/restricted/2006/ZOONOTIC/O_18-03.pdf)

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bartmann, C. P.; Baums, C.; Jobst, D.; Verspohl, J.; Amtsberg, G.; Deegen, E.:  
Prophylaxe bei der Typhlocolitis des Pferdes  
In: Der praktische Tierarzt 87, 3 (2006) 198-201  
ISSN 0032-681X
- Basler, T.; Jeckstadt, S.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:  
*Mycobacterium paratuberculosis*, *Mycobacterium smegmatis*, and lipopolysaccharide induce different transcriptional and post-transcriptional regulation of the IRG1 gene in murine macrophages  
In: Journal of leukocyte biology 79, 3 (2006) 628-638  
ISSN 0741-5400
- Baums, C. G.; Kaim, U.; Fulde, M.; Ramachandran, G.; Goethe, R., Valentin-Weigand, P.:  
Identification of a novel virulence determinant with serum opacification activity in *Streptococcus suis*  
In: Infection and immunity 74, 11 (2006) 6154-6162  
ISSN 0019-9567
- Gruening, P.; Fulde, M.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:  
Structure, regulation, and putative function of the arginine deiminase system of *Streptococcus suis*  
In: Journal of bacteriology 188, 2 (2006) 361-369  
ISSN 0021-9193
- Hennig-Pauka, I.; Jacobsen, I.; Blecha, F.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:  
Differential proteomic analysis reveals increased cathelicidin expression in porcine bronchoalveolar lavage fluid after an *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection  
In: Veterinary research 37, 1 (2006) 75-87  
ISSN 0928-4249
- Homuth, M.; Tschentscher, A.; Schneider, B.; Kreienbrock, L.; Strutzberg-Minder, K.:  
Untersuchungen auf das Vorhandensein von Antikörpern gegen diverse Zoonoseerreger bei Tierärzten und Landwirten  
In: Der praktische Tierarzt 87, 1 (2006) 42-49  
ISSN 0032-681X
- Hust, M.; Meysing, M.; Schirrmann, T.; Selke, M.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.; Dübel, S.:  
Enrichment of open reading frames presented on bacteriophage M13 using Hyperphage  
In: BioTechniques 41, 3 (2006) 335-342  
ISSN 0736-6205
- Maas, A.; Jacobsen, I. D.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:  
Use of an *Actinobacillus pleuropneumoniae* multiple mutant as a vaccine that allows differentiation of vaccinated and infected animals  
In: Infection and immunity 74, 7 (2006) 4124-4132  
ISSN 0019-9567

- Maas, A.; Meens, J.; Baltes, N.; Hennig-Pauka, I.; Gerlach, G.-F.:  
Development of a DIVA subunit vaccine against *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection  
In: Vaccine 24, 49-50 (2006) 7226-7237  
ISSN 0264-410X
- Meens, J.; Selke, M.; Gerlach, G.-F.:  
Identification and immunological characterization of conserved *Mycoplasma hyopneumoniae* lipoproteins Mhp378 and Mhp651  
In: Veterinary microbiology 116, 1-3 (2006) 85-95  
ISSN 0378-1135
- Silva, L. M. G.; Baums, C. G.; Rehm, T.; Wisselink H. J.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.:  
Virulence-associated gene profiling of *Streptococcus suis* isolates by PCR  
In: Veterinary microbiology 115, 1-3 (2006) 117-127  
ISSN 0378-1135
- Stratmann, J.; Dohmann, K.; Heinzmann, J.; Gerlach, G.-F.:  
Peptide aMptD-mediated capture PCR for detection of *Mycobacterium avium* subsp. paratuberculosis in bulk milk samples  
In: Applied and environmental microbiology 72, 8 (2006) 5150-5158  
ISSN 0099-2240
- Strommenger, B.; Kehrenberg, C.; Kettlitz, C.; Cuny, C.; Verspohl, J.; Witte, W.; Schwarz, S.:  
Molecular characterization of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains from pet animals and their relationship to human isolates  
In: Journal of antimicrobial chemotherapy 57, 3 (2006) 461-465  
ISSN 0305-7453
- Wendt, M.; Schulze Johann, R.; Verspohl, J.:  
Epidemiologische Untersuchungen zum Vorkommen von *Lawsonia-intracellularis*-Infektionen in Schweinebeständen  
In: Tierärztliche Praxis G 34, 4 (2006) 230-239  
ISSN 1434-1220

### **Dissertationen**

- Basler, T.:  
Mechanismen der Mykobakterien-abhängigen Modulation von Makrophagen und deren Auswirkungen auf Enterozyten  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/baslert\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/baslert_ss06.pdf)
- Maas, M.:  
DIVA vaccine development against *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/maasa\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/maasa_ws06.pdf)

Pflanzelt, D.:

Epidemiologie boviner *Staphylococcus epidermidis* Isolate: Prävalenz Virulenz-assoziiierter Gene und klonale Verwandtschaft mit humanen Isolaten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/pfanzeltd\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/pfanzeltd_ws06.pdf)

Ramm, J., geb. Stellmann:

Die zentrale Rolle des Glutamatmetabolismus in der Stickstoffassimilation von Mykobakterien  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rammj\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rammj_ws06.pdf)

Selke, M.:

Development of a DIVA vaccine against Salmonella Typhimurium infection  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/selkem\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/selkem_ws06.pdf)

Stratmann, J.:

Entwicklung von Verfahren zum direkten Nachweis von *M. avium* subsp. paratuberculosis aus Rohmilch  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/stratmannj\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/stratmannj_ss06.pdf)

Weimar, B.-M.:

Lungenabszesse bei Fohlen: klinische, sonographische, endoskopische, pathomorphologische und mikrobiologische Befunde  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/weimarb\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/weimarb_ws06.pdf)

## **Poster, Abstracts**

Baltes, N.; Gerlach, G.-F.:

Identification of a putative autotransporter serine protease expressed in vivo by *Actinobacillus pleuroneumoniae*  
In: Biospektrum (Sonderausgabe) Tagungsband zur VAAM-Jahrestagung 2006, Jena, 19.-22.03.2006; Heidelberg: Elsevier, 2006, S. 107, PA 037  
ISSN 0947-0867

Basler, T.; Goethe, R.:

Differences in TNF $\alpha$  gene expression in *Mycobacterium paratuberculosis*, *Mycobacterium smegmatis* and Lipopolysaccharide stimulated murine macrophages result from a post-transcriptional regulation mechanism  
In: American Society for Microbiology (Hrsg.): 106th general meeting: abstracts Orlando, Florida, 21.-25.05.2006; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2006, S. 182, D-033

- Baums, C. G.; Fulde, M.; Kaim, U.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.:  
 Identification of a novel serum opacity factor in *Streptococcus suis* (OFS)  
 In: Streptococcal genetics ASM Conference on Streptococcal genetics, Saint-Malo, France, 18.-21.06.2006; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2006, S. 115, B113  
 ISBN 1-55581-400-X  
<http://www.asm.org/ASM/files/ccLibraryFiles/Filename/000000002358/Streptococcal%20Program.pdf>
- Büttner, F. F. R.; Meens, J.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.:  
 Characterization of an *arcA* deletion mutant of *Actinobacillus pleuropneumoniae*  
 In: Biospektrum (Sonderausgabe) Tagungsband zur VAAM-Jahrestagung 2006, Jena, 19.-22.03.206; Heidelberg: Elsevier, 2006, S. 183, PN 21  
 ISSN 0947-0867
- Fulde, M.; Valentin-Weigand, P; Goethe, R.:  
 Regulation of the Arginine Deiminase System (ADS) of *Streptococcus suis*  
 In: Streptococcal genetics ASM Conference on Streptococcal genetics, Saint-Malo, France, 18.-21.06.2006; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2006, S. 126, A146  
 ISBN 1-55581-400-X  
<http://www.asm.org/ASM/files/ccLibraryFiles/Filename/000000002358/Streptococcal%20Program.pdf>
- Hinrichs, M.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:  
*Enterococcus faecium* as a feed additive for broiler chickens - its effects on the intestinal flora and its activity when Monensin is included in the diet as anticoccidial agent  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 76; 53  
 ISBN 3-7690-4099-6
- Meens, J.; Selke, M.; Gerlach, G.-F.:  
 Identification and characterization of new immunogenic *Mycoplasma hyopneumoniae* proteins  
 In: Biospektrum (Sonderausgabe) Tagungsband zur VAAM-Jahrestagung 2006, Jena, 19.-22.03.206; Heidelberg: Elsevier, 2006, S. 107, PA 035  
 ISSN 0947-0867

Möbeler, A.; Hagemann, M.; Riehl, M.; Giersberg, M.; Falkenburg, D.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:

Effects of oral application of antibodies in weaned piglets experimentally infected with a F4 (K88) positive E. coli strain, preliminary results

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 49; 26  
ISBN 3-7690-4099-6

Selke, M.; Springer S.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:

Change in the strategy: OmpD as marker in a negative-marker vaccine against Salmonella typhimurium

In: Biospektrum (Sonderausgabe) Tagungsband zur VAAM-Jahrestagung 2006, Jena, 19.-22.03.2006; Heidelberg: Elsevier, 2006, S. 181, PN 09  
ISSN 0947-0867

Venner, M.; Heyers, P.; Strutzberg-Minder, K.; Verspohl, J.:

Detection of *Rhodococcus equi* in samples of tracheobronchial secretions of foals by microbiological culture and by polymerase chain reaction

In: In: Respiratory infections and zoonoses: proceedings of the 24th Symposium of the Veterinary Comparative Respiratory Society in cooperation with the Friedrich-Loeffler-Institut (Germany) and the study group Comparative Pathology and Pathophysiology of the Respiratory System of the German Veterinary Medical Society Jena, Germany, 08.-10.10.2006; 2006, S. 27

Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Kamphues, J.:

Field study on effects of coarsely ground diets and/or organic acids as feed additive on Salmonella prevalence in fattening pigs before and at slaughtering

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 59; 36  
ISBN 3-7690-4099-6

Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Nowak, B.; Kamphues, J.:

Effekte besonderer Fütterungsmaßnahmen in Schweinemastbeständen zur Reduktion der Salmonellenprävalenz - Ergebnisse einer Feldstudie

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (10) Tierärztekammer Niedersachsen und Klinik für kleine Klautiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 23.06.2006; Hannover: Schaper, 2006, S. 393-394  
ISSN 0341-6593



Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Effekte besonderer Fütterungsmaßnahmen in Schweinebeständen zur Reduktion der Salmonellenprävalenz - Ergebnisse einer Feldstudie

In: AfT-Herbstsymposium: Gesunde Schweine - sichere Lebensmittel; Abstraktheft  
Oberschleißheim, 06.10.2006; Bonn: Akademie für Tiergesundheit, 2006, S. 16-18

[http://www.aft-online.net/media/download/aft\\_herbstsymposium\\_2006\\_copy.pdf](http://www.aft-online.net/media/download/aft_herbstsymposium_2006_copy.pdf)

# Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin

## Herausgebertätigkeit

Boch, J.; Schnieder, T.; Bauer, C.:  
Veterinärmedizinische Parasitologie; 6., vollst. überarb. und erw. Aufl., Stuttgart: Parey,  
2006, 785 S.  
ISBN 3-8304-4135-5

## Buchbeiträge

Burchard, G.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Resistenz gegen antiparasitäre Wirkstoffe  
In: Hiepe, T. B.; Aspöck, H. (Hrsg.):  
Allgemeine Parasitologie: mit den Grundzügen der Immunbiologie, Diagnostik und  
Bekämpfung; Stuttgart: Parey, 2006, 427-435  
ISBN 3-8304-4101-0

Epe, C.:  
Current and future options for the prevention and treatment of canids  
In: Holland, C. V.; Smith, H. V. (Hrsg.):  
Toxocara: the enigmatic parasite; Wallingford: CABI Publishing, 2006, 239-252  
ISBN 1-8459-3026-6

Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Helminthosen der Equiden  
In: Boch, J.; Schnieder, T.; Bauer, C. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Parasitologie; 6., vollst. überarb. und erw. Aufl., Stuttgart: Parey,  
2006, 303-346  
ISBN 3-8304-4135-5

Schnieder, T.:  
Helminthosen der Wiederkäuer  
In: Boch, J.; Schnieder, T.; Bauer, C. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Parasitologie; 6., vollst. überarb. und erw. Aufl., Stuttgart: Parey,  
2006, 166-234  
ISBN 3-8304-4135-5

Tenter, A. M.:  
Allgemeine Parasitologie: Begriffserklärungen  
In: Boch, J.; Schnieder, T.; Bauer, C. (Hrsg.):  
Veterinärmedizinische Parasitologie; 6., vollst. überarb. und erw. Aufl., Stuttgart: Parey,  
2006, 1-25  
ISBN 3-8304-4135-5

Tenter, A. M.:

Klassifikation und Phylogenie parasitischer Eukaryota

In: Hiepe, T. B.; Aspöck, H. (Hrsg.):

Allgemeine Parasitologie: mit den Grundzügen der Immunbiologie, Diagnostik und Bekämpfung; Stuttgart: Parey, 2006, 53-68

ISBN 3-8304-4101-0

Tenter, A. M.:

Protozoeninfektionen der Wiederkäuer

In: Boch, J.; Schnieder, T.; Bauer, C. (Hrsg.):

Veterinärmedizinische Parasitologie; 6., vollst. überarb. und erw. Aufl., Stuttgart: Parey, 2006, 119-165

ISBN 3-8304-4135-5

Tenter, A. M.; Deplazes, P.:

Protozoeninfektionen von Hund und Katze

In: Boch, J.; Schnieder, T.; Bauer, C. (Hrsg.):

Veterinärmedizinische Parasitologie; 6., vollst. überarb. und erw. Aufl., Stuttgart: Parey, 2006, 409-443

ISBN 3-8304-4135-5

Tenter, A. M.; Schnieder, T.:

Erreger von Parasitosen: Taxonomie, Systematik und allgemeine Merkmale

In: Boch, J.; Schnieder, T.; Bauer, C. (Hrsg.):

Veterinärmedizinische Parasitologie; 6., vollst. überarb. und erw. Aufl., Stuttgart: Parey, 2006, 26-73

ISBN 3-8304-4135-5

### **Kongressberichte**

Böttcher, I. C.; Tenter, A. M.; Tipold, A.:

Neosporose und Toxoplasmose beim Hund - neurologische Symptome, Diagnose und Therapie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 144-145

ISBN 3-938026-95-2

Epe, C.:

Aktueller Stand der Floh- und Zeckentherapie (Aktueller Stand zur Behandlung von Flöhen und Zecken)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 59-65

ISBN 3-938026-95-2

Epe, C.:

Bekämpfungsstrategien gegen Helminthen bei Hund und Katze

In: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren Wetzlar, 07.-09.06.2006; Gießen: Institut für Parasitologie, 2006, S. 79-85

Epe, C.:

Entwurmung von Hund und Katze: neues Thema mit alten Bekannten

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 71-77

ISBN 3-938026-95-2

Epe, C.:

Leishmaniose, Ehrlichiose & Co.: ein Update "Reiseparasitosen" mit Empfehlungen zur Auslandsprophylaxe und zur Kontrolle nach Rückkehr bzw. Einfuhr aus dem Ausland

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

Labordiagnostik, Infektionsmedizin und Zoonosen: 14. bpt-Intensivfortbildung

Kleintierpraxis; Vortragszyklus Bielefeld, 17.02.2006; Frankfurt am Main: BPT-

Akademie, 2006, S. 48-59

ISBN 3-937266-10-0

Epe, C.; Stoverock, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Montenegro, V.; Schnieder, T.:

Epidemiologische Untersuchungen zur artspezifischen Prävalenz von *Borrelia* spp. mittels gattung- und artspezifischer PCR

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 54

ISBN 3-938026-95-2

Fischer, N.; Harder, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Identifikation und Charakterisierung eines putativen Emodepsidrezeptors in *Ancylostoma caninum*

In: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren Wetzlar, 07.-09.06.2006; Gießen: Institut für

Parasitologie, 2006, S. 90

Krämer, F.; Mencke, N.; Heine, J.; Epe, C.:

Investigations into the prevention of neonatal *Ancylostoma caninum* infections in puppies by application of imidacloprid 10% plus moxidectin 2.5% spot-on to the pregnant dog

In: 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie: Programm & Abstracts

Wien, 22.-25.02.2006; Wien: Institut für Parasitologie und Zoologie, 2006, S. 70

ISBN 3-200-00559-9

Müller, B.; Epe, C.; Heymann, E. W.:

Diversity of intestinal parasite communities in sympatric new world monkey species (*Saguinus mystax*, *S. fuscicollis*, *Callicebus cupreus*) – a question of niche specification?  
In: 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie: Programm & Abstracts  
Wien, 22.-25.02.2006; Wien: Institut für Parasitologie und Zoologie, 2006, S. 81-82  
ISBN 3-200-00559-9

Samson-Himmelstjerna, G. v.; Demeler, J.; Fritzen, B.; Schürmann, S.; Rohn, K.; Schnieder, T.; Epe, C.:

Verkürzte "Egg Reappearance Period" bei kleinen Stongyliden und fehlende Reduktion der *Parascaris equorum*-Eiausscheidung nach Ivermectin-Behandlung  
In: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren Wetzlar, 07.-09.06.2006; Gießen: Institut für Parasitologie, 2006, S. 53

Schürmann, S.; v. Samson-Himmelstjerna, G. v.; Harder, A.:

In-vitro-Aktivität von Emodepsid - ein Anthelminthikum aus der neuen Wirkstoffgruppe der Cyclooctadepsipeptide  
In: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren Tagung der DVG-Fachgruppe-Parasitologie und parasitäre Krankheiten, Wetzlar, 07.-09.06.2006; Gießen: Institut für Parasitologie, 2006, S. 89

Welz, C.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Expression putativer Emodepsid-Rezeptoren  
In: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren Wetzlar, 07.-09.06.2006; Gießen: Institut für Parasitologie, 2006, S. 91

## **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

### **2005**

Sangster, N. C.; Song, J.; Demeler, J.:

Resistance as a tool for discovering and understanding targets in parasite neuromusculature  
In: Parasitology 131, Supplement (2005) S179-S190  
ISSN 0031-1820

2006

Abuseir, S.; Epe, C.; Schnieder, T.; Klein, G.; Kühne, M.:

Visual diagnosis of *Taenia saginata* cysticercosis during meat inspection: is it unequivocal?

In: *Parasitology research* 99, 4 (2006) 405-409

ISSN 0932-0113

<http://www.springerlink.com/content/537n73m427238151/>;

<http://springerlink.metapress.com/content/537n73m427238151/fulltext.html>

Blackhall, W. J.; Drogemuller, M.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G.:

Expression of recombinant [beta]-tubulin alleles from *Cylicocyclus nassatus* (Cyathostominae)

In: *Parasitology research* 99, 6 (2006) 687-693

ISSN 0932-0113

Eng, J. K. L.; Blackhall, W. J.; Osei-Atweneboana, M. Y.; Bourguinat, C.; Galazzo, D.; Beech, R. N.; Unnasch, T. R.; Awadzi, K.; Lubega, G. W.; Prichard, R. K.:

Ivermectin selection on [beta]-tubulin: evidence in *Onchocerca volvulus* and *Haemonchus contortus*

In: *Molecular and biochemical parasitology* 150, 2 (2006) 229-235

ISSN 0166-6851

Epe, C.:

Neue Aspekte zur Spulwurmprophylaxe – Auch Wohnungskatzen sind gefährdet

In: *Kleintier konkret* 9, 4 (2006) 24-26

ISSN 1434-9132

Jacobs, D. E.; Schnieder, T.:

Application of molecular biology to the diagnosis of parasitic disease

In: *Veterinary parasitology* 136, 2 (2006) 67-68

ISSN 0304-4017

Koopmann, R.; Holst, C.; Epe, C.:

Erfahrungen mit der FAMACHA[C]-Eye-Colour-Karte zur Identifizierung von Schafen und Ziegen für die gezielte anthelminthische Behandlung

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 119, 9-10 (2006) 436-442

ISSN 0005-9366

Krämer, F.; Hammerstein, R.; Stoye, M.; Epe, C.:

Investigations into the prevention of prenatal and lactogenic *Toxocara canis* infections in puppies by application of moxidectin to the pregnant dog

In: *Journal of veterinary medicine B* 53, 5 (2006) 218-223

ISSN 0931-1793

Lorenz N.; Homuth, M.; Köllmann, M.; Epe C.; Strutzberg-Minder, K.:  
Bedeutende virale, bakterielle und parasitäre Erreger des Reproduktionstraktes des  
Pferdes und deren diagnostischer Nachweis  
In: Pferdeheilkunde 22, 4 (2006) 406-419  
ISSN 0177-7726

Samson-Himmelstjerna, G. v.; Epe, C.; Wirtherle, N.; Heyden, V. von der; Welz, C.; Radeloff,  
I.; Beening, J.; Carr, D.; Hellmann, K.; Schnieder, T.; Krieger, K.:  
Clinical and epidemiological characteristics of *Eimeria* infections in first-year grazing  
cattle  
In: Veterinary parasitology 136, 3-4 (2006) 215-221  
ISSN 0304-4017

Siedek, E. M.; Burden, D.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Feasibility of genus-specific real-time PCR for the differentiation of larvae from  
gastrointestinal nematodes of naturally infected sheep  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119, 7-8 (2006) 303-307  
ISSN 0005-9366

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Schnieder, T.:  
Editorial Advisory Board: Veterinary parasitology, Amsterdam: Elsevier Science, 2006  
ISSN 0304-4017

Schnieder, T.:  
Editorial Board: Journal of veterinary medicine series B, Berlin: Blackwell, 2006  
ISSN 0931-1793

Schnieder, T.:  
Editorial Board: Parasitology research, Berlin; Heidelberg: Springer, 2006  
ISSN 0932-0113

Schnieder, T.:  
Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0341-6593

Schnieder, T.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0023-2076

### **Dissertationen**

Brandt, A. K.:  
Serologische Untersuchungen zur Toxoplasmose nicht humaner Primaten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brandta\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brandta_ss06.pdf)

Heyden, V. C. von der:

Charakterisierung der [alpha]- und [beta]-Tubulin-Gene von *Ostertagia ostertagi* und *Cooperia oncophora* unter Berücksichtigung von mit Benzimidazol-Resistenz assoziierten Allelen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heydenv\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heydenv_ss06.pdf)

Holtum, C. v.:

Immunreaktion im Kalb auf das rekombinante Major Sperm Protein von *Dictyocaulus viviparus* als Glutathion-S-Transferase Fusionsprotein

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/holtumc\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/holtumc_ws06.pdf)

Pohl, S.:

Identifizierung, Expression und Charakterisierung der Protein Disulfid Isomerase von *Ancylostoma caninum*

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/pohls\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/pohls_ss06.pdf)

Stoverock, M.:

Verteidigungsmuster pathogener Borrelien in ihren natürlichen Vektoren *Ixodes ricinus* in Norddeutschland: Nachweisverfahren auf PCR-Basis

Diss., Universität Hannover Hannover, 2006

[http://deposit.ddb.de/cgi-](http://deposit.ddb.de/cgi-bin/dokserv?idn=979900832&dok_var=d1&dok_ext=pdf&filename=979900832.pdf)

[bin/dokserv?idn=979900832&dok\\_var=d1&dok\\_ext=pdf&filename=979900832.pdf](http://deposit.ddb.de/cgi-bin/dokserv?idn=979900832&dok_var=d1&dok_ext=pdf&filename=979900832.pdf)

Tegtmeyer, P. C.:

Moniezirose beim Schaf Untersuchungen zur Pathogenität und zur Wirksamkeit einer Behandlung mit Praziquantel

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/tegtmeyerp\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/tegtmeyerp_ss06.pdf)

Wolken, S.:

Charakterisierung und in vitro Expression einer Protein Disulfid Isomerase (PDI) zur Immunisierung gegen *Dictyocaulus viviparus*

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wolkens\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wolkens_ws06.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Abu-Seir, S.; Epe, C.; Kühne, M.:

Entwicklung eines serologischen Verfahrens zum Nachweis von *Cysticercus inermis*

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft,

Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und

Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-

Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S.

102

ISSN 0945-3296



Abuseir, S.; Epe, C.; Kuehne, M.:

Visual diagnosis of *Taenia saginata* cysticercosis during meat inspection: is it unequivocal?

In: American Association of Veterinary Parasitologists (Hrsg.): Proceedings AAVP: 51st annual meeting and membership directory Honolulu, HI, 15.-18.07.2006; 2006, S. 35

Baer, K.; Roosevelt, M.; Clarkson, A. B.; van Rooijen, N.; Schnieder, T.; Frevert, U.:

Kupffer cells are obligatory for *Plasmodium yoelii* sporozoite infection of the liver

In: Marine Biological Laboratory: Molecular Parasitology Meeting: MPM XVII abstracts; 2006 abstracts online, Woods Hole, Massachusetts, USA, 10-14.09.2006; 2006, S. Abstract #6B

<http://www.mbl.edu/mpm/mpm-2006/abstracts/abstract.php?id=317>

Boettcher, I. C.; Tenter, A. M.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Evaluation of PCRs for the diagnosis of *Neospora* and *Toxoplasma* infection in canine cerebrospinal fluid in a clinical setting

In: Journal of veterinary internal medicine 20 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts 18th Annual ECVN & ESVN Symposium, Munich, Germany, 23.-24.09.2005; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 1280

ISSN 0891-6640

Böttcher, I. C.; Tenter, A. M.; Salesov, E.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Nachweis von *Neospora caninum*- und *Toxoplasma gondii*-DNA im Liquor bei Hunden mit Meningoenzephalitis und bei Kontrolltieren

In: Tierärztliche Praxis K 34 (3) 14. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 13.-14.05.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A3

ISSN 1434-1239

Demeler, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Sangster, N.; Gill, J.:

Physiology of macrocyclic lactone anthelmintics in trichostrongyloid nematodes and their site of action

In: 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie: Programm & Abstracts Wien, 22.-25.02.2006; Wien: Institut für Parasitologie und Zoologie, 2006, S. 30

ISBN 3-200-00559-9

Demeler, J.; Sangster, N. C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Gill, J.:

In-vitro-Resistenz-Tests von markozyklischen Laktonen bei gastro-intestinalen Nematoden des Schafes

In: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Wetzlar, 07.-09.06.2006; Gießen: Institut für Parasitologie, 2006, S. 49

- Demeler, J.; Sangster, N.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
 Comparison of larval and adult in vitro techniques to detect resistance to Macrocytic Lactones (ML) in *T. colubriformis*  
 In: Creating vaccines, protecting life ASP & ACR/NHMRC Research Network for Parasitology annual conference, Gold Coast, Queensland, Australia, 02.-05.07.2006; North Ryde, NSW: Sanofi Pasteur, 2006, S. 46
- Epe C.; Welz, C.; Radeloff, I.; Schroeder, I.; Beening, J.; Hellmann, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.; Krieger, K.:  
 Clinical evaluation of the metaphylactic efficacy of Baycox[R] (toltrazuril) and Vecoxan[R](diclazuril) in the treatment of clinical signs of coccidiosis in calves kept on the pasture  
 In: Extended summaries 1st International Bayer Cattle Symposium and poster presentations at the 24th World Buiatrics Congress Nice, France, 15.10.2006; Leverkusen: Bayer Health Care, Animal Health, 2006, S. 10-11
- Epe, C.:  
 Bekämpfungsstrategien gegen Helminthen bei Hund und Katze  
 In: Vet-Med-Report 30 (V4) Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten, Wetzlar, 07.-09.06.2006; 2006, S. 5, 7  
 ISSN 0934-3148
- Epe, C.:  
 Epidemiological changes in non vectorial parasitosis  
 In: Merial 4th Parasitology/Arthropod-Borne Diseases Symposium: epidemiological changes in parasitic & vectorial diseases in Europe, Zagreb, Croatia, 04.-06.10.2006; 2006, S. 51-54  
[http://climateandparasites.eu/docs/proceeding\\_en.pdf](http://climateandparasites.eu/docs/proceeding_en.pdf)
- Epe, C.; Hüsken, R.; Pohl, S.; Schnieder T.:  
 Antigen characterization of paramyosin and protein disulphide isomerase of *Ancylostoma caninum* and its use in immunisation trials  
 In: American Association of Veterinary Parasitologists (Hrsg.): Proceedings AAVP: 51st annual meeting and membership directory Honolulu, HI, 15.-18.07.2006; 2006, S. 37
- Epe, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Beening, J.; Welz, C.; Kraemer, A.; Holtum, C. v.; Zum Felde, K.; Krieger, K.:  
 Clinical evaluation of the metaphylactic efficacy of Toltrazuril and Diclazuril in the treatment of coccidiosis in calves on pasture  
 In: Navetat, H.; Schelcher, F. (Hrsg.): 24th World Buiatrics Congress: keynote lectures & oral and poster communications Nice, France, 15.-19.10.2006; 2006, S. OSLAB-10,CD-Rom
- Salesov, E.; Böttcher, I. C.; Tenter, A. M.:  
 Real-Time-PCR zur Detektion von *Toxoplasma gondii* in verschiedenen diagnostischen Proben  
 In: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren Wetzlar, 07.-09.06.2006; Gießen: Institut für Parasitologie, 2006, S. 70

Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Spezifika der Parasitenbekämpfung bei kleinen Wiederkäuern

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.): Kleine Wiederkäuer als Patienten in der Gemischtpraxis: Seminar in Zusammenarbeit mit der Fachgruppe "Krankheiten der kleinen Wiederkäuer" in der DVG; eine Veranstaltung im Rahmen des bpt-Kongresses 2006 Nürnberg, 10.11.2006; 2006, S. 43-50

Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Standardization of in vitro tests for the analysis of anthelmintic by ring testing

In: European conference on the reversal of multidrug resistance from bacteria to cancer cells and parasites: closing conference of the COST Action B16; book of abstracts, Budapest, Hungary, 22.-25.04.2006; 2006, S. 14  
[http://www.ihmt.unl.pt/costb16/Book\\_of\\_Abstracts.pdf](http://www.ihmt.unl.pt/costb16/Book_of_Abstracts.pdf)

Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:

Immunisierungsversuche gegen den bovinen Lungenwurm mittels rekombinanter Proteine

In: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren Wetzlar, 07.-09.06.2006; Gießen: Institut für Parasitologie, 2006, S. 51

Strube, C.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:

Purification of recombinant vaccine candidates and their use in immunisation trials against the bovine lungworm

In: 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie: Programm & Abstracts Wien, 22.-25.02.2006; Wien: Institut für Parasitologie und Zoologie, 2006, S. 112  
ISBN 3-200-00559-9

Tenter, A. M.:

Changing views in parasite systematics: do protozoa and helminths still exist?

In: 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie: Programm & Abstracts Wien, 22.-25.02.2006; Wien: Institut für Parasitologie und Zoologie, 2006, S. 115  
ISBN 3-200-00559-9

Tenter, A. M.:

Epidemiologie von Toxoplasma und Risikofaktoren in Deutschland

In: Abstracts der 20. Jahrestagung der Paul-Ehrlich-Gesellschaft für Chemotherapie: Symposium I - Heimische Parasitosen, Bonn, 14.-16.09.2006; 2006, S. [1]  
[http://www.p-e-g.org/archiv\\_tmp/jahrestagung\\_20/jahrestagung\\_20\\_2006\\_d.htm](http://www.p-e-g.org/archiv_tmp/jahrestagung_20/jahrestagung_20_2006_d.htm)

Tenter, A. M.:

Towards a robust, phylogeny-based classification of human and animal protozoa (from phyla to genera)

In: The 15th Japanese-German Symposium on Protozoan Diseases National Research Center for Protozoan Diseases, Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine: Obihiro, Japan, 16.-21.09.2006; 2006, S. 76

Tenter, A. M.:

Toxoplasmose – eine lebensmittelübertragene Zoonose: Aktuelles zur Toxoplasmose und Risikofaktoren für die Übertragung auf den Menschen

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 104

ISSN 0945-3296

Tenter, A. M.; Hunfeld, K. P.:

Humane Babesiose in Europa – eine vernachlässigte Zoonose?

In: Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Wetzlar, 07.-09.06.2006; Gießen: Institut für Parasitologie, 2006, S. 66

Welz, C.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Depsiphilins - receptors for cyclooctadepsipeptides in parasitic nematodes

In: 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie: Programm & Abstracts Wien, 22.-25.02.2006; Wien: Institut für Parasitologie und Zoologie, 2006, S. 121

ISBN 3-200-00559-9

Wolken, S.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Schnieder, T.:

Characterisation of Dictyocaulus viviparus protein disulfide isomerase and testing of its immunological potential

In: 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Parasitologie: Programm & Abstracts Wien, 22.-25.02.2006; Wien: Institut für Parasitologie und Zoologie, 2006, S. 123

ISBN 3-200-00559-9

# Institut für Pathologie

## Buchbeiträge

Drommer, W.; Schäfer, M.:

Hämatologische und biochemische Parameter des gesunden Pferdes

In: Dietz, O.; Huskamp, B. (Hrsg.):

Handbuch Pferdepraxis; 3., völlig. neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2006, 1-9

ISBN 3-8304-1028-X

Hewicker-Trautwein, M.; Bradley, R.:

Portrait of transmissible feline spongiform encephalopathy

In: Hörnlimann, B. (Hrsg.):

Prions in humans and animals; Berlin: deGruyter, 2006, 271-274

ISBN 3-11-018275-0

Wohlsein, P.; Saliki, J.:

Rinderpest and peste des petits ruminants - the diseases: clinical signs and pathology

In: Barrett, T.; Pastoret, P.-P.; Taylor, W. P. (Hrsg.):

Rinderpest and peste des petits ruminants: virus plagues of large and small ruminants.

Biology of animal infections; London: Academic Press, 2006, 68-85

ISBN 0120883856

## Kongressberichte

Briese, A.; Deißner, S.; Pauritsch, K.; Drommer, W.; Stadler, P.:

Klinische, makroskopische und histologische Befunde nach Radiosynoviorthese am Fesselgelenk des Pferdes

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:

DVG, 2006, S. 39-43

ISBN 3-938026-67-7

Gehlen, H.; Beineke, A.; Stadler, P.:

Paraneoplastisches Syndrom bei einem Pferd mit malignem Lymphom der Milz

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:

DVG, 2006, S. 222-226

ISBN 3-938026-67-7

Gehlen, H.; Beineke, A.; Venner, M.; Deegen, E.; Stadler, P.; Ohnesorge, B.:

Primäre Lungentumoren beim Pferd

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:

DVG, 2006, S. 227-230

ISBN 3-938026-67-7

- Grothmann, P.; Hackenbroich, C.; Klawitter, A.; Beineke, A.; Fehr, M.:  
 Alopecia in striped skunks (*Mephitis mephitis*) in Zoo Braunschweig  
 In: European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians; Erken, A. H. M. (Hrsg.):  
 Proceedings of the meeting: 6th scientific meeting Budapest, 24.28.05.2006; Houten,  
 Nederland: EAZWV, 2006, S. 13
- Herden, C.; Schaudien, D.; Baumgärtner, W.:  
 Stability of DNA standards diluted in 50% glycerol after multiple „freezing and thawing“  
 cycles  
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):  
 Proceedings of the 24th meeting of the European Society of Veterinary Pathology 24th  
 meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Edingburgh, Scotland, 31.08.-  
 02.09.2006; 2006, S. 207
- Hewicker-Trautwein, M.:  
 Lung injury caused by *Mycoplasma bovis* in cattle: current knowledge on pathogenesis  
 In: Veterinary Comparative Respiratory Society (Hrsg.):  
 Respiratory infections and zoonoses 24th symposium of the Veterinary Comparative  
 Respiratory Society, Jena, 08.-10.10.2006; 2006, S. 81-84
- Hewicker-Trautwein, M.:  
 Przewlekłe zapalne enteropatie psow i kotow (Chronische Enteropathien bei Hund und  
 Katze)  
 In: Gastroenterologia malych zwierzat XIV. Kongres PSLWMZ Kardiologiczno-  
 Gastroentologiczny (XIV. Kongress der Polnischen Gesellschaft für Kleintiermedizin,  
 Kardiologie-Gastroenterologie), Wroclaw, 09.-10.09.2006; 2006, S. 23-26  
 ISBN 83-923170-1-7
- Jacobsen, B.; Jechlinger, W.; Zimmermann, M.; Spargser, J.; Rosengarten, R.; Hewicker-  
 Trautwein, M.:  
 Detection and localisation of *Mycoplasma bovis* in lungs of experimentally infected  
 calves by in situ hybridization  
 In: International Organization for Mycoplasmaology (Hrsg.):  
 16th International Congress of the International Organization for Mycoplasmaology,  
 Cambridge, 09.-14.07.2006; 2006, S. 48
- Jacobsen, B.; Venner, M.; Gerdwilker, A.; Wohlsein, P.:  
 Ventrale Meningomyelozele bei einem deutschen Warmblutfohlen  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
 DVG, 2006, S. 246-247  
 ISBN 3-938026-67-7

Spillmann, T.; Frias, R.; Klenner, S.; Strube, K.; Kilpinen, S.; Ternes, W.; Coenen, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:

Ursachen, Folgen und Beurteilung von Störungen der intestinalen Permeabilität beim Hund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 13-17

ISBN 3-938026-95-2

Wagner, F.; Stein, V. M.; Bull, C.; Gerdwilker, A.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

MRI findings in suspected canine fibrocartilagenous embolization

In: van de Sandt, R.; Verbruggen, A.-M.; Cornelissen, B. (Hrsg.):

Voorjaarsdagen 2006: European Veterinary Conference; programme and scientific proceedings, Amsterdam, 20.-22.04.2006; 2006, S. 48

ISBN 90-8662-005-1

Wendt, M.; Brandt, D.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.:

Effects of subclinical *Lawsonia intracellularis* infection studied from weaning to slaughter

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark:

Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 72

ISBN 87-7611-139-3

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Aeffner, F.; Ulrich, R.; Schulze-Rückamp, L.; Beineke, A.:

Cerebellar hypoplasia in three sibling cats after intrauterine or early postnatal parvovirus infection

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 403-406

Alldinger, S.; Gröters, S.; Miao, Q.; Fonfara, S.; Kremmer, E.; Baumgärtner, W.:

Roles of an extracellular matrix (ECM) receptor and ECM processing enzymes in demyelinating canine distemper encephalitis

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 151-156

Baums, C. G.; Kaim, U.; Fulde, M.; Ramachandran, G.; Goethe, R., Valentin-Weigand, P.:

Identification of a novel virulence determinant with serum opacification activity in *Streptococcus suis*

In: Infection and immunity 74, 11 (2006) 6154-6162

ISSN 0019-9567

Beineke, A.; Siebert, U.; Baumgärtner, W.:

Das Immunsystem der marinen Säugetiere -Teil 1: Immunantwort, Zytokine und Immuntoxizität

In: Tierärztliche Praxis K 34 (2006) 118-126

- Beineke, A.; Siebert, U.; Baumgärtner, W.:  
 Das Immunsystem der marinen Säugetiere -Teil 2: Morphologie, Immunphänotypisierung  
 und Pathologie der lymphatischen Organe  
 In: Tierärztliche Praxis K 34 (2006) 201-207
- Brellou, G. D.; Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:  
 Eosinophilic granulomatous gastroenterocolitis and hepatitis in a 1-year-old male Siberian  
 Husky  
 In: Veterinary pathology 43, 6 (2006) 1022-1025  
 ISSN 0300-9858
- Cehak, A.; Deegen, E.; Drommer, W.; Lütkefels, E.; Ohnesorge, B.:  
 Transendoscopic injektion of Poly-L-Lactic Acid into the soft palate in horses: a new  
 therapy for dorsal displacement of the soft palate?  
 In: Journal of equine veterinary science 26, 2 (2006) 59-66
- Cichowski, S.; Spitzbarth, I.; Mensing, N.; Wohlsein, P.:  
 Intestinales Adenokarzinom einer Katze mit Metastase in der Subkutis  
 In: Kleintierpraxis 51 (2006) 263-270
- Czasch, S.; Paul, S.; Baumgärtner, W.:  
 A comparison of immunohistochemical and silver staining methods for the detection of  
 diffuse plaques in the aged canine brain  
 In: Neurobiology of aging 27 (2006) 293-305
- Dammann, O.; Hori, A.; Szentiks, C.; Hewicker-Trautwein, M.:  
 Absence of pestivirus antigen in brains with white matter damage  
 In: Developmental medicine and child neurology 48 (2006) 290-293
- Das, K.; Vossen, A.; Tolley, K.; Vikingsson, G.; Thron, K.; Müller, G.; Baumgärtner, W.;  
 Siebert, U.:  
 Interfollicular fibrosis in the thyroid of the harbour porpoise: an endocrine disruption?  
 In: Archives of environmental contamination and toxicology 5 (2006) 720-729
- Deppenmeier, S.; Bock, O.; Mengel, M.; Niemann, H.; Kues, W.; Lemme, E.; Wirth, D.;  
 Wonigeit, K.; Kreipe, H.:  
 Health status of transgenic pigs expressing the human complement regulatory protein  
 CD59  
 In: Xenotransplantation 13 (2006) 345-356
- Drögemüller, C.; Starke, A.; Schmidbauer, S.; Wohlsein, P.:  
 Kongenitaler disproportionaler Zwergwuchs bei Deutschen Holsteins  
 In: Tierärztliche Praxis G 34 (2006) 148-154
- Eberle, N.; Simon, D.; Höinghaus, R.; Baumgärtner, W.; Meyer-Lindenberg, A.:  
 Konjunktivaler Mastzelltumor bei einem Golden Retriever: ein Fallbericht  
 In: Tierärztliche Praxis K 34, 4 (2006) 245-251  
 ISSN 1434-1239



- Gehlen, H.; Beineke, A.; Venner, M.; Deegen, E.; Stadler, P.; Ohnesorge, B.:  
 Diagnostik bei primären Lungentumoren des Pferdes  
 In: Pferdeheilkunde 22, 2 (2006) 115-122  
 ISSN 0177-7726
- Gehlen, H.; Haist, V.; Baumgärtner, W.; Klug, K.:  
 Malignant dysgerminoma in an 18-year-old warmblood mare  
 In: Journal of equine veterinary science 26 (2006) 23-26
- Gerhauser, I.; Strothmann-Luerssen, A.; Baumgärtner, W.:  
 A case of interface perianal dermatitis in a dog: is this an unusual manifestation of lupus erythematosus?  
 In: Veterinary pathology 43 (2006) 761-764
- Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Wasielewsky, R. v.; Mischke, R.:  
 Immunzytologische Charakterisierung von gastrointestinalen Tumoren und deren Metastasen beim Hund  
 In: Tierärztliche Praxis K 34, 1 (2006) 29-34  
 ISSN 1434-1239
- Höner, O. P.; Wachter, B.; Speck, S.; Wibbelt, G.; Ludwig, A.; Fyumagwa, R. D.; Wohlsein, P.; Lieckfeldt, D.; Hofer, H.; East, M. L.:  
 Severe *Streptococcus* infection in spotted hyenas in the Ngorongoro crater, Tanzania  
 In: Veterinary microbiology 115 (2006) 223-228
- Jux, C.; Bertram, H.; Wohlsein, P.; Bruegmann, M.; Paul, T.:  
 Interventional atrial septal defect closure using a totally bioresorbable occluder matrix: development and preclinical evaluation of the BioSTAR device  
 In: Journal of the American College of Cardiology 48 (2006) 161-169
- Kaim, U.; Moritz, A.; Failing, K.; Baumgärtner, W.:  
 The regression of canine Langerhans cell tumour is associated with increased expression of IL-2, TNF[alpha], IFN[gamma] and iNos mRNA  
 In: Immunology 118 (2006) 472-482
- Kleinschmidt, S.; Beckold, E.-M.; Kregel, A.; Brettschneider, J. P.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.:  
 Primäres, nicht-epithelotropes gastrointestinales T-Zell-Lymphom und lymphoplasmazelluläre Gastrocolitis bei einem Hund  
 In: Kleintierpraxis 51 (2006) 143-148
- Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:  
 Retrospective study on the diagnostic value of full-thickness biopsies from the stomach and intestines of dogs with chronic gastrointestinal disease symptoms  
 In: Veterinary pathology 43, 6 (2006) 1000-1004  
 ISSN 0300-9858
- Kleinschmidt, S.; Puff, C.; Baumgärtner, W.:  
 Metastasizing oral squamous cell carcinoma in an aged pig  
 In: Veterinary pathology 43 (2006) 569-573

- Krengel, A.; Klein, S.; Hettling, P.; Pfeffer, M.; Baumgärtner, W.:  
Leishmaniose als Ursache für eine Gonarthritits bei einer Huskyhündin  
In: Kleintierpraxis 51 (2006) 402-405
- Krudewig, C.; Deschl, U.; Wewetzer, K.:  
Purification and in vitro characterization of adult canine olfactory ensheathing cells  
In: Cell and tissue research 326 (2006) 687-696
- Köllmann, M.; Anton, F.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Testikulärer maligner Keimzell- und Gonadenstromatumor mit Metastasierung bei einem Hengst  
In: Pferdeheilkunde 22, 2 (2006) 177-180  
ISSN 0177-7726
- Liebler-Tenorio, E. M.; Kenklies, S.; Greiser-Wilke, I.; Makoschey, B.; Pohlenz, J. F.:  
Incidence of BVDV1 and BVDV2 infections in cattle submitted for necropsy in Northern Germany  
In: Journal of veterinary medicine B 53 (2006) 363-369
- Marxfeld, H.; Grenet, O.; Bringel, J.; Staedtler, F.; Harleman, J. H.:  
Differentiation of spontaneous and induced adenocarcinomas of the rat by gene expression profiling  
In: Experimental and toxicologic pathology 58 (2006) 151-161
- Marxfeld, H.; Staedtler, F.; Harleman, J. H.:  
Characterization of two rat mammary tumour models for breast cancer research by gene expression profiling  
In: Experimental and toxicologic pathology 58 (2006) 133-143
- Marxfeld, H.; Staedtler, F.; Harleman, J. H.:  
Gene expression in fibroadenomas of the rat mammary gland in contrast to spontaneous adenocarcinomas and normal mammary gland  
In: Experimental and toxicologic pathology 58 (2006) 145-150
- Morfeld, P.; Albrecht, C.; Drommer, W.; Borm, P. J. A.:  
Dose-response and threshold analysis of tumor prevalence after intratracheal instillation of six types of low- and high-surface-area particles in a chronic rat experiment  
In: Inhalation toxicology 18 (2006) 215-225  
ISSN 0895-8378
- Negrin, A.; Bernardini, M.; Baumgärtner, W.; Castagnaro, M.:  
Late onset cerebellar degeneration in a middle-aged cat  
In: Journal of feline medicine and surgery 8 (2006) 424-429
- Porombka, D.; Herzog, S.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:  
Preservation of RNA and destruction of infectivity in microdissected brain tissues of Lewis rats infected with the Borna disease virus  
In: Journal of virological methods 135 (2006) 247-253

- Puff, C.; Ohnesorge, B.; Wagels, R.; Baumgärtner, W.:  
An unusual mucinous osteoma with features of an ossifying fibroma in the nasal cavity of a horse  
In: Journal of comparative pathology 135 (2006) 52-55  
ISSN 0021-9975
- Rama Devi, V.; Hewicker-Trautwein, M.; Rohlmann, B.:  
Eosinophilic collagenolytic granuloma in a horse  
In: Indian journal of veterinary pathology 30, 2 (2006) 54
- Schröder, B.; Duncker, S.; Barth, S.; Bauerfeind, R.; Gruber, A. D.; Deppenmeier, S.; Breves, G.:  
Preventive effects of the probiotic Escherichia coli strain Nissle 1917 on acute secretory diarrhea in a pig model of intestinal infection  
In: Digestive diseases and sciences 51, 4 (2006) 724-731
- Schulze, U.; Koch, R.; Köchling, M.; Wohlsein, P.; Drögemüller, C.; Meyer, W.; Distl, O.; Waibl, H.:  
Ein ungewöhnlicher Fall eines monozygoten Thorakopagus parasiticus bei einem Deutschen Holstein Kalb  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 2 (2006) 72-78  
ISSN 0341-6593
- Schulze, U.; Kramer, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Haas, L.; Distl, O.:  
Ektopia cordis bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 281-284
- Schulze, U.; Kuiper, H.; Doeleke, R.; Ulrich, R.; Gerdwilker, A.; Distl, O.:  
Familiäres Auftreten von Diprosopus bei Kälbern der Rasse Deutsche Holsteins  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119, 5-6 (2006) 251-257  
ISSN 0005-9366
- Schulze, U.; Kuiper, H.; Imbschweiler, I.; Haas, L.; Distl, O.:  
Anophthalmie-Mikrophthalmie-Syndrom bei Kälbern der Rasse Deutsche Holsteins  
In: Tierärztliche Umschau 61 (2006) 469-475
- Schulze, U.; Kuiper, H.; Schmidtbauer, S.; Wohlsein, P.; Krause, A.; Haas, L.; Distl, O.:  
Aphakie bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 355-357
- Schulze, U.; Wöhlke, A.; Drögemüller, C.; Marxfeld, H.; Vries, F. de; Baumgärtner, W.; Distl, O.:  
Kongenitale Myoklonie bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 203-205
- Schumacher, S.; Sander, M.; Stolte, A.; Döpke, C.; Baumgärtner, W.; Lubatschowski, H.:  
Investigation of possible fs-LASIK induced retinal damage  
In: Progress in biomedical optics and imaging; proceedings of SPIE, ophthalmic technologies 6138 (2006) 613811

- Siebert, U.; Tolley, K.; Víkingsson, G. A.; Ólafsdóttir, D.; Lehnert, K.; Weiss, R.; Baumgärtner, W.:  
 Pathological findings in harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) originating from Norwegian and Icelandic waters  
 In: Journal of comparative pathology 134 (2006) 134-142
- Simon, D.; Schoenrock, D.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:  
 Postoperative adjuvant treatment of invasive malignant mammary gland tumors in dogs with doxorubicin and docetaxel  
 In: Journal of veterinary internal medicine 20, 5 (2006) 1184-1190  
 ISSN 0891-6640  
<http://www.jvetintmed.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1892%2F0891-6640%282006%2920%5B1184%3APATIMM%5D2.0.CO%3B2>
- Spindler, B.; Baumgärtner, W.; Hartung, J.:  
 Pathologische und histo-pathologische Befunde an Gelenken von Mastputen  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 84-88  
 ISSN 0341-6593
- Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Kreienbrock, L.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:  
 Canine microglial cells: stereotypy in immunophenotype and specificity in function?  
 In: Veterinary immunology and immunopathology 113, 3-4 (2006) 277-287  
 ISSN 0165-2427  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6TD5-4KCHD1B-1-D&\\_cdi=5189&\\_user=549147&\\_orig=search&\\_coverDate=10%2F15%2F2006&\\_sk=998869996&view=c&\\_alid=443765306&\\_rdoc=1&wchp=dGLbVtb-zSkWz&md5=9179079c1e5b65f5099a16e95c24dfed&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD5-4KCHD1B-1-D&_cdi=5189&_user=549147&_orig=search&_coverDate=10%2F15%2F2006&_sk=998869996&view=c&_alid=443765306&_rdoc=1&wchp=dGLbVtb-zSkWz&md5=9179079c1e5b65f5099a16e95c24dfed&ie=/sdarticle.pdf)
- Steinbach, T.; Bauer, C.; Sasse, H.; Baumgärtner, W.; Rey-Moreno, C.; Hermosilla, C.; Damriyasa, I. M.; Zahner, H.:  
 Small strongyle infection: consequences of larvicidal treatment of horses with fenbendazole and moxidectin  
 In: Veterinary parasitology 139 (2006) 115-131
- Ulrich, R.; Baumgärtner, W.; Gerhauser, I.; Seeliger, F.; Haist, V.; Deschl, U.; Alldinger, S.:  
 MMP-12, MMP-3, and TIMP-1 are markedly up-regulated in chronic demyelinating Theiler murine encephalomyelitis  
 In: Journal of neuropathology and experimental neurology 65 (2006) 783-793
- Venner M.; Schmidbauer, S.; Drommer, W.; Deegen, E.:  
 Percutaneous lung biopsy in the horse: comparison of two instruments and repeated biopsy in horses with induced acute interstitial pneumopathy  
 In: Journal of veterinary internal medicine 20 (2006) 968-973  
 ISSN 0891-6640

Waberski, D.; Döhring, A.; Ardón, F.; Ritter, N.; Zerbe, H.; Schuberth, H.-J.; Hewicker-Trautwein, M.; Weitze, K. F.; Hunter, R. H. F.:

Physiological routes from intra-uterine seminal contents to advancement of ovulation  
[doi: 10.1186/1751-0147-48-13]

In: Acta veterinaria scandinavica 48:13 (2006) [1-8]

ISSN 0044-605X

<http://www.actavetscand.com/content/48/1/13>;

<http://www.actavetscand.com/content/pdf/1751-0147-48-13.pdf>

Weitzenbürger, D.; Vits, A.; Hamann, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:

Macroscopic and histopathological alterations of foot pads of laying hens kept in small group housing systems and furnished cages

In: British poultry science 47 (2006) 533-543

Wittig, M.; Wohlsein, P.; Hagen, R. M.; Al Dahouk, S.; Tomaso, H.; Scholz, H. C.; Nikolaou, K.; Wernery, R.; Wernery, U.; Kinne, J.; Elschner, M.; Neubauer, H.:

Ein Übersichtsreferat zur Rotzerkrankung

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 323-330

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Journal of comparative Pathology, London: Elsevier, 2006  
ISSN 0021-9975

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1220

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1239

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Veterinary immunology and immunopathology, Amsterdam: Elsevier, 2006  
ISSN 0165-2427

Baumgärtner, W.:

Editorial Board: Histology and histopathology, Murcia: Jiménez-Godoy, 2006  
ISSN 0213-3911

Baumgärtner, W.:

Editorial Board: Kleintierpraxis, Alfeld-Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0023-2076

## Dissertationen

Brakmann, B.:

Untersuchungen zur Klinik, Pathomorphologie und Pathogenese des porcinen Dermatitis-Nephropathie-Syndroms

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brakmannb\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brakmannb_ws06.pdf)

Haist, V.:

Untersuchungen über die Rolle der extrazellulären Matrix in frühen und späten Läsionen im Rückenmark von Mäusen nach experimenteller Infektion mit dem murinen Theiler-Enzephalomyelitisvirus

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Jacobsen, B.:

Nachweis von *Mycoplasma bovis* in der Lunge von experimentell infizierten Kälbern mittels *in situ*-Hybridisierung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Kramer, K.:

Experimentelle Infektion von TNF[alpha]-transgenen Mäusen mit dem Virus der Bornaschen Krankheit

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Krudewig, C.:

Einfluss einer Staupevirusinfektion auf die *in vitro* Expression von Matrix-Metalloproteinasen in Gehirnzellpopulationen adulter Hunde

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Köchling, M.:

*In vitro* Untersuchungen über die Beeinflussung des NF-[kappa]B

Signaltransduktionsweges in Infektion von kaninen Keratinozyten und Makrophagen mit Staupe- und Hundeparainfluenzavirus

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Paltian, V.:

Immunhistologische Untersuchungen zur Expression von CD44, Matrix-Metalloproteinasen und ihren Inhibitoren in Mammatumoren von Hunden

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Porombka, D.:

Untersuchungen zur Transkription, Replikation und Persistenz des Virus der Bornaschen Krankheit im Gehirn von experimentell infizierten Lewis-Ratten mittels *real-time* RT-PCR

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Puff, C.:

Matrix-Metalloproteinasen und ihre Inhibitoren bei der demyelinisierenden  
Staupeenzephalitis des Hundes: eine molekularbiologische *in vivo* und *in vitro* Studie -  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Schlarmann, K.:

Differentielle Genexpression im Rückenmark von Fibroblastenwachstumsfaktor-2 (FGF-  
2) knock-out Mäusen.  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Seehusen, F.:

Untersuchungen über Axonopathien und die Rolle des Neurotrophins BDNF bei der  
kaninen Staupeenzephalitis  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Tawadros, S.:

Über die Rolle der [beta]<sub>2</sub>-Integrine und assoziierter proinflammatorischer Mediatoren bei  
Entzündungsprozessen: das CD18-Null-Mausmodell  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Thomasmeyer, A.:

Histologische und immunhistochemische Untersuchungen zur Entwicklung des  
Schleimhaut-assoziierten Immunsystems im bovinen Respirationstrakt und zum  
Vorkommen von dendritischen Zellen im Respirationstrakt von Kälbern mit  
respiratorischer *Mycoplasma bovis*-Infektion  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Ulrich, R. G.:

Untersuchungen über die Rolle von Matrix-Metalloproteinasen und deren Inhibitoren bei  
der demyelinisierenden murinen Theilervirus-Enzephalomyelitis mittels RT-qPCR  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Werner-Keiss, N.:

Untersuchungen zur Expression von Strukturproteinen des Virus des Bornaschen  
Krankheit an intrazerebral infizierten Lewis-Ratten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

### **Poster, Abstracts**

Bathen-Nöthen, A., Stein, V. M.; Gerdwilker, A., Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Magnetic resonance imaging of demyelination in canine distemper  
In: Journal of veterinary internal medicine 20 (5) European Society of Veterinary  
Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts 18th Annual  
ECVN & ESVN Symposium, Munich, Germany, 23.-24.09.2005; Lawrence, KS: Allen  
Press, 2006, S. 1277  
ISSN 0891-6640

- Baums, C. G.; Fulde, M.; Kaim, U.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.:  
 Identification of a novel serum opacity factor in *Streptococcus suis* (OFS)  
 In: Streptococcal genetics ASM Conference on Streptococcal genetics, Saint-Malo, France, 18.-21.06.2006; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2006, S. 115, B113  
 ISBN 1-55581-400-X  
<http://www.asm.org/ASM/files/ccLibraryFiles/Filename/000000002358/Streptococcal%20Program.pdf>
- Herden, C.; Schaudien, D.; Baumgärtner, W.:  
 Stability of DNA standards diluted in 50% glycerol after multiple „freezing and thawing“ cycles  
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings of the 24th meeting of the European Society of Veterinary Pathology 24th meeting of the European Society of Veterinary Pathology,, Edingburgh, Scotland, 31.08.-02.09.2006; 2006, S. 207
- Hermeyer, K.; Jacobsen, B.; Spargser, J.; Rosengarten, R.; Hewicker-Trautwein, M.:  
 Expression of inducible nitric oxide and nitrotyrosine in lungs of calves with severe necrotising bronchopneumonia after experimental *Mycoplasma bovis* infection  
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): 24th meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Edingburgh, Scotland, 31.08.-02.09.2006; 2006, S. 126-127
- Hewicker-Trautwein, M.; Devi Vemuri, R.; Hermeyer, K.; Poumarat, F.; Rosengarten, R.:  
 Histopathological findings, antigen distribution and inflammatory cell types in synovial membranes of calves with experimentally induced *Mycoplasma bovis* arthritis  
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): 24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Edingburgh, Scotland, 31.08.-02.09.2006; 2006, S. 225
- Hewicker-Trautwein, M.; Thomasmeyer, A.:  
 Immunhistochemische Untersuchungen zum Vorkommen dendritischen Zellen und von BALT im bovinen Respirationstrakt bei Tieren unterschiedlichen Alters  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): Pneumologie 60 (Suppl. 1) 8. Workshop des Arbeitskreises "Vergleichende Pathologie und Pathophysiologie des respiratorischen Systems", Nürnberg, 29.03.-01.04.2006; 2006, S. S91
- Kramer, K.; Porombka, D.; Schaudien, D.; Eisel, U., Baumgärtner, W.; Herden, C.:  
 Viral spread in brains of Borna disease virus-infected TNF-transgenic mice  
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): 24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Edingburgh, Scotland, 31.08.-02.09.2006; 2006, S. 95-96
- Kramer, K.; Porombka, D.; Schaudien, D.; Eisel, U.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:  
 Effect of TNF-overexpression on Borna disease viral spread in TNF-transgenic mice brains  
 In: Acta Neuropathologica 112 Deutschen Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie (DGNN), Mannheim, 20.-24.09.2006; 2006, S. 372



Kuiper, H.; Meinecke, B.; Drögemüller, C.; Bürstel, D.; Wohlsein, P.; Meinecke-Tillmann, S.; Distl, O.:

Intersexuality in a Holstein heifer caused by diploid triploid (60XX/90XXY) chimerism  
In: Book of Abstracts 17th European Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene Mapping, Lissabon, 18.-21.06.2006; 2006, S. 16

Kummerfeld, M.; Baumgärtner, W.; Haas, L.; Alldinger, S.; Beineke, A.:

Generation and characterization of a polyclonal antibody for the detection of Theiler's murine encephalomyelitis virus in cell culture and animal tissue  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): 24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Edingburgh, Scotland, 31.08.-02.09.2006; 2006, S. 170-171

Lindner, M.; Heine, S.; Garde, N.; Baumgärtner, W.; Stangel, M.:

Myelin protein expression during remyelination: new insights into repair  
In: FENS Forum Abstracts 3 FENS Forum, Wien, 08.-12.07.2006; 2006, S. A088.14

Porombka, D.; Eickmann, M.; Garten, W.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Regional tropism of Borna disease virus transcription and replication in different brain areas of experimentally infected Lewis rats  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): 24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology Edingburgh, Scotland, 31.08.-02.09.2006; 2006, S. 96-97

Schaudien, D.; Kramer, K.; Eisel, U.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:

Role of TNF and its receptor 1 and 2 in Borna disease virus infected TNF-transgenic mice  
In: Acta neuropathologica 112 Deutschen Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie (DGNN), Mannheim, 20.-24.09.2006; 2006, S. 372

Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Suspected channelopathy of the skeletal muscles in a family of cats  
In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN: neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y comunicación, 2006, S. 74

Seehusen, F.; Baumgärtner, W.:

Early detection of axonopathies in canine distemper leukoencephalitis  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): 24th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology Edingburgh, Scotland, 31.08.-02.09.2006; 2006, S. 175-176

Seibel, H.; Fonfara, S.; Siebert, U.; Baumgärtner, W.:

Identification of the morbillivirus receptor SLAM on phocine lymphocytes  
In: European Cetacean Society (Hrsg.): 20th Annual Conference of the European Cetacean Society, Gdynia, 02.-07.04.2006; 2006, S. 182

- Seibel, H.; Fonfara, S.; Siebert, U.; Baumgärtner, W.:  
 Identification of the morbillivirus receptor SLAM on phocine lymphocytes  
 In: International Association for Aquatic Animal Medicine (Hrsg.): 37th Annual  
 Conference for Aquatic Animal Medicine, Nassau, 06.-10.05.2006; 2006, S. 92
- Siebert, U.; Wohlsein, P.; Fonfara, S.; Lehnert, K.; Baumgärtner, W.:  
 Assessment of health status of harbour seals (*Phoca vitulina*) from German waters around  
 two phocine distemper virus mass mortalities  
 In: European Cetacean Society (Hrsg.): Proceedings 20th Annual Conference of the  
 European Cetacean Society, Gdynia, 02.-07.04.2006; 2006, S. 61
- Starke, A.; Herzog, K.; Heppelmann, M.; Wohlsein, P.; Rehage, J.:  
 Arthrodesis of the distal intertarsal joint and the tarsometatarsal joint in the treatment of  
 infectious arthritis in adult cattle  
 In: Proceedings 14th International Symposium and 6th Conference on Lameness in  
 Ruminants, Colonia, 07.-11.11.2006; 2006, S. 134
- Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Schröder, S.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:  
 Differential expression of CD45 as sign of microglial graded response to disturbances the  
 CNS  
 In: Journal of veterinary internal medicine 20 (5) European Society of Veterinary  
 Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts 18th Annual  
 ECVN & ESVN Symposium, Munich, Germany, 23.-24.09.2005; Lawrence, KS: Allen  
 Press, 2006, S. 1282  
 ISSN 0891-6640
- Stein, V. M.; Wagner, F.; Bull, C.; Gerdwilker, A.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
 Findings of magnetic resonance imaging in suspected canine fibro-cartilaginous  
 embolization  
 In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN:  
 neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y  
 comunicación, 2006, S. 157
- Thomasmeyer, A.; Spergser, J.; Rosengarten, R.; Hewicker-Trautwein, M.:  
 Chronic respiratory *Mycoplasma bovis* infection in calves induces influx of dendritic cells  
 into airway mucosa and stimulates proliferation of bronchus-associated lymphoid tissue  
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): 24th Meeting of the European  
 Society of Veterinary Pathology, Edingburgh, Scotland, 31.08.-02.09.2006; 2006, S. 128-  
 129
- Trebst, C.; Heine, S.; Lienenklaus, S.; Lindner, M.; Baumgärtner, W.; Weiss, S.; Stangel, M.:  
 Interferon-beta has a modulatory effect on de- and remyelination in the cuprizone model  
 In: Multiple Sclerosis 12 (Suppl. 1) European Committee for Treatment and Research in  
 Multiple Sclerosis: 22nd congress of the European Committee for Treatment and  
 Research in Multiple Sclerosis, Madrid, 27.-30.09.2006; 2006, S. 138-139

Ulrich, R.; Alldinger, S.; Baumgärtner, W.:

Progressive demyelination despite a temporary increased number of NG-2 positive putative oligodendroglial progenitor cells in Theiler's murine encephalomyelitis  
In: Acta Neuropathologica 112 Deutschen Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuropathologie und Neuroanatomie (DGNN), Mannheim, 20.-24.09.2006; 2006, S. 372

Venner, M.; Schmidbauer, S.; Ganter, M.; Deegen, E.:

Acute interstitial pneumopathy in the horse - experimental induction with Perilla-Keton  
In: Journal of veterinary internal medicine 20 (2) Oral research communications of the 1st scientific symposium of the European College of Equine Internal Medicine, Leipzig, Germany, 21.-22.01.2005; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 452  
ISSN 0891-6640

Wendt, M.; Brandt, D.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.:

Zum subklinischen Verlauf der Lawsonia-intracellularis-Infektion  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (10) Tierärztekammer Niedersachsen und Klinik für kleine Klautiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 23.06.2006; Hannover: Schaper, 2006, S. 395  
ISSN 0341-6593

## **Sonstiges**

### **2005**

Baumgärtner, W.; Beineke, A.; Döpke, C.; Kleinschmidt, S.; Puff, C.; Szentiks, C.:

Ansichtssache – 2006 – Point of view Impressionen aus der Pathologie – Jahreskalender 2006  
; Berlin: Lehmanns Media, 2005  
ISBN 3-86541-131-2

### **2006**

Baumgärtner, W.; Beineke, A.; Kleinschmidt, S.; Puff, C.; Seehusen, F.; Szentiks, C.:

Ansichtssache – 2007 – Point of view Impressionen aus der Pathologie – Jahreskalender 2007  
; Berlin: Lehmanns Media, 2006  
ISBN 3-865411-63-0

Baumgärtner, W.; Hewicker-Trautwein, M.; Wohlsein, P.:

Zum Gedenken an Prof. Dr. Joachim Pohlenz (Nachruf)  
Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113; 2006, S. 42

Döpke, C.:

Mammatumoren beim Europäischen Igel (Bericht)  
Verein Pro Igel (Hrsg.): Igel Bulletin 35; 2006, S. 7 - 9  
ISSN 1437-8671

Wendt, M., Brandt, D.; Kaim, U.; Baumgärtner W.:  
Prävalenzen zwischen 80 und 90% - Zum subklinischen Verlauf der Lawsonia-  
intracellularis-Infektion (Bericht)  
Vet-Med-Report 30, V6; Berlin: Blackwell, 2006, S. 3  
ISSN 1862-4073

# Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

## Bücher

Löscher, W.; Ungemach, F. R.; Kroker, R.:

Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren; 7., vollst. ueberarb. und erw. Aufl., Berlin: Parey, 2006, 648 S.  
ISBN 3-8304-4160-6

## Buchbeiträge

Kietzmann, M.:

Kokzidiostatika

In: Pape, H.-C. (Hrsg.):

Futtermittelzusatzstoffe: Technologie und Anwendung . Mischfutter-Bibliothek; Bergen: Agrimedia, 2006, 285-290

ISBN 3-86037-261-0

Löscher, W.:

Antiepileptika: Experimentelle und klinische Pharmakologie

In: Laux, G.; Riederer, P. (Hrsg.):

Notfalltherapie, Antiepileptika, Psychostimulantien, Suchttherapeutika und sonstige Psychopharmaka. Neuro-Psychopharmaka, Band 6; 2., neu bearb. Aufl., Wien: Springer, 2006, 127-135

ISBN 3-211-22956-6

Löscher, W.:

Animal models of drug-refractory epilepsy

In: Pitkänen, A. (Hrsg.):

Models of seizures and epilepsy; Amsterdam: Elsevier, 2006, 551-567

ISBN 0-12-088554-9

Löscher, W.:

Antiepileptika: Neurobiochemie, Wirkmechanismen

In: Laux, G.; Riederer, P. (Hrsg.):

Notfalltherapie, Antiepileptika, Psychostimulantien, Suchttherapeutika und sonstige Psychopharmaka. Neuro-Psychopharmaka; 2., neu bearb. Aufl., Wien: Springer, 2006, 136-143

ISBN 3-211-22956-6

Ungemach, F. R.; Kietzmann, M.; Ehinger, A. M.:

Lokale Therapie (Haut, Euter, Auge)

In: Löscher, W.; Ungemach, F. R.; Kroker, R. (Hrsg.):

Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren; 7., vollst. Überarb. und erw. Aufl., Stuttgart: Parey, 2006, 500-522

ISBN 3-8304-4160-6

## **Kongressberichte**

Allersmeier, M.; Abraham, G.; Bäumer, W.; Bessonova, J.; Kietzmann, M.; Ungemach, F. R.:  
Systemische Effekte dermal verabreichter Dexamethasonformulierung beim Pferd  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG, 2006, S. 132-142  
ISSN 0936-8221

Kietzmann, M.; Massmann, S.; Tobias, S.; Hammer, I.; Machnik, M.; Düe, M.:  
Untersuchungen zur Pharmakokinetik von Dembrexin, Romifidin und Detomidin in  
Hinsicht auf die Dopingrelevanz beim Pferd  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG, 2006, S. 127-133  
ISSN 0936-8221

Schwarz, S.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kehrenberg, C.;  
Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.;  
Schulz, B.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:  
Resistenztestungen mittels Bouillon-Mikrodilution: Umsetzung der Vorgaben der DVG-  
Arbeitsgruppe "Antibiotikaresistenz" im Geflügelbereich  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten  
(Hrsg.):  
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 69. Fachgespräch; Referatesammlung  
Hannover, 17.-18.11.2005; Gießen: DVG Service, 2006, S. 46-52  
ISBN 3-938026-71-5

## **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Baars, C.; Löscher, W.; Leeb, T.; Becker, A.; Potschka, H.:  
Polymorphic variants of the multidrug resistance gene Mdr1a and response to  
antiepileptic drug treatment in the kindling model of epilepsy  
In: European journal of pharmacology 550 (2006) 54-61  
ISSN 0014-2999

Brandt, C.; Bethmann, K.; Gastens, A. M.; Löscher, W.:  
The multidrug transporter hypothesis of drug resistance in epilepsy: Proof-of-principle in  
a rat model of temporal lobe epilepsy  
In: Neurobiology of disease 24 (2006) 202-211  
ISSN 0969-9961

Brandt, C.; Gastens, A. M.; Sun, M. Z.; Hausknecht, M.; Löscher, W.:  
Treatment with valproate after status epilepticus: Effect on neuronal damage,  
epileptogenesis, and behavioral alterations in rats  
In: Neuropharmacology 51 (2006) 789-804  
ISSN 0028-3908

- Brandt, C.; Heile, A.; Potschka, H.; Stoehr, T.; Löscher, W.:  
Effects of the novel antiepileptic drug lacosamide on the development of amygdala kindling in rats  
In: *Epilepsia* 47, 11 (2006) 1803-1809  
ISSN 0013-9580
- Braun, M.; Lelieur, K.; Kietzmann, M.:  
Purinergic substances promote murine keratinocyte proliferation and enhance impaired wound healing in mice  
In: *Wound repair and regeneration* 14 (2006) 152-161  
ISSN 1067-1927
- Bäumer, W.; Krekeler, S.; DeVries, V. C.; Niedorf, F.; Tschernig, T.; Kietzmann, M.:  
Non-steroidal and steroidal antiinflammatory drugs vary in their modulation of dendritic cell function in the elicitation phase of allergic contact dermatitis  
In: *Experimental dermatology* 15 (2006) 322-329  
ISSN 0906-6705
- Ehinger, A. M.; Schmidt, H.; Kietzmann, M.:  
Tissue distribution of cefquinome after intramammary and "systemic" administration in the isolated perfused bovine udder  
In: *The veterinary journal* 172 (2006) 147-153  
ISSN 1090-0233
- Eikel, D.; Hoffmann, K.; Zoll, K.; Lampen, A.; Nau, H.:  
S-2-pentyl-4-pentynoic hydroxamic acid and its metabolite S-2-pentyl-4-pentynoic acid in the NMRI-exencephaly-mice model: pharmacokinetic profiles, teratogenic effects, and histone deacetylase inhibition abilities of further valproic acid hydroxamates and amides  
In: *Drug metabolism and disposition* 34, 4 (2006) 612-620  
ISSN 0090-9556
- Freichel, C.; Potschka, H.; Ebert, U.; Brandt, C.; Löscher, W.:  
Acute changes in the neuronal expression of GABA and glutamate decarboxylase isoforms in the rat piriform cortex following status epilepticus  
In: *Neuroscience* 141 (2006) 2177-2194  
ISSN 0306-4522
- Groß, C.; Kietzmann, M.:  
Einsatz von Hyaluronsäure spaltenden Enzymen zur Resorptionsbeschleunigung: Ergebnisse einer In-vitro-Studie mit Xylazin und Ketamin  
In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 113 (2006) 269-274  
ISSN 0341-6593
- Hamscher, G.; Limsuwan, S.; Tansakul, N.; Kietzmann, M.:  
Quantitative analysis of tylosin in eggs by high performance liquid chromatography with electrospray ionization tandem mass spectrometry: residue depletion kinetics after administration via feed and drinking water in laying hens  
In: *Journal of agricultural and food chemistry* 54, 24 (2006) 9017-9023  
ISSN 0021-8561

- Hoffmann, K.; Gastens, A.; Volk, H. A.; Löscher, W.:  
 Expression of the multidrug transporter MRP2 in the blood-brain barrier after pilocarpine-induced seizures in rats  
 In: Epilepsy research 69 (2006) 1-14  
 ISSN 0920-1211
- Kietzmann, M.; Braun, M.:  
 Effekte der Zinkoxid/Lebertran-Salbe Zincojocol auf das Wundheilungsgeschehen im Tiermodell  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 331-334  
 ISSN 0341-6593
- Kietzmann, M.; Due, M.; Weinberger, T.; Machnik, M.:  
 Überlegungen zur Abschätzung von Karenzzeiten bei Sportpferden.  
 In: Pferdespiegel 3 (2006) 107-109  
 ISSN 1860-3203
- Kietzmann, M.; Düe, M.; Ammer, H.; Machnik, M.:  
 Dopingrelevanz des Arzneimitteleinsatzes beim Pferd: Nulllösung oder Grenzwert?  
 In: Der praktische Tierarzt 87 (2006) 698-702  
 ISSN 0032-681X
- Liebetanz, D.; Klinker, F.; Hering, D.; Koch, R.; Nitsche, M.A.; Potschka, H.; Löscher, W.; Paulus, W.; Tergau, F.:  
 Anticonvulsant effects of transcranial direct-current stimulation (tDCS) in the rat cortical ramp model of focal epilepsy  
 In: Epilepsia 47, 7 (2006) 1216-1224  
 ISSN 0013-9580
- Löscher, W.; Dekundy, A.; Nagel, J.; Danysz, W.; Parsons, C. G.; Potschka, H.:  
 mGlu1 and mGlu5 receptor antagonists lack anticonvulsant efficacy in rodent models of difficult-to-treat partial epilepsy  
 In: Neuropharmacology 50 (2006) 1006-1015  
 ISSN 0028-3908
- Löscher, W.; Poulter, M. O.; Padjen, A. L.:  
 Major targets and mechanisms of antiepileptic drugs and major reasons for failure  
 In: Advances in neurology 97 (2006) 417-427  
 ISSN 0091-3952
- Löscher, W.; Schirmer, M.; Freichel, C.; Gernert, M.:  
 Distribution of GABAergic neurons in the striatum of amygdala-kindled rats: an immunohistochemical and in situ hybridization study  
 In: Brain research 1083 (2006) 50-60  
 ISSN 0006-8993



Löscher, W.; Schmidt, D.:

Experimental and clinical evidence for loss of effect (tolerance) during prolonged treatment with antiepileptic drugs

In: *Epilepsia* 47, 8 (2006) 1253-1284

ISSN 0013-9580

Löscher, W.; Schmidt, D.:

New horizons in the development of antiepileptic drugs: innovative strategies

In: *Epilepsy research* 69 (2006) 183-272

ISSN 0920-1211

Netzlaff, F.; Schäfer, U. M.; Lehr, C. M.; Meiers, P.; Stahl, J.; Kietzmann, M.; Niedorf, F.:

Comparison of bovine udder skin with human and porcine skin in percutaneous permeation experiments

In: *Alternatives to laboratory animals* 34 (2006) 499-513

ISSN 0261-1929

Nolte, M. W.; Löscher, W.; Gernert, M.:

Pedunculopontine neurons are involved in network changes in the kindling model of temporal lobe epilepsy

In: *Neurobiology of disease* 23 (2006) 206-218

ISSN 0969-9961

Pekcec, A.; Löscher, W.; Potschka, H.:

Neurogenesis in the adult rat piriform cortex

In: *Neuroreport* 17, 6 (2006) 571-574

ISSN 0959-4965

Pittermann, W. F.; Kietzmann, M.:

Bovine udder skin (BUS): Prüfung von Hautverträglichkeit und Hautschutz

In: *ALTEX* 23 (2006) 65-71

ISSN 0946-7785

Potschka, H.; Bäumer, W.:

Aktueller Stand in der Therapie des Diabetes mellitus bei Hund und Katze

In: *Tierärztliche Praxis K* 34 (2006) 425-431

ISSN 1434-1239

Rambeck, B.; Jurgens, U. H.; May, T. W.; Pannek, H. W.; Behne, F.; Ebner, A.; Gorji, A.;

Straub, H.; Speckmann, E. J.; Pohlmann-Eden, B.; Löscher, W.:

Comparison of brain extracellular fluid, brain tissue, cerebrospinal fluid, and serum concentrations of antiepileptic drugs measured intraoperatively in patients with intractable epilepsy

In: *Epilepsia* 47 (2006) 681-694

ISSN 0013-9580

Richter, A.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Mögliche Gründe für das Versagen einer antibakteriellen Therapie in der tierärztlichen Praxis

In: Der praktische Tierarzt 87, 8 (2006) 624-631

ISSN 0032-681X

Schäfer-Korting, M.; Bock, U.; Gamer, A.; Haberland, A.; Haltner-Ukomadu, E.; Kaca, M.; Kamp, H.; Kietzmann, M.; Korting H. C.; Krachter, H. U.; Lehr, C. M.; Liebsch, M.; Mehling, A.; Netzlaff, F.; Niedorf, F.; Rübhelke, M. K.; Schäfer, U.; Schmidt, E.; Schreiber, S.; Schröder, K. R.; Spielmann, H.; Vuja, A.:

Reconstructed human epidermis for skin absorption testing: results of the German prevalidation study

In: Alternatives to laboratory animals 34 (2006) 283-294

ISSN 0261-1929

Stefan, H.; Lopes da Silva, F. H.; Löscher, W.; Schmidt, D.; Perucca, E.; Brodie, M. J.; Boon, P. A. J. M.; Theodore, W. H.; Moshé, S. L.:

Epileptogenesis and rational therapeutic strategies

In: Acta neurologica Scandinavica 113 (2006) 139-155

ISSN 0001-6314

Volk, H. A.; Arabadzisz, D.; Fritschy, J. M.; Brandt, C.; Bethmann, K.; Löscher, W.:

Antiepileptic drug resistant rats differ from drug responsive rats in hippocampal neurodegeneration and GABAA-receptor ligand-binding in a model of temporal lobe epilepsy

In: Neurobiology of disease 21 (2006) 633-646

ISSN 0969-9961

Wallmann, J.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaspar, H.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Werckenthin, C.; Zschesche, E.:

Results of an interlaboratory test on antimicrobial susceptibility testing of bacteria from animals by broth microdilution

In: International journal of antimicrobial agents 27, 6 (2006) 482-490

ISSN 0924-8579

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_cdi=5059&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000028045&\\_version=1](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=5059&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1)

[&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=61e62dcfd960676303922f7c869d9eca&jchunk=27#27](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=5059&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=61e62dcfd960676303922f7c869d9eca&jchunk=27#27)

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Journal of veterinary medicine A, Berlin: Blackwell, 2006

ISSN 0931-184X

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:  
Schlüter, 2006  
ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:

Editorial Board: BMC veterinary research, London: BioMed Central, 2006  
ISSN 1746-6148

Kietzmann, M.:

Scientific Advisory Board: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit,  
Basel: Birkhäuser, 2006  
ISSN 1661-5751

Löscher, W.:

Managing Editor: Epilepsy research, Amsterdam: Elsevier, 2006  
ISSN 0920-1211

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Advisory Boards: The journal of pharmacology and experimental  
therapeutics, Bethesda: American Society for Pharmacology and Experimental  
Therapeutics, 2006  
ISSN 0022-3565

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Drugs of the future, Barcelona: Prous, 2006  
ISSN 0377-8282

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Drugs of today, Barcelona: Prous, 2006  
ISSN 0025-7656

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: European journal of pharmacology, New York: Elsevier,  
2006  
ISSN 0014-2999

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, Berlin:  
Springer, 2006  
ISSN 0028-1298

Potschka, H.:

Mitglied im Editorial Board: Recent patents on CNS drug discovery, Sharjah: Bentham  
Science, 2006  
ISSN 1574-8898

Potschka, H.:

Mitglied im Editorial Board: Epilepsy research, Amsterdam: Elsevier, 2006  
ISSN 0920-1211

## **Dissertationen**

Bergmann, B.:

Wirkung eines Pan-Selektinantagonisten auf die inflammatorische Immunreaktion in einem multi-hit-Traumamodell der Maus mit nachfolgender Sepsis  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Bessonova, J.:

Untersuchung zur Dexamethasonverteilung im Katzenauge nach lokaler Applikation  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Dörries, C.:

Die Rolle der NAD(P)H Oxidase und ihrer Untereinheit p47phox für das linksventrikuläre Remodeling, die linksventrikuläre Dysfunktion und das Überleben nach Myokardinfarkt  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Hünemann, K.:

Untersuchung zur Beeinflussung der Funktion dendritischer Zellen durch Schwermetalle  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Kaiser, S.:

Untersuchung zur Pharmakokinetik der Methylxanthine Coffein und Theobromin hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Milewski, M.:

Untersuchung zur Pharmakokinetik des Arzneistoffs Dexamethason hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Pekcec, A.:

Untersuchung zur Bedeutung der Neurogenese für die Entstehung von Epilepsien und epilepsie-assoziierten Störungen  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

## **Poster, Abstracts**

Bankstahl, J. P.; Potschka, H.; Löscher, W.:

Pharmacological characterisation of a status epilepticus model induced by prolonged electrical stimulation of the amygdala in rats

In: Federation of European Neuroscience Societies (Hrsg.): FENS forum abstracts 3 5th forum of European Neuroscience, Wien, 08.-12.07.2006; 2006, S. A024.4

Bethmann, K; Brandt, C.; Gastens, A.; Löscher, W.:

Combination therapy with the selective P-glycoprotein inhibitor tariquidar in phenobarbital-resistant rats

In: Federation of European Neuroscience Societies (Hrsg.): FENS forum abstracts 3 5th forum of European Neuroscience (FENS), Wien, 08.-12.07.2006; 2006, S. A024.5

- Braun, M.; Mertens, A.; Bock, K.; Kietzmann, M.; Zerbe, H.:  
 Pharmacological examinations with the in vitro model of the isolated perfused bovine uterus  
 In: Reproduction in domestic animals 39th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 31st Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-17.2.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 6  
 ISSN 0936-6768
- Braun, M.; Lelieur, K.; Kietzmann, M.:  
 Studies on the improvement of wound healing by topical treatment  
 In: European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (Hrsg.): Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 29 (Suppl) 10th international congress of the EAVPT, Turin, 17.-22.9.2006; 2006, S. 232-233  
 ISSN 0140-7783
- Bäumer, W.; Wendorff, S.; Mommert, S.; Gutzmer, R.; Werfel, T.; Kietzmann, M.:  
 Histamine H1, H2 and H4 receptors are expressed on murine dendritic cells; implications for immunomodulatory effects of histamine  
 In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 29 (Suppl) EAVPT: 10th International Congress of the EAVPT, Turin, 17.-22.9.2006; 2006, S. 233-234  
 ISSN 0140-7783
- Czapp, M.; Bankstahl, J. P.; Helm, M.; Masing, U.; Zirolì, V.; Huelsermann, U.; Fricker, G.; Potschka, H.:  
 A new strategy to overcome pharmacoresistance in epilepsy  
 In: Epilepsia 47 (S4) 1st North American Regional Epilepsy Congress, San Diego, 1.-5.12.2006; Malden: Blackwell, 2006, S. 4.032  
 ISSN 0013-9580
- Gröticke, I.; Hoffmann, K.; Löscher, W.:  
 Behavioral and histological changes caused by pilocarpine: a chemical model for chronic epilepsy in mice  
 In: Society for Neuroscience (Hrsg.): 2006 Neuroscience Meeting Planner 36th annual meeting, Atlanta, 14.-18.10.2006; 2006, S. #82.22/LL53
- Niedorf, F.; Vietmeier, J.; Barton, A. K.; Schwalfenberg, B.; Ohnesorge, B.; Kietzmann, M.:  
 Precision-cut lung slices as a tool for examinations on equine constrictive diseases  
 In: European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (Hrsg.): Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 29 (Suppl) 10th International Congress of the EAVPT, Turin, 17.-22.9.2006; 2006, S. 197-198  
 ISSN 0140-7783
- Nolte, M. W.; Heile, A.; Gernert, M.:  
 Microinfusion of  $\gamma$ -vinyl-GABA but not muscimol into the anterior substantia nigra pars reticulata exerts robust anticonvulsant effects in male kindled rats  
 In: 7th ECE Proceedings 7th European Congress on Epileptology, Helsinki, 02.-06.07.2006; 2006, S. 312

Pekcec, A.; Fuest, C.; Stummeyer, K.; Mühlenhoff, M.; Gerardy-Schahn, R.; Potschka, H.:  
Modulation of neuronal plasticity affects status epilepticus and epileptogenesis in a rat model  
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 303 (Suppl. 1) DGPT-Tagung, Mainz, 4.-6.4.2006; Berlin: Springer, 2006, S. 83  
ISSN 0028-1298

Pekcec, A.; Löscher, W.; Potschka, H.:  
Characterization and fate of newborn neurons in the adult piriform cortex  
In: Federation of European Neuroscience Societies (Hrsg.): FENS Forum Abstracts 3 5th forum of European Neuroscience, Wien, 08.-12.07.2006; 2006, S. A193.17

Potschka, H.:  
Alternative molecules and delivery routes  
In: Epilepsy Summit, Prag, 7.-8.10.2006; 2006

Potschka, H.:  
Circumventing multidrug resistance mediated by efflux proteins  
In: Epilepsia 47 (s3) 7th European Congress on Epileptology, Helsinki, 2.-6.7.2006; Malden: Blackwell, 2006  
ISSN 0013-9580

Potschka, H.:  
Large scale mRNA and protein expression profiling in epilepsy  
In: 7th European Congress on Epileptology. Discussion Group Session Tuesday, Helsinki, 2.-6.7.2006; 2006, S. 248

Potschka, H.:  
New Concepts in pharmacotherapy: circumventing multidrug resistance mediated by efflux proteins  
In: 7th European Congress on Epileptology. Main Session Wednesday., Helsinki, 2.-6.7.2006; 2006, S. 253

Potschka, H.:  
Role of BBB efflux transporters in pharmacoresistance of epilepsy: a basis for new treatment strategies  
In: Blood-brain barrier Symposium, Salzburg, 7.-10.9.2006; 2006

Potschka, H.; Pekcec, A.; Weinhold, B.; Gerardy-Schahn, R.:  
Modulation of AMPA receptor sensitivity by the PSA-NCAM system  
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 304 (Suppl. 1) DGPT-Tagung, Mainz, 4.-6.4.2006; Berlin: Springer, 2006, S. 83  
ISSN 0028-1298

Potschka, H.; Winter, J.; Bauer, B.; Hartz, A. M. S.; Miller, D. S.:  
Prevention of seizure-induced P-glycoprotein upregulation by cyclooxygenase inhibition  
In: Epilepsia 47 (S4) Annual Meeting of the American League against Epilepsy, San Diego, 2.-5.12.2006; Malden: Blackwell, 2006, S. 3.081  
ISSN 0013-9580

Schulz, B.; Hartmann, K.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Prüfung der Empfindlichkeit bakterieller Infektionserreger beim Kleintier - Layout-Vorschlag für Mikrotiterplatten

In: Tierärztliche Praxis K 34 (3) 14. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 13.-14.05.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A15

ISSN 1434-1239

Schwarz, S.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Schulz, B.; Sigge, C.; Träder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

A standardized microtitre plate layout for antimicrobial susceptibility testing of bacterial pathogens from swine

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 438

ISBN 87-7611-140-7

Schwarz, S.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Schulz, B.; Sigge, C.; Träder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Layouts für Mikrotiterplatten zur Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Erreger des Rindes in der Routinediagnostik: Großtier- und Mastitislayout

In: 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Bundesinstitut für Risikobewertung: Berlin, 05.-07.10.2006; Berlin: Mensch & Buch, 2006, S. 119

ISBN 3-86664-139-7

Theodoridis, D.; Schwarz, S.; Kietzmann, M.; Strutzberg-Minder, K.:

In-vitro-Empfindlichkeitsprüfung von Leptospiren gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen mittels modifiziertem Bouillon-Mikrodilutionsverfahren

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 120 Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Wetzlar, 14.-17.6.2006; Hannover: Schlüter, 2006, S. 25

ISSN 0005-9366

Tipold, A.; Rieck, S.; Löscher, W.; Potschka, H.; Klopmann, T.:

Development of a new drug for treatment of epileptic dogs

In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.): Proceedings ACVIM Forum, Louisville, Kentucky, 31.05.-03.06.2006; 2006

Vuja, A.; Bock, U.; Diembeck, G.; Düsing, H. J.; Gamer, A. O.; Haltner, E.; Hoffmann, C.; Kaca, M.; Kamp, H. G.; Kersen, S.; Kietzmann, M.; Korting, H. C.; Krächter, H. U.; Lehr, C. M.; Liebsch, M.; Mehling, A.; Müller-Goymann, C.; Netzlaff, F.; Niedorf, F.; Rübhelke, M. K.; Schäfer, U.; Schmidt, E.; Schreiber, S.; Schröder, K. R.; Spielmann, H.:

Results of the validation study on percutaneous absorption via reconstructed human epidermis

In: ALTEX 23 13th MEGAT-Congress on Alternatives to Animal Experimentation, Linz, 2.-4.6.2006; Heidelberg: Elsevier, 2006, S. 136-137

ISSN 0946-7785

Vuja, A.; Bock, U.; Diembeck, G.; Düsing, H. J.; Gamer, A. O.; Haltner, E.; Hoffmann, C.; Kaca, M.; Kamp, H. G.; Kersen, S.; Kietzmann, M.; Korting, H. C.; Krächter, H. U.; Lehr, C. M.; Liebsch, M.; Mehling, A.; Müller-Goymann, C.; Netzlaff, F.; Niedorf, F.; Rübhelke, M. K.; Schäfer, U.; Schmidt, E.; Schreiber, S.; Schröder, K. R.; Spielmann, H.:

Skin absorption testing via reconstructed human epidermis - results of the german validation study

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 372 (Suppl 1) Deutsche Gesellschaft für experimentelle und klinische Pharmakologie und Toxikologie: 46. Frühjahrstagung der DGPT, Mainz, 4.-6.4.2006; Berlin: Springer, 2006, S. 130

ISSN 0028-1298

### **Sonstiges**

Bethmann, K.:

"Brainstorming II" Internationaler neurowissenschaftlicher Kongress in Hannover";

Kongressbericht vom PhD-Kongress 19.-20.05.06 im Leibnizhaus Hannover TiHo-  
Anzeiger 35, 4; 2006, S. 8 ISSN 0720-2237



# Institut für Physiologische Chemie

## Herausgebertätigkeit

Naim, H. Y.; Zimmer, K. P.:

The brush border membrane: from molecular cell biology to clinical pathology; perspectives in pediatric gastroenterology, Fulda 2005; 1. Auflage, Heilbronn: SPS, 2006, 417 S.  
ISBN 3936145407

## Buchbeiträge

Hoersten, S. von; Krahn, M.; Frerker, N.; Gemeinhardt, A.; Schwab, D.; Slesiona, S.; Naim, H. Y.; Alfalah, M.:

Intestinal apical protein transport in health and disease  
In: Lendeckel, U.; Hooper, N. M. (Hrsg.):  
Proteases in gastrointestinal tissues. Proteases in biology and disease, Band 5; 1. ed.,  
Doordrecht: Springer, 2006, 315-338  
ISBN 1-402-04482-8

Naim, H. Y.:

Molecular basis of protein trafficking and polarized sorting in epithelial cells - Lessons from pathobiology of an intestinal brush membrane disease  
In: Naim, H. Y. (Hrsg.):  
The brush border membrane, from molecular cell biology to clinical pathology: perspectives in pediatric gastroenterology; Heilbronn: SPS, 2006, 21-50  
ISBN 3936145407

## Kongressberichte

Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.; Sallmann, H.-P.:

Untersuchungen zu Spurenelementimbilanzen bei kleinen Wiederkäuern in Norddeutschland bei extensiver Haltung  
In: Windisch, W.; Plitzner, C. (Hrsg.):  
Experimentelle Modelle der Spurenelementforschung (Biochemie). - (Schriftenreihe der Gesellschaft für Mineralstoffe und Spurenelemente e. V.) 21. Jahrestagung der Gesellschaft für Mineralstoffe und Spurenelemente, Wien, Österreich, 28.-29.10.2005; München: Utz, 2006, S. 101-105  
ISBN 3-8316-0603-X

## **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Alfalah, M.; Krahn, M.; Wetzel, G.; Hoersten, S. von; Wolke, C.; Hooper, N. M.; Kalinski, T.; Krueger, S.; Naim, H. Y.; Lehndeckel, U.:

A mutation in aminopeptidase N (CD13) isolated from a patient suffering from leukaemia leads to an arrest in the endoplasmic reticulum

In: The journal of biological chemistry 281, 17 (2006) 11894-11900

ISSN 0021-9258

Barneveld, A. van; Stanke, F.; Ballmann, M.; Naim, H. Y.; Tümmler, B.:

Ex vivo biochemical analysis of CFTR in human rectal biopsies

In: Biochimica et biophysica acta 1762, 4 (2006) 393-397

ISSN 0925-4439

Castelletti, D.; Fracasso, G.; Alfalah, M.; Cingarlini, S.; Colombatti, M.; Naim, H. Y.:

Apical transport and folding of prostate-specific membrane antigen occurs independent of glycan processing

In: The journal of biological chemistry 281, 6 (2006) 3505-3512

ISSN 0021-9258

Delacour, D.; Cramm-Behrens, C. I.; Drobecq, H.; LeBivic, A.; Naim, H. Y.; Jacob, R.:

Requirement for galectin-3 in apical protein sorting

In: Current biology 16, 4 (2006) 408-414

ISSN 0960-9822

Keiser, M.; Alfalah, M.; Propsting, M.; Castelletti, D.; Naim, H. Y.:

Altered folding, turnover, and polarized sorting act in concert to define a novel pathomechanism of congenital sucrase-isomaltase deficiency

In: The journal of biological chemistry 281, 20 (2006) 14393-14399

ISSN 0021-9258

Mundhenk, L.; Alfalah, M.; Elble, R. C.; Pauli, B. U.; Naim, H. Y.; Gruber, A. D.:

Both cleavage products of the mCLCA3 protein are secreted soluble proteins

In: The journal of biological chemistry 281, 40 (2006) 30072-30080

ISSN 0021-9258

Reinshagen, K.; Naim, H.; Heusipp, G.; Zimmer K. P.:

Pathophysiology in microvillus inclusion disease

In: Zeitschrift für Gastroenterologie 44, 8 (2006) 667-671

ISSN 0044-2771

Ren, X.; Glende, J.; Al-Falah, M.; Vries, V. de; Schwegmann-Wessels, C.; Qu, X.; Tan, L.;

Tschernig, T.; Deng, H.; Naim, H. Y.; Herrler, G.:

Analysis of ACE2 in polarized epithelial cells: surface expression and function as receptor for severe acute respiratory syndrome-associated coronavirus

In: The journal of general virology 87, 6 (2006) 1691-1695

ISSN 0022-1317

Sammet, K.; Duehlmeier, R.; Sallmann, H.-P.; Canstein, C. v.; Mueffling, T. v.; Nowak, B.:  
Assessment of the antioxidative potential of dietary supplementation with [alpha]-  
tocopherol in low-nitrite salami-type sausages  
In: Meat science 72, 2 (2006) 270-279  
ISSN 0309-1740  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6T9G-4H5DYN1-1-H&\\_cdi=5114&\\_user=549147&\\_orig=browse&\\_coverDate=02%2F28%2F2006&\\_sk=999279997&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkWW&md5=464522797a97854057cdb79c028f7699&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T9G-4H5DYN1-1-H&_cdi=5114&_user=549147&_orig=browse&_coverDate=02%2F28%2F2006&_sk=999279997&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkWW&md5=464522797a97854057cdb79c028f7699&ie=/sdarticle.pdf)

Sander, P.; Alfalah, M.; Keiser, M.; Korponay-Szabo, I.; Kovacs, J. B.; Leeb, T.; Naim, H. Y.:  
Novel mutations in the human sucrase-isomaltase gene (SI) that cause congenital  
carbohydrate malabsorption  
In: Human mutation 27, 1 (2006) 119

Stahl, T.; Sallmann, H.-P.; Duehlmeier, R.; Wernery, U.:  
Selected vitamins and fatty acid patterns in dromedary milk and colostrum  
In: Journal of camel practice and research 13, 1 (2006) 53-57  
ISSN 0971-6777

Templin, C.; Kotlarz, D.; Marquart, F.; Faulhaber, J.; Brendecke, V.; Schaefer, A.; Tsikas, D.;  
Bonda, T.; Hilfiker-Kleiner, D.; Ohl, L.; Naim, H. Y.; Foerster, R.; Drexler, H.; Limbourg, F.  
P.:  
Transcoronary delivery of bone marrow cells to the infarcted murine myocardium:  
feasibility, cellular kinetics, and improvement in cardiac function  
In: Basic research in cardiology 101, 4 (2006) 301-310  
ISSN 0300-8428

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Naim, H. Y.:  
Editorial Board: The biochemical journal, London: Portland Press, 2006  
ISSN 0264-6021  
<http://www.biochemj.org/>

Naim, H. Y.:  
Editorial Board: The journal of biological chemistry, San Francisco: Lightbinders, 2006  
ISSN 0021-9258  
<http://www.jbc.org/>

### **Dissertationen**

Beiner, M.:  
Untersuchungen zum oxidativen Stress im Rahmen der Steroid responsiven Meningitis-  
Arteriitis (SRMA) beim Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/beinerm\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/beinerm_ss06.pdf)

Krahn, M. P. R.:

Expression and characterization of protocadherin LKC in mammalian cells

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/krahnm\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/krahnm_ss06.pdf)

## **Poster, Abstracts**

### **2004**

Rehage, J.; Berning, R.; Portmann, O.; Kaske, M.; Dühlmeier, R.; Coenen, M.; Sallmann, H. P.:

Dietary fat supplements in cattle: effects on pancreatic insulin response and peripheral insulin responsiveness

In: World Association for Buiatrics (Hrsg.): Proceedings 23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 3373

### **2006**

Behrendt, M.; Naim, H. Y.:

Structural hierarchy and implication of the homologous domains of intestinal lactase-phlorizin hydrolase in its folding, intracellular transport and apical sorting

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 16. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen, 19.-21.02.2006; 2006, S. 66

Beiner, M.; Carlson, R.; Sallmann, H.-P.; Tipold, A.:

Oxidative stress in dogs with steroid responsive meningitis-arteriitis (SRMA)

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN: neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y comunicación, 2006, S. 156

Gemeinhardt, A.; Gück, T.; Alfalah, M.; Naim, H. Y.; Fuhrmann, H.:

Mastoperan mediates the targeting of PLD1 to plasma membrane in different cell lines

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 16. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen, 19.-21.02.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 54

Isgüder, S. Z.; Hooper, N. M.; Naim, H. Y.:

GPI-anchor dictates trafficking of membrane dipeptidase

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 16. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen, 19.-21.02.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 91

- Keiser, M.; Alfalah, M.; Korponay-Szabo, I.; Naim, H. Y.:  
 Die Vererbung der Congenitalen Saccharase-Isomaltase Defizienz im Dünndarm erfolgt über eine kombinierte Heterozygotie  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 16. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen, 19.-21.02.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 34
- Krahn, M.; Alfalah, M.; Naim, H. Y.:  
 Protocadherin LKC: biosynthesis, intracellular transport and functional aspects of a new member of the cadherin superfamily  
 In: European journal of cell biology 85 (56) Annual Meeting 2006, German Society for Cell Biology, Braunschweig, 29.3.-1.4.2006; München: Elsevier, 2006, S. 26  
 ISSN 0171-9335
- Krahn, M.; Alfalah, M.; Naim, H. Y.:  
 Protocadherin LKC: biosynthesis, intracellular transport and functional aspects of a new potential tumor-suppressor  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 16. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen, 19.-21.02.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 57
- Pröpsting, M. J.; Naim, H. Y.:  
 Molecular basis of temperature-sensitive mutants of intestinal sucrase-isomaltase and lysosomal  $\alpha$ -glucosidase  
 In: European journal of cell biology 85 (56) Annual Meeting 2006, German society for Cell Biology, Braunschweig, 29.03.- 01.04.2006; München: Elsevier, 2006, S. 19  
 ISSN 0171-9335
- Rehage, J.; Portmann, O.; Berning, R.; Kaske, M.; Kehler, W.; Höltershinken, M.; Dühlmeier, R.; Coenen, M.; Sallmann, H.-P.:  
 Fatty acid composition of phospholipids and levels of alpha-tocopherol, total antioxidative capacity and malondialdehyde in liver and muscular tissue after dietary supplementation of various fats in cattle  
 In: Joshi, N. P.; Herdt, T. H. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 12th international conference East Lansing, Michigan, USA, 19.-22.07.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 255  
 ISBN 90-76998-57-4
- Reinke, Y.; Fischer, I.; Zimmer K. P.; Naim, H. Y.:  
 Changes in protein transport and actin cytoskeleton due to toxic gliadin peptides  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 16. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen, 19.-21.02.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 113
- Rohwedder, A.; Naim, H. Y.:  
 Transport dependent protein interactions visualized by FRET  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 16. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen, 19.-21.02.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 115

Sallmann, H. P.:

Oxidative stress in gastrointestinal epithelial cells and probable influence of local microbes

In: Ankara University: 7th National Congress of Veterinary Microbiology, Side-Antalya, 26.-28.09.2006; 2006, S. 43

# Institut für Reproduktionsbiologie

## Kongressberichte

Rath, D.; Töpfer-Petersen, E.; Michelmann, H. W.; Schwartz, P.; Von Witzendorff, D.; Ebeling, S.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Piehler, E.; Petrunkina, A.; Romar, R.:  
Structural, biochemical and functional aspects of sperm-oocyte interactions in pigs  
In: Ashworth, C. J. (Hrsg.):  
Control of pig reproduction VII: proceedings of the seventh International Conference on Pig Reproduction 7. International Conference on Pig Reproduction, Kerkrade, 12.-15.06.2005; Nottingham: Univ. Press, 2006, S. 317-330  
ISBN 1-904761-33-X

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2005**

Köllmann, M.; Meinecke-Tillmann, S.; Swagemakers, J. H.; Meinecke B.:  
Influence of cryopreserved sperm or semen extender on uterine contractile activity in mares following conventional or hysteroscopic insemination  
In: Animal reproduction science 89, 1-4 (2005) 206-208  
ISSN 0378-4320

### **2006**

Khalil, A. A. Y.; Petrunkina, A. M.; Sahin, E.; Waberski, D.; Töpfer-Petersen, E.:  
Enhanced binding of sperm with superior volume regulation to oviductal epithelium  
In: Journal of andrology 27, 6 (2006) 754-765  
ISSN 0196-3635  
<http://intl.andrologyjournal.org/cgi/content/abstract/27/6/754>

Piehler, E.; Petrunkina, A. M.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Töpfer-Petersen, E.:  
Dynamic quantification of the tyrosine phosphorylation of the sperm surface proteins during capacitation  
In: Cytometry A 69, 10 (2006) 1062-1070

Töpfer-Petersen, E.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Tsoлова, M.; Leeb, T.; Kirchhoff, C.; Müller, P.:  
Structure and function of secretory proteins of the male genital tract  
In: Andrologia 37 (2006) 202-204

Waberski, D.; Magnus, F.; Ardón, F.; Petrunkina, A. M.; Weitze, K. F.; Töpfer-Petersen, E.:  
Binding of boar spermatozoa to oviductal epithelium in vitro in relation to sperm  
morphology and storage time  
In: Reproduction 131, 2 (2006) 311-318  
ISSN 1470-1626  
<http://www.reproduction-online.org/cgi/reprint/131/2/311>

Wehrend, A.; Fritze-meier, J.; Flögel-Niesmann, G.; Mönning, V., Hollenhorst, M.; Meinecke,  
B.:  
Einfluss einer experimentellen Infektion mit dem Virus der klassischen Schweinepest auf  
Libido und Ejakulatparameter beim Eber  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 251-255  
ISSN 0341-6593

### **Poster, Abstracts**

Detterer, J.; Janssen, H.; Meinecke-Tillmann, S.:  
"Stehendabsamung": Samengewinnung von Bullen ohne Aufsprung  
In: Reproduction in domestic animals 41 (1) 39. Jahrestagung der Physiologie und  
Pathologie der Fortpflanzung, 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung,  
Hannover, 16.-17.02.06; Berlin: Blackwell, 2006, S. 8  
ISSN 0936-6768

Günzel-Apel, A.-R.; Petrunkina, A.; Töpfer-Petersen, E.:  
Concepts of sperm capacitation in dog  
In: European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (Hrsg.): Proceedings of  
the 5th biannual EVSSAR congress Budapest, 07.-09.04.2006; 2006, S. 137-142

Jude, R.; Hamann, H.; Sieme, H.; Giese, A.; Distl, O.; Töpfer-Petersen, E.; Leeb, T.:  
Molecular genetic analysis of the eqine CRISP proteins and their role in stallion fertility  
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde (148) 1. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung  
Schweiz, Avenches, 12.04.2006; Bern: Huber, 2006, S. 205  
ISSN 0036-7281

Kuiper, H.; Meinecke, B.; Drögemüller, C.; Bürstel, D.; Wohlsein, P.; Meinecke-Tillmann, S.;  
Distl, O.:  
Intersexuality in a Holstein heifer caused by diploid triploid (60XX/90XXY) chimerism  
In: Book of Abstracts 17th European Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene  
Mapping, Lissabon, 18.-21.06.2006; 2006, S. 16

Pansegrau, U.; Meinecke-Tillmann, S.; Swagemakers, J.-H.; Meinecke, B.:  
Klinische Untersuchung zur prospektiven Klassifizierung subfertiler Stuten  
In: Reproduction in domestic animals 41 (1) 39. Jahrestagung der Physiologie und  
Pathologie der Fortpflanzung, 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung,  
Hannover, 16.-17.02.06; Berlin: Blackwell, 2006, S. 25  
ISSN 0936-6768



- Sahin, E.; Petrunkina A. M.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:  
 Assessment of volume regulation ability and oviductal binding capacity of sperm from bulls with differing non-return-rates and otherwise regular sperm quality  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 30  
 ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>
- Sahin, E.; Petrunkina A.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:  
 Volumenregulations- und Ovidukt-Bindungsassay als funktionelle Tests der Plasmamembranintegrität von Bullenspermien  
 In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 3 (4) 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin, Regensburg, 05.-07.10.2006; Gablitz: Krause & Pachernegg, 2006, S. 243  
 ISSN 1810-2107  
<http://www.kup.at/kup/pdf/6022.pdf>
- Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:  
 Evaluation of bull sperm membrane function in relation to field fertility  
 In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 101  
[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)
- Töpfer-Petersen, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Günzel-Apel A. R.:  
 Sperm quality and fertility in domestic animals  
 In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 16  
[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)
- Waberski, D.; Ardon F.; Töpfer-Petersen, E.:  
 Selektion chromatin-instabiler Spermien im Ovidukt des Schweines  
 In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 3 (4) 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin, Regensburg, 05.-07.10.2006; Gablitz: Krause & Pachernegg, 2006, S. 243  
 ISSN 1810-2107  
<http://www.kup.at/kup/pdf/6022.pdf>
- Waberski, D.; Petrunkina A. M.; Khalil A. A. Y.; Töpfer-Petersen E.:  
 Functional significance of sperm cell volume regulation for oviductal reservoir formation in cattle  
 In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 103  
[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)

## **Audiovisuelles Material / Multimedia**

Meinecke-Tillmann, S.; Ehlers, J. P.:

AET-d 2006; 33. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft  
Embryotransfer, Celle, 22.-23.6.2006 (CD-ROM)  
2006

Sahin, S.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.: Volumenregulation und  
Oviduktbindungsfähigkeit bei Spermien von normospermen Bullen mit unterschiedlichen Non  
Return-Raten:

39. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-  
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung Hannover, 15.-18.02.2006

online: [http://elib.tiho-hannover.de/onlinelect/februartagung\\_06/05-andrologie/index.html](http://elib.tiho-hannover.de/onlinelect/februartagung_06/05-andrologie/index.html)  
2006

# Institut für Tierernährung

## Buchbeiträge

Harris, P.; Coenen, M.; Frape, D.; Jeffcot, L.; Meyer, H.:  
Equine nutrition and metabolic diseases  
In: Higgins, A. J.; Snyder, J. R. (Hrsg.):  
The equine manual; 2. ed., Edinburgh: Elsevier, 2006, 151-222  
ISBN 0-7020-2769-3

## Kongressberichte

### **2005**

Engels, A.; Kamphues, J.; Hafez, H. M.:  
Ein fütterungsbedingter Schadensfall bei Mastputen: Ursachenermittlung und  
Gesamtbewertung einer Lysinfehl dosierung  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Tagung der Fachgruppe "Geflügelkrankheiten", 68. Fachgespräch, Referatesammlung  
Hannover, 12.-13.05.2005; Gießen: DVG, 2005, S. 58-67  
ISBN 3-938026-48-0

### **2006**

Kamphues, J. K.; Brüning, I.; Hinrichs, M.; Verspohl, J.:  
Investigations on counts of Salmonella Derby in the content of the alimentary tract in  
piglets 4 – 6 hours after experimental oral infection related to dietary influences (grinding  
intensity, use of potassium diformate)  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):  
The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral  
presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark:  
Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 208  
ISBN 87-7611-139-3

Kamphues, J.:  
Anforderungen an die Futter- und Fütterungshygiene im Milchviehbetrieb  
In: Bayerische Arbeitsgemeinschaft Tierernährung (Hrsg.):  
Aktuelle Fragen der Fütterungsberatung Fachtagung 2006, Freising-Weißenstephan, 25.-  
26.09.2006; Freising-Weißenstephan: BAT, 2006, S. 19-34

Kamphues, J.:

Die Futterqualität - ein Produktionsparameter aus Sicht der Wissenschaft und der Öffentlichkeit

In: Landesarbeitskreis Fütterung Baden-Württemberg (Hrsg.):

LAF Informationen 16 Stuttgart-Hohenheim, Februar 2003; 2006, S. 60-75

ISSN 0944-5358

Kamphues, J.:

Wirtschaftseigenes Risikomanagement - Möglichkeiten und Grenzen

In: WHO Collaborating Centre for Research and Training in Veterinary Public Health (Hrsg.):

Dioxine in der Lebensmittelkette 34. Seminar Umwelthygiene, Hannover, 10.02.2006; 2006, S. 27-28

Kamphues, J.:

Zum Hygienestatus von Futtermitteln für kleine Heimtiere (Nager u. a.)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen: DVG Service, 2006, S. 188-196

ISBN 3-938026-95-2

Kamphues, J.; Radko, D.; Hinrichs, M.; Götting, C.; Große Ließner, B.; Koddebusch, L.:

Untersuchungen zur Qualität von Chymus und Exkrementen bei Mastputen unter dem Einfluss verschiedener Mischfuttermittel

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

Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 70. Fachgespräch; Referatesammlung Hannover, 18.-19.05.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 61-62

ISBN 3-939902-02-0

Kamphues, J.; Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Novak, B.; Beyerbach, M.:

Diätetische Konzepte zur Minderung der Salmonellenbelastung von Mastschweinen

In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule Vechta (Hrsg.):

Tagungsband zum Themenforum Salmonellenbekämpfung bei Schwein und Geflügel - EU-Gesetzgebung und Stand der Umsetzung Hannover, 07.07.2006; Vechta: NieKE, Hochschule Vechta, 2006, S. 37-42

ISSN 16197666

Spillmann, T.; Frias, R.; Klenner, S.; Strube, K.; Kilpinen, S.; Ternes, W.; Coenen, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:

Ursachen, Folgen und Beurteilung von Störungen der intestinalen Permeabilität beim Hund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen: DVG Service, 2006, S. 13-17

ISBN 3-938026-95-2

Taube, V.; Kamphues, J.:

Die renale Phosphor-Ausscheidung bei unterschiedlicher Rationsgestaltung - von Bedeutung für die Urolithiasis bei Mastrindern?

In: 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 05.-07.10.2006; Berlin: Mensch & Buch, 2006, S. 253-254

ISBN 3-86664-139-7

Vervuert, I.; Coenen, M.:

Factors affecting glycaemic index of feeds for horses

In: Horse health nutrition Proceedings of the Third European Equine & Health Nutrition Congress Third European Equine Health & Nutrition Congress, Gent, 17.-18.03.2006; 2006, S. 37-49

<http://www.equine-congress.com/>

Visscher, C.; Winter, P.; Kamphues, J.:

Feldstudie zur Bedeutung von Futterstruktur (grobe Vermahlung) und Säurezusatz für das Salmonellenvorkommen bei Mastschweinen

In: DLG; Verband der Landwirtschaftskammern (Hrsg.):

Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung Fulda, 05.-06.04.2006; Frankfurt: DLG, 2006, S. 114-117

Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Kamphues, J.:

Field study on effects of coarsely ground diets and/or organic acids as feed additives on Salmonella prevalence in fattening pigs before and at slaughtering

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 127

ISBN 87-7611-139-3

Westfahl, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

Proteinbedarf adulter Ziervögel

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 436-443

ISBN 3-938026-95-2

Winter, P.; Visscher, C.; Kamphues, J.:

Zur möglichen Bedeutung des Mischfutters für den Eintrag von Salmonellen in Betrieben mit Schweinemast

In: DLG; Verband der Landwirtschaftskammern (Hrsg.):

Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung Fulda, 05.-

06.04.2006; Frankfurt: DLG, 2006, S. 110-113

Winter, P.; Visscher, C.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Kamphues, J.:  
Effects of feeding coarsely ground diets and/or organic acids as feed additives during the fattening period on prevalence and translocation of Salmonella in slaughtered pigs  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):  
The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 128  
ISBN 87-7611-139-3  
[http://www.ipvs2006.dk/restricted/2006/ZOONOTIC/O\\_18-03.pdf](http://www.ipvs2006.dk/restricted/2006/ZOONOTIC/O_18-03.pdf)

Wolf, P.; Bayer, G.; Britsch, G.; Kamphues, J.:  
Proteingehalte und -qualität in Futtermitteln sowie Ergänzungsprodukten für Ziervögel  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen: DVG Service, 2006, S. 445-452  
ISBN 3-938026-95-2

Wolf, P.; Zumbrock, B.; Kamphues, J.:  
Futteraufnahme und -verdaulichkeit von Zwergkaninchen im Vergleich zu anderen Kaninchenrassen (Futteraufnahme und Futtermittelveerdaulichkeit bei Zwergkaninchen im Vergleich zu grösseren Kaninchenrassen)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen: DVG Service, 2006, S. 198-205  
ISBN 3-938026-95-2

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Coenen, M.; Mößeler, A.; Vervuert, I.:  
Fermentative gases in breath indicate that inulin and starch start to be degraded by microbial fermentation in the stomach and small intestine of the horse in contrast to pectin and cellulose  
In: The journal of nutrition 136 (2006) 2108S-2110S  
ISSN 0022-3166

Kamphues, J.; Schulz, A. J.:  
Dioxine: wirtschaftseigenes Risikomanagement - Möglichkeiten und Grenzen  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 8 (2006) 298-303  
ISSN 0341-6593

Kamphues, J.; Warzecha, A.; Mößeler, A.:  
Einfluss der Fütterung auf Parameter der Kotbeschaffenheit bei Sauen  
In: Vet-MedReport 30, Sonderausgabe V6 (2006) 2  
ISSN 1862-4073

Meyer, H.:

Wie sahen Schweine im Mittelalter aus?

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 1 (2006) 15-23

ISSN 0341-6593

Meyer, H.; König, T.:

Alimentär bedingte Vergiftungen beim Schwein (bis 1950)

In: Tierärztliche Umschau 61, 9 (2006) 486-493

ISSN 0049-3864

Möbeler, A. K.; Gregory, P.-C.; Kamphues, J.:

Bedeutung des exokrinen Pankreas für die Verdauung beim Schwein

In: Übersichten zur Tierernährung 34, 1 (2006) 57-103

ISSN 0303-6340

Rozza, D. B.; Vervuert, I.; Kamphues, J.; Farias da Cruz C. E.; Driemeier, D.:

Monensin toxicosis in water buffaloes (*Bubalus bubalis*)

In: Journal of veterinary diagnostic investigation 18, 5 (2006) 494-496

ISSN 1040-6387

<http://jvdi.org/cgi/reprint/18/5/494.pdf>

Veldhuis Kroeze, E. J. B.; Zentek, J.; Edixhoven-Bosdijk, A.; Rothuizen, J.; van den Ingh, T. S. G. A. M.:

Transient erythropoietic protoporphyria associated with chronic hepatitis and cirrhosis in a cohort of German shepherd dogs

In: The Veterinary record 158 (2006) 120-124

ISSN 0042-4900

[http://http://veterinaryrecord.bvapublications.com/cgi/search?sortspec=relevance&author1=Zentek&fulltext=&pubdate\\_year=2006&volume=&firstpage=](http://http://veterinaryrecord.bvapublications.com/cgi/search?sortspec=relevance&author1=Zentek&fulltext=&pubdate_year=2006&volume=&firstpage=)

Wolf, P.; Hebel, D.:

Ernährung des Frettchens - in erster Linie ein Carnivor

In: Kleintier konkret 9, 5 (2006) 26-28

ISSN 1434-9132

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Koliken bei Ponies auf einer "Streichelwiese" bedingt durch die Fütterung höherer Mengen an Weizen (*Triticum aestivum* L.)

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 10 (2006) 385-387

ISSN 0341-6593

Wolf, P.; Neuberth, K.; Aboling, S.; Kamphues, J.:

Verhaltens- und Bewegungsstörungen bei Hunden nach spontaner Aufnahme von Hanfpflanzen (*Canabis sativa* L.)

In: Kleintier-Praxis 51, 6 (2006) 320-325

ISSN 0023-2076

## **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Kamphues, J.:

Herausgeber: Übersichten zur Tierernährung, Frankfurt: DLG-Verl., 2006  
ISSN 0303-6340

## **Dissertationen**

Baackmann, C.:

Untersuchungen zum Futterwert (Zusammensetzung, Akzeptanz und Verdaulichkeit) von expandierten Trockenschnitzeln mit unterschiedlichem Melasse- bzw. Vinassegehalt und deren Einfluss auf die Kot- und Harnzusammensetzung bei Schweinen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Brüssow, N. A. S.:

Effekte verschiedener Futtermittel und -bearbeitungsformen auf die Futteraufnahmedauer, die Kaufrequenz und die Kauintensität beim Pferd  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Hagemann, M.:

Untersuchungen zur Wirksamkeit oral applizierter Antikörper (produziert in transgenen Hefen und Erbsen) gegen enterotoxische Escherichia coli (ETEC) bei experimentell infizierten Absetzferkeln  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Kessing, M.:

Einfluss einer kombinierten Fütterung von Glucosaminhydrochlorid, Chondroitinsulfat und Fischöl auf den Knorpel und Knochenstoffwechsel beim arbeitenden Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Röcker, B.:

Untersuchung zur Acidierung des Harns mittels alimentärer Calciumchlorid-Gabe bei tragenden Sauen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Spark, A.:

Entwicklung der Ernährungsforschung bei Wiederkäuern 1900-1950  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Stanik, K.:

Tierartlich vergleichende Literatur und experimentelle Arbeiten zu Effekten unterschiedlicher Calcium-Aufnahmen auf die Calcium-Homöostase beim arbeitenden Pferd  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Taube, V.:

Untersuchungen zum Phosphor-Haushalt von Mastbullen bei Variation des Rohfasergehaltes in der Ration und Einsatz von Calciumchlorid  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006



Visscher, C.:

Untersuchungen (Feldstudie) zur Salmonellen-Prävalenz bei Mastschweinen unter dem Einfluss einer gröberen Futtermahlung sowie von Futteradditiven (organische Säuren bzw. Kaliumdiformiat)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Voigt, K. J.:

Effekte verschiedener Futtermittel und -bearbeitungsformen auf die postprandiale Glucose- und Insulinreaktion sowie auf die Wasserstoff- und Methanexhalation beim Pferd

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Warzecha, A.:

Untersuchungen zu Fütterungseinflüssen (Einsatz von Trockenschnitzeln bzw. Lignocellulose sowie unterschiedliche Vermahlungsgrade der Mischfutterkomponenten) auf die Kotbeschaffenheit und -zusammensetzung bei Sauen

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Winter, P. M.:

Untersuchungen zur Optimierung und Nutzung eines Reporterassays für die Bestimmung östrogenen Aktivität in Futtermitteln für Schweine unter besonderer Berücksichtigung der Phytoöstrogene aus Soja

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/winterp\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/winterp_ws06.pdf)

Zantz, S.:

Untersuchungen zur Entwicklung eines Screening-Tests zur Beurteilung substituierter Lipasen im Modell pankreasgangligiertes Miniaturschwein

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

## **Poster, Abstracts**

### **2004**

Rehage, J.; Berning, R.; Portmann, O.; Kaske, M.; Dühlmeier, R.; Coenen, M.; Sallmann, H. P.:

Dietary fat supplements in cattle: effects on pancreatic insulin response and peripheral insulin responsiveness

In: World Association for Buiatrics (Hrsg.): Proceedings 23rd World Buiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 3373

2006

Coenen, M.; Vervuert, I.; Peus, E.; Kessing, M.; Gärtner, S.; Schrödl, W.; Cuddeford, D.:  
Effects of a combined fish oil and glucosamine / chondroitin sulphate supplementation on  
inflammatory responses in exercising young dogs  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung:  
Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts),  
Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der  
Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am  
Main: DLG-Verlag, 2006, S. 80; 57  
ISBN 3-7690-4099-6

Götting, C.; Grosse Liesner, B.; Kamphues, J.:  
Investigations on calcium and phosphorus contents in blood and bones (diaphysis of os  
femuris) of turkeys during fattening period  
In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of  
Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.-07.10.2006; 2006, S. 157  
ISBN 2-95-279790-0

Hagemann, M.; Mößeler, A.; Riehl, M.; Giersberg, M.; Zimmermann, J.; Falkenbur, D.;  
Verspohl, J.; Kamphues, J.:  
Investigations on effects of oral application of antibodies (produced in transgenic peas) in  
weaned piglets experimentally infected with F4 (K88) positive enterotoxic E. coli (ETEC)  
In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of  
Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.-07.10.2006; 2006, S. 92  
ISBN 2-95-279790-0

Hinrichs, M.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:  
Enterococcus faecium as a feed additive for broiler chickens - its effects on the intestinal  
flora and its activity when Monensin is included in the diet as anticoccidial agent  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung:  
Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts),  
Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der  
Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am  
Main: DLG-Verlag, 2006, S. 76; 53  
ISBN 3-7690-4099-6

Kamphues, J.:  
Einflüsse der Mischfutterzusammensetzung und -struktur auf Parameter der  
Kotbeschaffenheit bei tragenden Sauen  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (10) Tierärztekammer Niedersachsen und  
Klinik für kleine Klauentiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der  
Vorträge, Hannover, 23.06.2006; Hannover: Schaper, 2006, S. 388-389  
ISSN 0341-6593

- Kamphues, J.; Papenbrock, S.; Brüning, I.; Warzecha, A.; Hinrichs, M.:  
 Lower grinding intensity of cereals for dietetic purposes in pigs?  
 In: Danish Institute of Agricultural Sciences (Hrsg.): dpp 2006 - 10th International Symposium on Digestive Physiology in Pigs Vejle, 25.-27.05.2006; Vejle: 2006, S. 69
- Kamphues, J.; Tabeling, R.; Stuke, O.; Bollmann, S.:  
 Investigations on potential dietetic effects of lactulose in pigs  
 In: Danish Institute of Agricultural Sciences (Hrsg.): dpp 2006 - 10th Internatioanl Symposium on Digestive Physiology in Pigs Vejle, 25.-27.03.2006; Vejle: 2006, S. 63
- Kamphues, J.; Warzecha, A.; Mößeler, A.:  
 Dietary influences (grinding intensity/lignocellulose/beet pulp) on feces´ quality/composition in pregnant sows  
 In: Nielsen, J. P. (Hrsg.): Proceedings of the 19th International Pig Veterinary Society Congress, 1 Copenhagen, 16.-19.07.2006; Copenhagen: Narayana, 2006, S. 298  
 ISBN 87-7611-139-3
- Mößeler, A.; Becker, C.; Zantz S.; Gregory, P. C., Kamphues, J.:  
 Screening test to assess proteolytic enzyme activity in pancreatic duct ligated and fistulated minipigs using a single test meal  
 In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.-07.10.2006; 2006, S. 74  
 ISBN 2-95-279790-0
- Mößeler, A.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:  
 Compensatory digestion of fat, protein and starch (rates and amounts) in the large intestine of pigs in cases of reduced prececal digestion  
 In: Danish Institute of Agricultural Sciences (Hrsg.): dpp 2006 - 10th International Symposium on Digestive Physiology in Pigs Vejle, 25.-27.05.2006; Vejle: 2006, S. 55
- Mößeler, A.; Hagemann, M.; Riehl, M.; Giersberg, M.; Falkenburg, D.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:  
 Effects of oral application of antibodies in weaned piglets experimentally infected with a F4 (K88) positive E. coli strain, preliminary results  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 49; 26  
 ISBN 3-7690-4099-6
- Mößeler, A.; Karthoff, J.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:  
 NBT-PABA test to access kinetics of proteolytic enzyme action in pancreatic duct ligated minipigs used as a model of pancreatic exocrine insufficiency.  
 In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.-07.10.2006; 2006, S. 71  
 ISBN 2-95-279790-0

Peus, E.; Vervuert, I.; Kessing, M.; Nolte, I.; Kiezmann, M.; Schrödl, W.; Coenen, M.:  
Dietary fish oil supplementation in exercising dogs: effects on clinical and immunological parameters?  
In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.-07.10.2006; 2006, S. 205  
ISBN 2-95-279790-0

Radko, D.; Hagemann, M.; Hinrichs, M.; Grosse Liesner, B.; Götting, C.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:  
Investigations on excreta quality (appearance, dry matter content, pH) related to age, diet composition and counts of *Clostridium perfringens* in excreta of fattening turkeys  
In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.-07.10.2006; 2006, S. 158  
ISBN 2-95-279790-0

Rehage, J.; Portmann, O.; Berning, R.; Kaske, M.; Kehler, W.; Höltershinken, M.; Dühlmeier, R.; Coenen, M.; Sallmann, H.-P.:  
Fatty acid composition of phospholipids and levels of alpha-tocopherol, total antioxidative capacity and malondialdehyde in liver and muscular tissue after dietary supplementation of various fats in cattle  
In: Joshi, N. P.; Herdt, T. H. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 12th international conference East Lansing, Michigan, USA, 19.-22.07.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 255  
ISBN 90-76998-57-4

Schulz, A. J.; Bruns-Weller, E.; Appuhn, H.; Heuer, H. J.; Kamphues, J.:  
Investigations on Dioxin contamination of grass, grass silage and hay related to the mode of taking feed samples and to harvesting steps  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 138; 115  
ISBN 3-7690-4099-6

Taube, V.; Kamphues, J.:  
Phosphorus metabolism in fattening bulls – effects of a varying crude fibre supply and added calcium chloride  
In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.-07.10.2006; 2006, S. 90  
ISBN 2-95-279790-0

Taube, V.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

Investigations in fattening bulls on the phosphorus metabolism - effects of the crude fibre supply and added CaCl<sub>2</sub>

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung:

Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts),

Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am

Main: DLG-Verlag, 2006, S. 171; 148

ISBN 3-7690-4099-6

Thiem, I.; Borowski, U.; Böhmler, G.; Kamphues, J.:

Comparison of the results for dioxin contents in bovine milk and body fat measured by EROD assay and by HRGC/HRMS analysis

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung:

Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts),

Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am

Main: DLG-Verlag, 2006, S. 139; 116

ISBN 3-7690-4099-6

Vervuert I.; Kessing M.; Peus E.; Gärtner S.; Thonar E.; Cuddeford D.; Coenen M.:

Efficiency of a combined fish oil and glucosamine & chondroitin sulphate supplementation on bone and cartilage metabolism in exercising young dogs

In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.-07.10.2006; 2006, S. 161

ISBN 2-95-279790-0

Vervuert, I.; Kessing, M.; Peus, E.; Gärtner, S.; Thonar, E.; Cuddeford, D.; Coenen, M.:

Effects of a combined fish oil and glucosamine / chondroitin sulphate supplementation on bone and cartilage metabolism in exercising young dogs

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung:

Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts),

Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am

Main: DLG-Verlag, 2006, S. 54; 31

ISBN 3-7690-4099-6

Vervuert, I.; Voigt, K.; Brüßow, N.; Hollands, T.; Cuddeford, D.; Coenen, M.:

Effects of changes in the order of feeding oats and chopped alfalfa on glycaemic and insulinaemic responses in horses

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung:

Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts),

Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am

Main: DLG-Verlag, 2006, S. 103; 80

ISBN 3-7690-4099-6

- Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Kamphues, J.:  
Field study on effects of coarsely ground diets and/or organic acids as feed additive on Salmonella prevalence in fattening pigs before and at slaughtering  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 59; 36  
ISBN 3-7690-4099-6
- Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Nowak, B.; Kamphues, J.:  
Effekte besonderer Fütterungsmaßnahmen in Schweinemastbeständen zur Reduktion der Salmonellenprävalenz - Ergebnisse einer Feldstudie  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (10) Tierärztekammer Niedersachsen und Klinik für kleine Klautiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 23.06.2006; Hannover: Schaper, 2006, S. 393-394  
ISSN 0341-6593
- Visscher, C.; Winter, P.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Upmann, M.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:  
Effekte besonderer Fütterungsmaßnahmen in Schweinebeständen zur Reduktion der Salmonellenprävalenz - Ergebnisse einer Feldstudie  
In: AFT-Herbstsymposium: Gesunde Schweine - sichere Lebensmittel; Abstraktheft Oberschleißheim, 06.10.2006; Bonn: Akademie für Tiergesundheit, 2006, S. 16-18  
[http://www.aft-online.net/media/download/aft\\_herbstsymposium\\_2006\\_copy.pdf](http://www.aft-online.net/media/download/aft_herbstsymposium_2006_copy.pdf)
- Westfahl, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:  
Estimating the inevitable nitrogen losses in excrements of adult amazons for calculating the protein requirement for maintenance  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 34; 11  
ISBN 3-7690-4099-6
- Westfahl, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:  
Estimation of protein requirement for maintenance in a parrot species (Amazona spp.) by determining the inevitable N-losses in excrements  
In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.-07.10.2006; 2006, S. 139  
ISBN 2-95-279790-0
- Wichert, B.; Nater, S.; Wolf, P.; Wittenbrink, M.; Bauer, J.; Wanner, M.:  
Swiss Roughage: hygienic quality and adequacy for horses  
In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.-07.10.2006; 2006, S. 131  
ISBN 2-95-279790-0

Winter, P.; Nau, H.; Kamphues, J.:

Detection of oestrogenically active substances (genistein and daidzein from soybean) in feedstuffs by an in vitro bioassay supported by HPLC analysis

In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.–07.10.2006; 2006, S. 113

ISBN 2-95-279790-0

Winter, P.; Visscher, C.; Verspohl, J.; Stratmann, J.; Müffling, T. v.; Kamphues, J.:

Effects of coarsely ground diets and/or organic acids as feed additives on Salmonella prevalence in fattening pigs – a field study

In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.–07.10.2006; 2006, S. 91

ISBN 2-95-279790-0

Wolf, P.; Aboling, S.; Kamphues, J.:

Case report: Yellow oat grass (*Trisetum flavescens*) as a main constituent in green fodder and its effects on health of horses

In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.–07.10.2006; 2006, S. 133

ISBN 2-95-279790-0

Wolf, P.; Coenen, M.; Kamphues, J.:

An overview on the hygienic quality of feeds sent in for control on the occasion of health problems in horses

In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.–07.10.2006; 2006, S. 221

ISBN 2-95-279790-0

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Development of enzyme activities (in small intestine content and pancreatic tissue) of pet birds during nestling period

In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.–07.10.2006; 2006, S. 138

ISBN 2-95-279790-0

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Investigations on the development of enzyme activity in the gastrointestinal tract and of pancreatic tissue in granivorous pet birds

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung:

Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts),

Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 154; 131

ISBN 3-7690-4099-6

Wolf, P.; Mischok, D.; Coenen, M.; Kamphues, J.:

“Standing straw” as a potential mycotoxine source for sows housed outdoor

In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.–07.10.2006; 2006, S. 115

ISBN 2-95-279790-0

Wolf, P.; Neuberth, K.; Aboling, S.; Kamphues, J.:

Case report: Behaviour and movement disorders in dogs caused by cannabis (*Cannabis sativa* L) ingestion

In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.–07.10.2006; 2006, S. 109

ISBN 2-95-279790-0

Wolf, P.; Siesenop, U.; Kamphues, J.:

Hygienic quality of imported fresh oil palm fruits (*Elaeis guinensis*) for nutrition of parrots

In: Nguyen, P. (Hrsg.): Congress Proceedings 10th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition, Nantes, 05.–07.10.2006; 2006, S. 140

ISBN 2-95-279790-0

### **Sonstiges**

Kamphues, J.:

Salmonellen wegfüttern (Bericht)

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen (Hrsg.): Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe 28; Münster: Landwirtschaftsverlag, 2006, S. 9



# Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

## Herausgebertätigkeit

Borretsch, R.; Christen, O.; Hartung, J.; Hilse, W.; Schmitz, P.; Wahmhoff, W.:  
Nachhaltige Landwirtschaft: realistische Perspektive oder ferne Vision? Studie des  
Beirats der Fördergemeinschaft Nachhaltige Landwirtschaft; Bonn: Institut für  
Landwirtschaft und Umwelt, 2006, 108 S.  
ISBN 3-926898-26-7

## Buchbeiträge

### **2005**

Hartung, J.:  
Klimabedingungen, Gas- und Staubbelastungen, Lichtregime, Mauser  
In: Siegmann, O.:  
Kompendium der Geflügelkrankheiten; 6. Auflage, Hannover: Schlüter, 2005, 55-59  
ISBN 3-87706-744-1

Hartung, J.:  
Transport, Tötung und Schlachtung, Schmerzhaftige Eingriffe, Chirurgie beim Vogel,  
Tierversuche, Überwachung  
In: Siegmann, O.:  
Kompendium der Geflügelkrankheiten; 6. Auflage, Hannover: Schlüter, 2005, 64-67  
ISBN 3-87706-744-1

Hartung, J.; Schulz, J.; Seedorf, J.:  
Bioaerosolemissionen aus einem Masthühnerstall  
In:  
Mikrobielle Luftverunreinigungen: KRdL-Experten-Forum, 13./14. Oktober 2005,  
Freising-Weihenstephan. KRdL-Schriftenreihe, Band 35; Düsseldorf: Verein Deutscher  
Ingenieure, 2005, 183-196  
ISBN 3-931384-53-5

### **2006**

Hartung, J.:  
Herausforderungen für eine zukunftsorientierte Tierhaltung  
In: Borretsch, R.:  
Nachhaltige Landwirtschaft: realistische Perspektive oder ferne Vision? Studie des  
Beirats der Fördergemeinschaft Nachhaltige Landwirtschaft; Bonn: Institut für  
Landwirtschaft und Umwelt, 2006, 37-53  
ISBN 3-926898-26-7

Kemper, N.; Aschfalk, A.; Höller, C.:

Hygienic status of soils and surface waters in reindeer herding areas in Northernmost Europe

In: Forbes, B. C.:

Reindeer management in Northernmost Europe. Ecological Studies, Band 184; Berlin: Springer, 2006, 297-313

### **Kongressberichte**

Seedorf, J.:

Bioaerosole in und aus der Tierhaltung - umwelthygienische Bedeutung und Messbarkeit

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

KTLB-Schrift 449 Emissionen der Tierhaltung, Kloster Banz, 05.-07.12.2006; 2006, S. 115-137

Seedorf, J.; Banhazi, T.:

On-line measurement of airborne particulate matter with an optical particle sizer in three different laying hen husbandry systems

In: Aneja, V. P. (Hrsg.):

Proceedings Workshop on Agricultural Air Quality: state of the science Potomac, Md., 5.-8.06.2006; 2006, S. 1126-1130

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

#### **2002**

Hartung, J.:

Effects of bioaerosol related particulate matter on animal health

In: Landbauforschung Völkenrode Sonderheft 235 (2002) 119-123

#### **2006**

Gauly, M.; Borell, v. E.; Hartung, J.; Herrmann, H.-J.; Hesse, D.; Hoppe, S.; Krieter, J.;

Lüpping, W.; Mayer, C.; Moors, E.; Schulze, V.; Weiher, O.; Richter, T.:

Sachstandbericht der DGfZ e.V. - Projektgruppe "Prüfverfahren von Stalleinrichtungen und Aufstallungssystemen"

In: Züchtungskunde 78, 4 (2006) 249-256

ISSN 0044-5401

Hartung, J.:

The new EU animal transport regulation: improved welfare and health or increased administration?

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 113-116

ISSN 0341-6593

Isermeyer, F.; ...; Hartung, J. et al. Wissenschaftlicher Beirat Agrarpolitik, nachhaltige Landbewirtschaftung und Entwicklung ländlicher Räume beim Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz:

Stellungnahme zu aktuellen Fragen der EU-Finzen und des EU-Agrarhaushalts

In: Berichte über Landwirtschaft, Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft 84, 1 (2006) 5-16

Isermeyer, F.; Otte, A.; Christen, O.; Dabbert, S.; Froberg, K.; Grabski-Kieron, U.; Hartung, J.; Heißenhuber, A.; Hess, J.; Kirschke, D.; Schmitz, M.; Spiller, A.; Sundrum, A.; Thoroe, C.:

Weiterentwicklung der Politik für die ländliche Räume

In: Berichte über Landwirtschaft, Zeitschrift für Agrarpolitik und Landwirtschaft 84, 3 (2006) 325-330

Nowak, B.; Müffling, T. v.; Caspari, K.; Hartung, J.:

Validation of a method for the detection of virulent *Yersinia enterocolitica* and their distribution in slaughter pigs from conventional and alternative housing systems

In: Veterinary microbiology 117, 2-4 (2006) 219-228

ISSN 0378-1135

Spindler, B.; Baumgärtner, W.; Hartung, J.:

Pathologische und histo-pathologische Befunde an Gelenken von Mastputen

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 84-88

ISSN 0341-6593

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Hartung, J.:

Editorial Board: Annals of agricultural and environmental medicine, Lublin: Institute of Agricultural Medicine, 2006

ISSN 1232-1966

Hartung, J.:

Schriftleiter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2006

ISSN 0341-6593

### **Dissertationen**

Brüser-Pieper, C.:

Untersuchungen zur thermischen Belastung von Schlachtrindern beim Straßentransport auf Langstrecken

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Saleh, M.:

Untersuchungen zur Luftqualität in verschiedenen Systemen der Geflügelhaltung mit besonderer Berücksichtigung von Staub und Luftkeimen

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

## **Poster, Abstracts**

Dold, C.; Nowak, B.; Hartung, J.:

Einsatz von Argon-Gasgemischen bei der Kohlendioxidbetäubung von Schlachtschweinen zur Verbesserung des Tierschutzes

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 164

ISSN 0945-3296

Nowak, B.; Hartung, J.:

Kohlendioxidbetäubung von Schlachtschweinen: Kriterien zur Überprüfung des Betäubungserfolges im Schlachtbetrieb

In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 259

ISSN 0945-3296

Runge, M.; Schröder, C.; Andrzejewski, M.; Schulz, J.; Binder, A.; Keyserlingk, M. v.; Hartung, J.; Ganter, M.:

Untersuchungen auf *Coxiella burnetii* in einer positiven Schafherde

In: Ganter, M. (Hrsg.): Tierärztliche Praxis G 34 (5) 9. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Schaf- und Ziegenkrankheiten, Hannover, 07.06.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A12

ISSN 1434-1220

Seedorf, J.:

Using modeled atmospheric dispersion of bioaerosols emitted from a planned multi-site consumer egg production facility to consider public health concerns

In: Aneja, V. P. (Hrsg.): Proceedings Workshop on Agricultural Air Quality, Potomac, Md, 05.-08.06.2006; 2006, S. 1125

## **Sonstiges**

Hartung, J.:

Book Review: Livestock Handling and Transport, 2nd Edition 2003, Temple Gradin (Ed.), Commonwealth Agricultural Bureau, Wallingford, Oxon, UK (Buchrezension) Livestock Science 102, 1-2; 2006, S. 183

# **Institut für Tierschutz und Verhalten**

## **Buchbeiträge**

Hackbarth, H.:

Der Tierversuch – Rechtliche, ethische, wissenschaftliche und personelle Voraussetzungen

In: Krukemeyer, M. G. (Hrsg.):

Chirurgische Forschung; Stuttgart: Thieme, 2006, 179-193

ISBN 3-13-133661-7

## **Kongressberichte**

Hohmann, T., Kreimeier, P., Bockisch, F.-J., Bohnet, W.:

Auswirkungen unterschiedlicher Kraftfuttermitteltechnologien und -frequenzen auf die Herzfrequenzvariabilität und das Verhalten von Warmblutpferden

In: KTBL (Hrsg.):

Aktuelle Arbeiten zur artgerechten Tierhaltung 2006 38. Internationale Arbeitstagung Angewandte Ethologie bei Nutztieren, Freiburg, 23-25-11.2006; Darmstadt: KTBL, 2006, S. 119 - 125

ISBN 3-939371-18-1

## **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Bohnet, W.; Gohl, C.:

Pferde lesen wie ein Buch, die TTEAM-Methode aus Pferdesicht

In: Pegasus: das Pferdema­gazin 12 (2006) 36-40

Bohnet, W.; Gohl, C.:

Pferde lesen wie ein Buch, join up and co. - wie sehen Pferde die Roundpen-Methode?

In: Pegasus: das Pferdema­gazin 11 (2006) 38-42

Bohnet, W.; Gohl, C.:

Pferde lesen wie ein Buch, wenn´s brenzlig wird: Konfliktverhalten

In: Pegasus: das Pferdema­gazin 10 (2006) 38-42

Bohnet, W.; Gohl, C.:

Pferde lesen wie ein Buch, wie drückt ein Pferd sich aus?

In: Pegasus: das Pferdema­gazin 9 (2006) 38-42

Plesker, R.; Heller-Schmidt, J.; Hackbarth, H.:

Environmental enrichment objects for the improvement of locomotion of caged Rhesus Macaques (*Macaca mulata*)

In: Laboratory primate newsletter 45, 1 (2006) 7-10

Schalke, E.; Hackbarth, H.:

Erkennen und Beurteilen von aggressivem Verhalten bei Hunden

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 3 (2006) 98-100

Tsai, P.-P., Stelzer, H. D.; Schraepler, A.; Hackbarth, H.:

Importance and effects of enrichment on physiology, behaviour and breeding performance in mice

In: Altex 23, Suppl 1 (2006) 96-98

# Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

## Kongressberichte

Distl, O.:

Genomanalyse und Erbfehler

In: Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.):

Stand und Perspektiven von Tierzucht und Tierhaltung bei landwirtschaftlichen

Nutztieren Wiesbaden-Naurod, 10.-11.03.2005; Gießen: DVG Service, 2006, S. 188-198

ISBN 3-938026-63-4, ISSN 0939-0162

Distl, O.:

Segregation analysis to determine the mode of inheritance

In: Svoboda, M. (Hrsg.):

2006 World Congress WSAVA / FECAWA / CSAVA Proceedings, Prague, 11.-

14.10.2006; 2006, S. 443-445

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Boenigk, K.; Hamann, H.; Distl, O.:

Genetische Analyse von Verhaltensmerkmalen der Jugendbeurteilung und

Zuchttauglichkeitsprüfung bei Hovawart Hunden

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119 (2006) 258-269

Boenigk, K.; Hamann, H.; Distl, O.:

Genetische Einflüsse auf Verhaltensmerkmale der Nachzuchtbeurteilung bei Hovawart Hunden

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 182-188

Bomhard, W. von; Mauldin, E. A.; Schmutz, S. M.; Leeb, T.; Casal, M. L.:

Black hair follicular dysplasia in Large Munsterlander dogs: clinical, histological and ultrastructural features

In: Veterinary dermatology 17 (2006) 182-188

Böneker, C.; Kuiper, H.; Drögemüller, C.; Chowdhary, B. P.; Distl, O.:

Molecular characterization of the equine collagen, type IX, alpha 2 (COL9A2) gene on horse chromosome 2p16-p15

In: Cytogenetic and genome research 115 (2006) 107-114

Dierks, C.; Mömke, S.; Drögemüller, C.; Leeb, T.; Chowdhary, B. P.; Distl, O.:

A high-resolution comparative hybrid map of equine chromosome 4q12-q22

In: Animal genetics 37 (2006) 513-517

Distl, O.:

Aufklärung des Pferdegenoms und Konsequenzen für die Erforschung von Zuchtmerkmalen beim Pferd

In: Züchtungskunde 78, 6 (2006) 451-463

- Distl, O.; Stock, K.-F.; Meiners, F.; Hamann, H.:  
Röntgenologische Untersuchungsbefunde bei jungen Pferden - züchterisch bewertet  
In: Pferde Zucht + Haltung 14, Februar (2006) 56-61
- Drögemüller, C.; Giese, A.; Martins-Wess, F.; Wiedemann, S.; Andersson, L.; Brenig, B.;  
Fries, R.; Leeb, T.:  
The mutation causing the black-and-tan pigmentation phenotype of Mangalitza pigs maps  
to the porcine ASIP locus but does not affect its coding sequence  
In: Mammalian genome 17 (2006) 58-66
- Drögemüller, C.; Starke, A.; Schmidbauer, S.; Wohlsein, P.:  
Kongenitaler disproportionaler Zwergwuchs bei Deutschen Holsteins  
In: Tierärztliche Praxis G 34 (2006) 148-154
- Duchev, Z.; Distl, O.; Groeneveld, E.:  
Early warning system for loss of diversity in European livestock breeds  
In: Archiv für Tierzucht 49 (2006) 521-531  
ISSN 0003-9438
- Duchev, Z.; Groeneveld, E.:  
Improving the monitoring of animal genetic resources on National and International level  
In: Archiv für Tierzucht 49 (2006) 532-544  
ISSN 0003-9438
- Duchev, Z.; Groeneveld, E.:  
Synchronization of APIIS based farm animal biodiversity systems  
In: Bioinformation 1 (2006) 146-152  
ISSN 0973-2063
- Foulley, J. L.; van Schrick, M. G.; Alderson, L.; Amigues, Y.; Bagga, M.; Boscher, M. Y.;  
Brugmans, B.; Cardellino, R.; Davoli, J. V.; Fimland, E.; Gandini, G. C.; Glodek, P.; Groenen,  
M. A.; Hammond, K.; Harlizius, B.; Heuven, H.; Joosten, R.; Martinez, A. M.; Matassino, D.;  
Meyer, J. N.; Peleman, J.; Ramos, A. M.; Rattink, A. P.; Russo, V.; Siggens, K. W.; Vega-Pla,  
J. L.; Ollivier, L.:  
Genetic diversity analysis using lowly polymorphic dominant markers: the example of  
AFLP in pigs  
In: Journal of heredity 97 (2006) 244-252
- Haase, B.; Humphray, S. J.; Lyer, S.; Renner, M.; Poustka, A.; Mollenhauer, J.; Leeb, T.:  
Molecular characterization of the porcine deleted in malignant brain tumors 1 gene  
(DMBT1)  
In: Gene 376 (2006) 184-191
- Hilgenstock, F.; Hamann, H.; Götz, K.-U.; Rosenberger, E.; Distl, O.:  
Gesundheitsmerkmale in der Nachkommenprüfung auf Station bei Fleckviehbullen, 2.  
Mitteilung: Schätzung genetischer Parameter  
In: Züchtungskunde 78, 3 (2006) 184-194



- Hilgenstock, F.; Hamann, H.; Götz, K.-U.; Rosenberger, E.; Hollwich, W.; Distl, O.:  
Gesundheitsmerkmale in der Nachkommenprüfung auf Station bei Fleckviehbullen, 1.  
Mitteilung: Analyse systematischer Effekte  
In: Züchtungskunde 78, 2 (2006) 102-118
- Hilgenstock, F.; Hamann, H.; Rosenberger, E.; Götz, K.-U.; Distl, O.:  
Analyse von Gesundheitsmerkmalen in verschiedenen Prüfabschnitten des  
Nachkommentests auf Station bei Deutschen Fleckviehbullen  
In: Archiv für Tierzucht 49 (2006) 222-235
- Jann, O. C.; Aerts, J.; Jones, M.; Hastings, N.; Law, A.; McKay, S.; Marques, E.; Prasad, A.;  
Yu, J.; Moore, S. S.; Floriot, S.; Mahe, M. F.; Eggen, A.; Silveri, L.; Negrini, R.; Milanesi, E.;  
Ajmone-Marsan, P.; Valentini, A.; Marchitelli, C.; Savarese, M.C.; Janitz, M.; Herwig, R.;  
Gorni, C.; Connor, E. E.; Sonstegard, T. S.; Smith, T.; Drögemüller, C.; Williams, J. L.:  
A second generation radiation hybrid map to aid the assembly of the bovine genome  
sequence  
In: BMC genomics 7 (2006) 283
- Janutta, V.; Distl, O.:  
Inheritance of canine hip dysplasia: Review of estimation methods and heritability  
estimates and prospects on further developments  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 6-12
- Janutta, V.; Hamann, H.; Distl, O.:  
Complex segregation analysis of hip dysplasia in German shepherd dogs  
In: Journal of heredity 97 (2006) 13-20
- Janutta, V.; Hamann, H.; Klein, S.; Tellhelm, B.; Distl, O.:  
Genetic analysis of three different classification protocols in the evaluation of elbow  
dysplasia in German shepherd dogs  
In: Journal of small animal practice 47, 2 (2006) 75-82
- Kaufhold, J.; Hamann, H.; Steinbach, G.; Gordon, S.; Brahm, R.; Grußendorf, H.; Rosenhagen,  
C. U.; Distl, O.:  
Analyse der Prävalenz von Distichiasis bei der Hunderasse Elo  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119 (2006) 233-237
- Klukowska-Rötzler, J.; Bugno, M.; Sander, P.; Slota, E.; Dolf, G.; Chowdhary, B. P.; Leeb, T.;  
Gerber, V.:  
Chromosomal assignment of the two candidate genes (EGFR, CLCA1) for equine  
recurrent airway obstruction (RAO) by FISH and RH mapping  
In: Hereditas 143 (2006) 138-141  
ISSN 0018-0661  
<http://www.blackwell-synergy.com/doi/full/10.1111/j.2006.0018-0661.01947.x>
- Kolk gen. Sundag, C.; Wrede, J.; Distl, O.:  
Analyse der Populationsstruktur des Bunten Bentheimer Schweins  
In: Archiv für Tierzucht 49 (2006) 447-483

Leeb, T.; Vögl, C.; Zhu, B.; de Jong, P. J.; Binns, M. M.; Chowdhary, B. P.; Scharfe, M.; Jarek, M.; Nordsick, G.; Schrader, F.; Blocker, H.:

A human-horse comparative map based on equine BAC end sequences

In: *Genomics* 87, 6 (2006) 772-776

Looft, C.; Paul, S.; Philipp, U.; Regenhard, P.; Kuiper, H.; Distl, O.; Chowdhary, B. P.; Leeb, T.:

Sequence analysis of a 212 kb defensin gene cluster on ECA27q17

In: *Gene* 376 (2006) 192-198

Meadows, J.R.; Hanotte, O.; Drögemüller, C.; Calvo, J.; Godfrey, R.; Coltman, D.; Maddox, J. F.; Marzanov, N.; Kantanen, J.; Kijas, J. W.:

Globally dispersed Y chromosomal haplotypes in wild and domestic sheep

In: *Animal genetics* 37 (2006) 444-453

Mieskes, K.; Distl, O.:

Elimination of TMC1 and TMIE as candidates for hereditary non-syndromic deafness in Dalmatian dogs

In: *Animal genetics* 37 (2006) 519-521

Müller, C.; Wöhlke, A.; Distl, O.:

Evaluation of canine Gamma-Crystallin C (CRYGC) with hereditary cataracts in Entlebucher mountain dogs

In: *Animal genetics* 37 (2006) 422-423

Müller, D.; Kuiper, H.; Mömke, S.; Böneker, C.; Drögemüller, C.; Swinburne, J. E.; Binns, M.; Chowdhary, B. P.; Distl, O.:

Physical mapping of the ATP2A2 gene to equine chromosome 8p14-p12 by FISH and confirmation by linkage and RH mapping

In: *Cytogenetic and genome research* 114 (2006) 94 G

SanCristobal, M.; Chevalet, C.; Haley, C. S.; Joosten, R.; Rattink, A. P.; Harlizius, B.; Groenen, M. A.; Amigues, Y.; Boscher, M. Y.; Russell, G.; Law, A.; Davoli, R.; Russo, V.; Desautels, C.; Alderson, L.; Fimland, E.; Bagga, M.; Delgado, J. V.; Vega-Pla, J. L.; Martinez, A. M.; Ramos, M.; Glodek, P.; Meyer, J. N.; Gandini, G. C.; Matassino, D.; Plastow, G. S.; Siggins, K. W.; Laval, G.; Archibald, A. L.; Milan, D.; Hammond, K.; Cardellino, R.:

Genetic diversity within and between European pig breeds using microsatellite markers

In: *Animal genetics* 37 (2006) 189-198

SanCristobal, M.; Chevalet, C.; Peleman, J.; Heuven, H.; Brugmans, B.; Schrick, M. van; Joosten, R.; Rattink, A. P.; Harlizius, B.; Groenen, M. A.; Amigues, Y.; Boscher, M. Y.; Russell, G.; Law, A.; Davoli, R.; Russo, V.; Desautels, C.; Alderson, L.; Fimland, E.; Bagga, M.; Delgado, J. V.; Vega-Pla, J. L.; Martinez, A. M.; Ramos, M.; Glodek, P.; Meyer, J. N.; Gandini, G.; Matassino, D.; Siggins, K.; Laval, G.; Archibald, A.; Milan, D.; Hammond, K.; Cardellino, R.; Haley, C.; Plastow, G.:

Genetic diversity in European pigs utilizing amplified fragment length polymorphism markers

In: *Animal genetics* 37 (2006) 232-238

- Sander, P.; Alfalah, M.; Keiser, M.; Korponay-Szabo, I.; Kovacs, J. B.; Leeb, T.; Naim, H. Y.:  
 Novel mutations in the human sucrase-isomaltase gene (SI) that cause congenital  
 carbohydrate malabsorption  
 In: Human mutation 27, 1 (2006) 119
- Schulze, U.; Distl, O.:  
 Arhinie und Zyklopie bei einem Deutschen Fleckvieh Kalb  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 236-239
- Schulze, U.; Koch, R.; Köchling, M.; Wohlsein, P.; Drögemüller, C.; Meyer, W.; Distl, O.;  
 Waibl, H.:  
 Ein ungewöhnlicher Fall eines monozygoten Thorakopagus parasiticus bei einem  
 Deutschen Holstein Kalb  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 2 (2006) 72-78  
 ISSN 0341-6593
- Schulze, U.; Kramer, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Haas, L.; Distl, O.:  
 Ektopia cordis bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 281-284
- Schulze, U.; Kuiper, H.; Doeleke, R.; Ulrich, R.; Gerdwilker, A.; Distl, O.:  
 Familiäres Auftreten von Diprosopus bei Kälbern der Rasse Deutsche Holsteins  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119, 5-6 (2006) 251-257  
 ISSN 0005-9366
- Schulze, U.; Kuiper, H.; Imbschweiler, I.; Haas, L.; Distl, O.:  
 Anophthalmie-Mikrophthalmie-Syndrom bei Kälbern der Rasse Deutsche Holsteins  
 In: Tierärztliche Umschau 61 (2006) 469-475
- Schulze, U.; Kuiper, H.; Schmidtbauer, S.; Wohlsein, P.; Krause, A.; Haas, L.; Distl, O.:  
 Aphakie bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 355-357
- Schulze, U.; Wöhlke, A.; Drögemüller, C.; Marxfeld, H.; Vries, F. de; Baumgärtner, W.; Distl,  
 O.:  
 Kongenitale Myoklonie bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 203-205
- Sild, E.; Volskiene, H.; Miceikiene, I.; Grislis, Z.; Distl, O.; Drögemüller, C.:  
 Detection of prion protein gene polymorphisms in Baltic breeds of sheep  
 In: Veterinary record 159 (2006) 247-250
- Spötter, A.; Distl, O.:  
 Genetic approaches to the improvement of fertility traits in the pig  
 In: Veterinary journal 172 (2006) 234-247
- Stock, K. F.; Distl, O.:  
 Correlations between sport performance and different radiographic findings in the limbs  
 of Hanoverian Warmblood horses  
 In: Animal science 82 (2006) 83-93

Stock, K. F.; Distl, O.:

Genetic analyses of the radiographic appearance of the distal sesamoid bones in Hanoverian Warmblood horses

In: American journal of veterinary research 67 (2006) 1013-1019

Stock, K. F.; Distl, O.:

Genetic correlations between conformation traits and radiographic findings in the limbs of German Warmblood riding horses

In: Genetics selection evolution 38 (2006) 657-671

Stock, K. F.; Distl, O.:

Genetic correlations between osseus fragments in fetlock and hock joints, deforming arthropathy in hock joints and pathologic changes in the navicular bones of Warmblood riding horses

In: Livestock science 105 (2006) 35-43

Stock, K. F.; Hamann, H.; Distl, O.:

Factors associated with the prevalence of osseus fragments in the limb joints of Hanoverian Warmblood horses

In: Veterinary journal 171 (2006) 147-156

Swinburne, J. E.; Boursnell, M.; Hill, G.; Pettitt, L.; Allen, T.; Chowdhary, B.; Hasegawa, T.; Kurosawa, M.; Leeb, T.; Mashima, S.; Mickelson, J. R.; Raudsepp, T.; Tozaki, T.; Binns, M.:

Single linkage group per chromosome genetic linkage map for the horse, based on two three-generation, full-sibling, crossbred horse reference families

In: Genomics 87 (2006) 1-29

Töpfer-Petersen, E.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Tsoлова, M.; Leeb, T.; Kirchhoff, C.; Müller, P.:

Structure and function of secretory proteins of the male genital tract

In: Andrologia 37 (2006) 202-204

Vits, A.; Weitzenbürger, D.; Hamann, H.; Distl, O.:

Einfluss der Etagenanordnung in ausgestalteten Käfigen und Kleingruppenhaltungssystemen auf die Legeleistung, Mortalität, Eiqualität, Knochenfestigkeit, Krallenlänge und den Brustbeinstatus von Legehennen

In: Archiv für Geflügelkunde 70 (2006) 145-153

Vries, F. de; Hamann, H.; Distl, O.:

Auswirkungen verschiedener Selektionsstrategien zur Zucht auf Scrapie-Resistenz bei der grauen gehörnten Heidschnucke

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 43-50

Vries, F. de; Hamann, H.; Distl, O.:

Auswirkungen verschiedener Strategien der Zucht auf Scrapie-Resistenz auf Inzuchtentwicklung in kleinen Populationen

In: Züchtungskunde 78, 1 (2006) 28-43

- Vries, F. de; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:  
Associations between the prion protein genotype and type traits in East Friesian milk sheep  
In: Veterinary record 158 (2006) 849-852
- Weitzenbürger, D.; Vits, A.; Hamann, H.; Distl, O.:  
Evaluierung von Kleingruppenhaltungssystemen und ausgestalteten Käfigen hinsichtlich bestimmter Verhaltensweisen bei der Legelinie Lohmann Selected Leghorn  
In: Archiv für Geflügelkunde 70 (2006) 250-260
- Weitzenbürger, D.; Vits, A.; Hamann, H.; Distl, O.:  
Evaluierung von Kleingruppenhaltungssystemen und ausgestalteten Käfigen hinsichtlich Brustbeindeformationen, Gefiederstatus, Krallenlänge und Körpermasse bei den Legelinien Lohmann Selected Leghorn und Lohmann Brown  
In: Archiv für Tierzucht 49 (2006) 89-102
- Weitzenbürger, D.; Vits, A.; Hamann, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:  
Macroscopic and histopathological alterations of foot pads of laying hens kept in small group housing systems and furnished cages  
In: British poultry science 47 (2006) 533-543
- Wijk, H. J. van; Dibbits, B.; Baron, E. E.; Brings, A. D.; Harlizius, B.; Groenen, M. A.; Knol, E. F.; Boyenhuis, H.:  
Identification of quantitative trait loci for carcass composition and pork quality traits in a commercial finishing cross  
In: Journal of animal science 84 (2006) 789-99
- Wittwer, C.; Hamann, H.; Rosenberger, E.; Distl, O.:  
Prevalence of osteochondrosis in the limb joints of South German Coldblood horses  
In: Journal of veterinary medicine A 53 (2006) 531-539
- Wöhlke, A.; Distl, O.; Drögemüller, C.:  
Characterization of the canine CLCN3 gene and evaluation as candidate for late-onset NCL  
In: BMC genetics 7 (2006) 13
- Wöhlke, A.; Kuiper, H.; Distl, O., Drögemüller, C.:  
The bovine aristaless-like homeobox 4 (ALX4) as a candidate gene for syndactyly  
In: Cytogenetic and genome research 115 (2006) 123-128

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

- Distl, O.:  
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0341-6593
- Distl, O.:  
Redaktionskollegium: Archiv für Tierzucht, Dummerstorf: Akad.-Verl., 2006  
ISSN 0003-9438

Distl, O.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0023-2076

### **Dissertationen**

Dierks, C.:

Molecular genetic analysis of quantitative trait loci (QTL) for osteochondrosis in Hanoverian warmblood horses  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Diesterbeck, U.:

Identification of quantitative trait loci (QTL) for radiological alterations in the navicular bone of Hanoverian warmblood horses  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Duchev, Z.:

Management support and early warning system for national biodiversity databases in a network of national, regional (EAAP) and international (FAO) structures  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Fischer, L.:

Analyse der Druckverteilung unter den Klauen bei Kühen der Rasse Deutsche Holsteins  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Fritz, F.:

Untersuchungen zum Prozess der Ligamentisation und der Sehnendefektheilung beim Ersatz des vorderen Kreuzbandes im juvenilen Schafmodell  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Kolk gen. Sundag, C.:

Das Bunte Bentheimer Schwein - genetische Diversität und aktueller Status von Zucht, Haltung und Marktchancen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Lottner, S.:

Felduntersuchung zur Bekämpfung der Moderhinke bei Schafen mittels Vakzinen und genetischer Marker  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lottners\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lottners_ss06.pdf)

Peischl, T.:

DNA-Varianten in Zytokin codierenden Genen beim Schwein  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Schulze, U.:

Entwicklung eines Web-basierten Meldesystems für angeborene Anomalien beim Rind und erste Auswertung von Fällen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

- Tetens, J.:  
Molekulargenetische Untersuchungen zur kongenitalen Mikrophthalmie des Texelschafes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006
- Völkel, I.:  
Untersuchungen zur molekulargenetischen Rassendifferenzierung bei Canis familiaris  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006
- Wittwer, C.:  
Mapping quantitative trait loci (QTL) and comparative analysis of positional candidate genes for osteochondrosis in South German Coldblood horses  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

### **Poster, Abstracts**

- Bellmer, C.; Hamann, H.; Distl, O.:  
Analyse der Druckverteilung unter den Klauen von Deutschen Holstein-Kühen  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. C24
- Blöcker, H.; Scharfe, M.; Jarek, M.; Nordsiek, G.; Schrader, F.; Vogl, C.; Zhu, B.; De Jong, P. J.; Chowdhary, B. P.; Leeb, T.; Distl, O.:  
Development of a BAC-based physical map of the horse genome  
In: EAAP - European Federation of Animal Science (Hrsg.): Book of Abstracts 12 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Antalya, 17.-20.09.2006; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 352  
ISBN 90-8686-003-6ISSN 1382-6077
- Blöcker, H.; Scharfe, M.; Jarek, M.; Nordsiek, G.; Schrader, F.; Vogl, C.; Zhu, B.; De Jong, P. J.; Chowdhary, B. P.; Leeb, T.; Distl, O.:  
Development of a BAC-based physical map of the horse genome  
In: 30th International Conference on Animal Genetics Porto Seguro, 20.-25.08.2006; 2006, S. B 233  
ISBN 85-85584-03-3
- Dierks, C.; Distl, O.:  
Molekulargenetische Untersuchung von quantitativen Merkmalsgenorten für Osteochondrose beim Hannoverschen Warmblut  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. C01
- Dierks, C.; Distl, O.:  
Quantitative trait loci for osteochondrosis in Hanoverian warmblood horses  
In: EAAP - European Federation of Animal Science (Hrsg.): Book of Abstracts 12 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Antalya, 17.-20.09.2006; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 47  
ISBN 90-8686-003-6ISSN 1382-6077

Diesterbeck, U.; Distl, O.:

Molekulargenetische Analyse von radiologischen Strahlbeinveränderungen beim Hannoveraner

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. C02

Distl, O.; Marschall, Y.; Hamann, H.:

Quantitative trait loci affecting hip dysplasia in German shepherd dogs

In: 3rd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics and Inherited Diseases, Davis, CA, 3.-5.8.2006; 2006, S. Poster 41

Duchev, Z. I.; Groeneveld, E.:

Fast establishment of animal data collection with RapidAPIIS

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. C18

Duchev, Z. I.; Groeneveld, E.:

Fast establishment of animal data collection with RAPIDAPIIS

In: FAO Animal Production & Health Division (Hrsg.): 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production Belo Horizonte, 13.-18.08.2006; 2006, S. 27-05

Duchev, Z. I.; Groeneveld, E.:

Management support for national and regional coordinators in FABISnet network

In: FAO Animal Production & Health Division (Hrsg.): 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production Belo Horizonte, 13.-18.08.2006; 2006, S. 33-12

Engelhardt, A.; Stock, K. F.; Hamann, H.; Brahm, R.; Rosenhagen, C. U.; Grußendorf, H.; Distl, O.:

Populationsgenetische Analyse der primären Katarakt beim einfarbigen und mehrfarbigen Englischen Cocker Spaniel

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. C09

Fink, S.; Mömke, S.; Wöhlke, A.; Distl, O.:

Nicht-parametrische Kopplungsanalyse zum Auftreten des bilateralen Strabismus convergens mit Exophthalmus (BCSE) beim Deutschen Braunvieh

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. A04

Groeneveld, E.; Duchev, Z. I.; Imialek, M.; Soltys, L.; Wiczorek, M.; Distl, O.; Gandini, G.; Jaszczynska, M.; Scherf, B.; Rosati, A.:

FABISnet - creating national biodiversity websites

In: FAO Animal Production & Health Division (Hrsg.): 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production Belo Horizonte, 13.-18.08.2006; 2006, S. 27-02



- Hamann, H.; Jude, R.; Sieme, H.; Distl, O.; Leeb, T.:  
 Association of the equine CRISP3 gene with stallion fertility in Hanoverian Warmblood  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl. 1) 39. Jahrestagung über Physiologie  
 und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 31. Veterinär-humanmedizinische  
 Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 15  
 ISSN 0936-6768
- Jude, R.; Hamann, H.; Sieme, H.; Giese, A.; Distl, O.; Töpfer-Petersen, E.; Leeb, T.:  
 Molecular genetic analysis of the eqine CRISP proteins and their role in stallion fertility  
 In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde (148) 1. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung  
 Schweiz, Avenches, 12.04.2006; Bern: Huber, 2006, S. 205  
 ISSN 0036-7281
- Jude, R.; Hamann, H.; Sieme, H.; Töpfer-Petersen, E.; Distl, O.; Leeb, T.:  
 Molecular genetics in equine reproduction  
 In: FAO Animal Production & Health Division (Hrsg.): 8th World Congress on Genetics  
 Applied to Livestock Production Belo Horizonte, 13.-18.08.2006; 2006, S. 08-01
- Kuiper, H.; Meinecke, B.; Drögemüller, C.; Bürstel, D.; Wohlsein, P.; Meinecke-Tillmann, S.;  
 Distl, O.:  
 Intersexuality in a Holstein heifer caused by diploid triploid (60XX/90XXY) chimerism  
 In: Book of Abstracts 17th European Colloquium on Animal Cytogenetics and Gene  
 Mapping, Lissabon, 18.-21.06.2006; 2006, S. 16
- Kuiper, H.; Wöhlke, A.; Distl, O.:  
 Kandidatengenanalyse für die Hereditäre Ataxie beim Jack Russell Terrier  
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der  
 Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-  
 7.9.2006; 2006, S. C12
- Lottner, S.; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.; Ganter, M.:  
 Einsatz von genetischen Markern zur Verbesserung der Moderhinke-Resistenz von  
 Schafen  
 In: Tierärztliche Praxis G 34 (5) 9. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Schaf- und  
 Ziegenkrankheiten, Hannover, 07.06.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A6-A7  
 ISSN 1434-1220
- Marschall, Y.; Distl, O.:  
 Molekulargenetische Untersuchung der Hüftgelenkdysplasie beim Deutschen  
 Schäferhund  
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der  
 Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-  
 7.9.2006; 2006, S. C11
- Mömke, S.; Diesterbeck, U.; Spötter, A.; Hamann, H.; Distl, O.:  
 Genomscan zur Identifizierung von mit chronischer Mauke gekoppelten Genomregionen  
 beim Kaltblutpferd  
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der  
 Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-  
 7.9.2006; 2006, S. C07

- Mömke, S.; Wöhlke, A.; Distl, O.:  
 Bilateral convergent strabismus with exophthalmus in German Brown cattle is linked to BTA5 and BTA18  
 In: 30th International Conference on Animal Genetics Porto Seguro, 20.-25.08.2006; 2006, S. D 256  
 ISBN 85-85584-03-3
- Müller, C.; Brahm, R.; Grußendorf, H.; Rosenhagen, C. U.; Distl, O.:  
 Molekulargenetische Analyse von CRYGB, CRYGC und CRYGS als Kandidatengene für primäre Katarakt beim Teckel und beim Entlebucher Sennenhund  
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. C10
- Philipp, U.; Broschk, C.; Vollmar, A.; Distl, O.:  
 Charakterisierung des caninen Taffazzin Gens und Evaluierung als Kandidatengen für Dilatative Kardiomyopathie beim Irischen Wolfshund  
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. C13
- Philipp, U.; Broschk, C.; Vollmar, A.; Distl, O.:  
 Evaluation of the Tafazzin gene as a candidate gene for dilated cardiomyopathy in Irish wolfhounds  
 In: 3rd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics and Inherited Diseases, Davis, CA, 3.-5.8.2006; 2006, S. Poster 41
- Philipp, U.; Haase, B.; Drögemüller, C.; Schmutz, S. M.; Leeb, T.:  
 Reduced MLPH mRNA expression is observed in dogs with coat color dilution  
 In: 3rd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics and Inherited Diseases, Davis, CA, 3.-5.8.2006; 2006, S. Poster 6
- Roenchen, S.; Hamann, H.; Distl, O.:  
 Evaluation of plumage condition and foot pad health of laying hens housed in small group housing systems, furnished cages and an aviary system  
 In: XII European Poultry Conference Verona, 10.-14.09.2006; 2006, S. 10761
- Rosati, A.; Groeneveld, E.; Ducheve, Z. I.; Imialek, M.; Soltys, L.; Wieczorek, M.; Distl, O.; Gandini, G.; Jaszczynska, M.; Scherf, B.:  
 EFABIS - the European farm animal biodiversity information system  
 In: FAO Animal Production & Health Division (Hrsg.): 8th World Congress on Genetics Applied to Livestock Production Belo Horizonte, 13.-18.08.2006; 2006, S. 33-16
- Rönchen, S.; Hamann, H.; Distl, O.:  
 Evaluierung des Fußballenstatus bei Legehennen der Legelinie Lohmann Silver in ausgestalteten Käfigen, Kleinvolieren und einer Volierenhaltung  
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. B11

Scholz, B.; Hamann, H.; Distl, O.:

Evaluation of bone strength, keel bone deformity and egg quality of laying hens housed in small group housing systems and furnished cages in comparison to an aviary housing system

In: XII European Poultry Conference Verona, 10.-14.09.2006; 2006, S. 10760

Scholz, B.; Hamann, H.; Distl, O.:

Vergleich des Einflusses von ausgestalteten Käfigen, Kleinvolieren und einer Volierenhaltung auf die Knochenfestigkeit und den Brustbeinstatus bei Legehennen

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. B10

Sieme, H.; Hamann, H.; Distl, O.:

Factors affecting pregnancy loss of mares in AI-programs

In: Reproduction in domestic animals 41 10th conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction ESDAR, Portoroz, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 299

ISSN 0936-6768

Spötter, A.; Hamann, H.; Aldenhoven, J.; Distl, O.:

Kandidatengenanalyse für Fruchtbarkeitsmerkmale beim Schwein

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. B06

Stock, K. F.; Distl, O.:

Genetische Beziehungen zwischen röntgenologischen Gliedmaßenbefunden und Exterieurmerkmalen beim Hannoverschen Warmblut

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-7.9.2006; 2006, S. C03

Stock, K. F.; Distl, O.; Hoeschele, I.:

Estimation of genetic parameters for categorical, continuous and molecular genetic data in multivariate animal threshold models using Gibbs sampling

In: EAAP - European Federation of Animal Science (Hrsg.): Book of Abstracts 12 57th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, Antalya, 17.-20.09.2006; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 22

ISBN 90-8686-003-6ISSN 1382-6077

Tetens, J.; Goldammer, T.; Maddox, J. F.; Cockett, N.; Drögemüller, C.:

A high-resolution, integrated, comprehensive, and comparative radiation hybrid map of sheep chromosome 23

In: 30th International Conference on Animal Genetics Porto Seguro, 20.-25.08.2006; 2006, S. B 180

ISBN 85-85584-03-3

Tetens, J.; Wöhlke, A.; Distl, O.:

Analyse positioneller Kandidatengene für die Hornlosigkeit beim Rind  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der  
Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Hannover, 6.-  
7.9.2006; 2006, S. C26

Wittwer, C; Distl, O.:

Mapping quantitative trait loci for osteochondrosis in South German Coldblood horses  
In: 30th International Conference on Animal Genetics Porto Seguro, 20.-25.08.2006;  
2006, S. D 330  
ISBN 85-85584-03-3

### **Sonstiges**

Distl, O.; Marschall, Y.:

Hüftgelenkdysplasie beim Hund (Bericht)  
Unser Rassehund 5; 2006, S. 24-27

Distl, O.; Marschall, Y.:

Molekulargenetische Aufklärung der Hüftgelenkdysplasie beim Deutschen Schäferhund  
(Bericht)  
Verein für Deutsche Schäferhunde (Hrsg.): SV Zeitung 5; 2006, S. 294-296  
ISSN 0938-6661

Stritzel, S.:

Cushing Syndrom beim Rauhaardackel (Bericht)  
Breeder Special 3, 5; 2006, S. 8-12  
ISSN 0018-7682

Stritzel, S.:

Cushing-Syndrom beim Hund: Familiäre Disposition wird untersucht (Bericht)  
VET Impulse 15, 21; 2006, S. 8-9

Stritzel, S.:

Cushing-Syndrom beim Rauhaardackel (Bericht)  
Hunde Welt 79, 11; 2006, S. 30-31  
ISSN 0018-7682

Stritzel, S.; Distl, O.:

Das Cushing-Syndrom: Gefährlicher Hormonüberschuß (Bericht)  
Der Hund 11; 2006, S. 64-66

# Institut für Tierökologie und Zellbiologie

## Bücher

Wachmann, E.; Melber, A.; Deckert, J.:

Wanzen 1. Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile nach ihren Merkmalen und nach ihrer Lebensweise, Band 77; Keltern: Goecke & Evers, 2006, 263 S. ISBN 3-931374-49-1

## Kongressberichte

Hadrys, H.; Clausnitzer, V.; Groenefeld, L. F.:

The present role and future promise of conservation genetics for forest Odonates

In: Rivera, A. C. (Hrsg.):

Forests and dragonflies (Pensoft series faunistica; 61) Forth WDA International

Symposium of Odonatology, Pontevedra, July 2005; Sofia: Pensoft, 2006, S. 279-299

ISBN 954-642-278-9, ISSN 1312-0174

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2005**

Stelzer, R.:

Die Samen des Gefleckten Knabenkrauts (*Dactylorhiza maculata* L. s.str.)

In: Bericht der Naturhistorischen Gesellschaft in Hannover 147 (2005) 135-145

ISSN 0365-9844

### **2006**

Cartwright, P.; Schierwater, B.; Buss, L. W.:

Expression of a Gsx parahox gene, Cnox-2, in colony ontogeny in *Hydractinia* (Cnidaria: Hydrozoa)

In: Journal of experimental zoology B, molecular and developmental evolution 306 (2006) 460-469

ISSN 1552-5007

Collins, A. G.; Schuchert, P.; Marques, A. C.; Jankowski, T.; Medina, M.; Schierwater, B.:

Mudusozoan phylogeny and character evolution clarified by new large and small subunit rDNA data and an assessment of the utility of phylogenetic mixture models

In: Systematic biology 55, 1 (2006) 97-115

ISSN 1063-5157

- Collins, A.; Bentlage, B.; Matsumoto, G.; Haddock, S.; Osborn, K.; Schierwater, B.:  
Solution to the phylogenetic enigma of *Tetraplatia*, a worm-shaped cnidarian  
In: *Biology letters* 2 (2006) 120-124  
ISSN 1744-9561
- Dellaporta, S. L.; Xu, A.; Sagasser, S.; Jakob, W.; Moreno, M. A.; Buss, L. W.; Schierwater, B.:  
Mitochondrial genome of *Trichoplax adhaerens* supports Placozoa as the basal lower metazoan phylum  
In: *Proceedings of the National Academy of Science of the USA* 103, 23 (2006) 8751-8756
- Giere, S.; Hadrys, H.:  
Polymorphic microsatellite loci to study population dynamics in a dragonfly, the libellulid *Trithemis arteriosa* (Burmeister, 1839)  
In: *Molecular ecology notes* 6 (2006) 933-935  
ISSN 1471-8278
- Kamm, K.; Schierwater, B.:  
Ancient complexity of the non-Hox ANTP gene complement in the anthozoan *Nematostella vectensis*: implications for the evolution of the ANTP superclass  
In: *Journal of experimental zoology B, molecular and developmental zoology* 306 (2006) 589-596  
ISSN 1552-5007
- Kamm, K.; Schierwater, B.; Jakob, W.; Dellaporta, S. L.; Miller, D.:  
Axial patterning and diversification in the cnidaria predate the Hox system  
In: *Current biology* 16 (2006) 920-926  
ISSN 0960-9822
- Knopf, F.; Koenemann, S.; Schram, F.R.; Wolff, C.:  
The urosome of the Pan- and Peracarida  
In: *Contributions to zoology* 75, 1/2 (2006) 1-21
- Koenemann, S.; Schram, F. R.; Iliffe, T. M.:  
Trunk segmentation patterns in Remipedia  
In: *Crustaceana* 79, 5 (2006) 607-631
- Krapp-Schickel, T.; Koenemann, S.:  
Cladistic analysis on the family Stenothoidae (Amphipoda, Crustacea)  
In: *Contributions to zoology* 75, 3/4 (2006) 169-188
- Monteiro, A. S.; Schierwater, B.; Dellaporta, S.; Holland, P. W. H.:  
A low diversity of ANTP class homeobox genes in Placozoa  
In: *Evolution & development* 8, 2 (2006) 174-182  
ISSN 1520-541X

## **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Schierwater, B.:

Associate Editor: Molecular phylogenetics and evolution, Orlando: Academic Press, 2006  
ISSN 1055-7903

Schierwater, B.:

Editorial Board: Journal of experimental zoology, part B: molecular and developmental evolution, Hoboken: Wiley-Liss, 2006  
ISSN 1552-5007

## **Poster, Abstracts**

### **2005**

Giere, S.; Hadrys, H.:

Genetic consequences of habitat specialisation and cryptic speciation in the genus *Trithemis*  
In: Abstract book 4th International Symposium of Odonatology, Pontevedra, 26.-30.07.2005; 2005, S. 48

Hadrys, H.:

Historical and recent population genetics: any news to tell us about the impact of fragmentation on afrotropical forest odonates  
In: Abstract book 4th International Symposium of Odonatology, Pontevedra, 26.-30.07.2005; 2005, S. 20

Koenemann, S.:

Remipedia – systematic issues and new insights  
In: Abstracts 6th International Crustacean Congress, Glasgow, 07.2005; 2005

Timm, J.; Hadrys, H.:

Comparative molecular genetic analyses of the population structures and dynamics of two aeshnid species in Namibia  
In: Abstract book 4th International Symposium of Odonatology, Pontevedra, 26.-30.07.2005; 2005, S. 63

Wargel, A.; Giere, S.; Hadrys, H.:

Genetic consequences of a man-made bottleneck in *Orthetrum coerulescens*: a microsatellite system to study fine scale population dynamics  
In: Abstract book 4th International Symposium of Odonatology, Pontevedra, 26.-30.07.2005; 2005, S. 65

## 2006

- Becker, S.; Fleischmann, G.; Eitel, M.; Schierwater, B.:  
Expression of ANTP genes in regenerating of *Trichoplax adhaerens*, Placozoa  
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): Abstracts 99. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Münster, 16.-20.09.2006; 2006, S. 116
- Eitel, M.; Schierwater, B.:  
Notes on the embryonic development of *Trichoplax adhaerens* (Placozoa)  
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): Abstracts 99. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Münster, 16.-20.09.2006; 2006, S. 116
- Hoenemann, M.; Koenemann, S.:  
Die larvale Entwicklung der Remipedia (Crustacea)  
In: Deutsche Gesellschaft für Limnologie (Hrsg.): Abstractband Jahrestreffen der Deutschen Gesellschaft für Limnologie, Dresden, 2006; 2006
- Hoenemann, M.; Koenemann, S.; Held, C.; Schram, F. R.; Bloechl, A.; Iliffe, T. M.:  
Development of Remipedia (Crustacea)  
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): Abstractband Deutsche Zoologische Gesellschaft 96th annual meeting, Münster, 2006; 2006, S. 118
- Koenemann, S.; Hoenemann, M.; Held, C.; Schram, F. R.; Bloechl, A.; Iliffe, T. M.:  
Naupliar Development of Remipedia (Crustacea)  
In: International Society of Biospeleology (Hrsg.): Abstracts 18th International Symposium of Biospeleology, Cluj-Napoca, July 2006; 2006, S. 42
- Rach, J.; DeSalle, R.; Sarkar, I. N.; Schierwater, B.; Hadrys, H.:  
Character-based DNA barcoding for identifying conservation units in Odonata  
In: Abstractbook Data Analysis Working Group MNHN Paris, Paris, 06.-08.07.2006; 2006, S. 7
- Simon, S.; Sagasser, S.; Schierwater, B.; Hadrys, H.:  
Hemocyanin in Mantophasmatodea (Insecta, Pterygota)  
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): Abstracts 99. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Münster, 16.-20.09.2006; 2006, S. 149



# Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin

## Kongressberichte

Fiebig, K.; Greiser-Wilke, I.; große Beilage, E.; Drexler, C. S.:  
Charakterisierung aktueller PRRSV Feldisolate aus verschiedenen Regionen  
Deutschlands  
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):  
bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung Nürnberg, 09.-  
12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT-Akademie, 2006, S. 27-30  
ISBN 3-937266-12-7

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baxi, M.; McRae, D.; Baxi, S.; Greiser-Wilke, I.; Vilcek, S.; Amoako, K.; Deregt, D.:  
A One-Step Multiplex Real-Time RT-PCR for Detection and Typing of Bovine Viral  
Diarrhea Viruses  
In: Veterinary microbiology 116 (2006) 37-44

Depner, K.; Strebelow, R. G.; Staubach, C.; Kramer, M.; Teuffert, J.; Botcher, L.; Hoffmann,  
B.; Beer, M.; Greiser-Wilke, I.; Mettenleiter, T:  
The significance of genotyping for the epidemiological tracing of Classical Swine Fever  
(CSF)  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 159-162

Greiser-Wilke, I., Dreier, S., Haas, L., Zimmermann, B.:  
Genetische Typisierung von Klassischen Schweinepest-Viren – ein Überblick  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 133-138

Grummer, B.; Fischer, S.; Depner, K.; Riebe, R.; Blome, S.; Greiser-Wilke, I.:  
Replication of classical swine fever virus strains and isolates in different porcine cell lines  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 138-142

Houe, H.; Lindberg, A.; Moennig, V.:  
Test strategies in bovine viral diarrhoea virus control and eradication campaigns in Europe  
In: Journal of veterinary diagnostic investigation 18 (2006) 427-36

Liebler-Tenorio, E. M.; Kenklies, S.; Greiser-Wilke, I.; Makoschey, B.; Pohlenz, J. F.:  
Incidence of BVDV1 and BVDV2 infections in cattle submitted for necropsy in Northern  
Germany  
In: Journal of veterinary medicine B 53 (2006) 363-369

Merk, S.; Meyer, H.; Greiser-Wilke, I.; Sprague, L. D.; Neubauer, H.:  
Detection of Burkholderia cepacia DNA from artificially infected EDTA-blood and lung  
tissue comparing different DNA isolation methods  
In: Journal of veterinary medicine B 53 (2006) 281-285

- Ren, X.; Glende, J.; Al-Falah, M.; Vries, V. de; Schwegmann-Wessels, C.; Qu, X.; Tan, L.; Tschernig, T.; Deng, H.; Naim, H. Y.; Herrler, G.:  
 Analysis of ACE2 in polarized epithelial cells: surface expression and function as receptor for severe acute respiratory syndrome-associated coronavirus  
 In: The journal of general virology 87, 6 (2006) 1691-1695  
 ISSN 0022-1317
- Ridpath, J. F.; Bendfeldt, S.; Neill, J. D.; Liebler-Tenorio, E.:  
 Lymphocytopathogenic activity in vitro correlates with high virulence in vivo for BVDV type 2 strains: Criteria for a third biotype of BVDV  
 In: Virus research 118 (2006) 62-69
- Schulze, U.; Kramer, K.; Hewicker-Trautwein, M.; Haas, L.; Distl, O.:  
 Ektopia cordis bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 281-284
- Schulze, U.; Kuiper, H.; Imbschweiler, I.; Haas, L.; Distl, O.:  
 Anophthalmie-Mikrophthalmie-Syndrom bei Kälbern der Rasse Deutsche Holsteins  
 In: Tierärztliche Umschau 61 (2006) 469-475
- Schulze, U.; Kuiper, H.; Schmidtbauer, S.; Wohlsein, P.; Krause, A.; Haas, L.; Distl, O.:  
 Aphakie bei einem Kalb der Rasse Deutsche Holsteins  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 355-357
- Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:  
 Sialic acids as receptor determinants for coronaviruses  
 In: Glycoconjugate journal 23 (2006) 51-58
- Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:  
 Transmissible gastroenteritis virus infection: a vanishing specter  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 157-159
- Schwegmann-Wessels, C.; Ren, X.; Herrler, G.:  
 Intracellular transport of the S proteins of coronaviruses  
 In: Advances in experimental medicine and biology 581 (2006) 2721-275
- Schäffer, J.; Moennig, V.; Schnieder, H.:  
 80 Jahre Gesellschaft der Freunde der Tierärztlichen Hochschule Hannover e. V. (GdF)  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 12 (2006) 458-462  
 ISSN 0341-6593
- Valarcher, J. F.; Furze, J.; Wyld, R.; Cook, G.; Zimmer, G.; Herrler, G.; Taylor, G.:  
 Bovine respiratory syncytial virus lacking the virokinin or with a mutation in furin cleavage site RA(R/K)R109 induces less pulmonary inflammation without impeding the induction of protective immunity in calves  
 In: Journal of general virology 87 (2006) 1659-1667

Valdazo-Gonzalez, B.; Alvarez-Martinez, M.; Greiser-Wilke, I.:  
Genetic typing and prevalence of Border disease virus (BDV) in small ruminant flocks in Spain  
In: Veterinary microbiology 117 (2006) 141-153

Weber, H.; Beckmann, K.; Haas, L.:  
Fallbericht: Equines Arteritisvirus (EAV) als Aborterreger bei Alpakas?  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 162-163

Wehrend, A.; Fritzeimer, J.; Flögel-Niesmann, G.; Mönning, V., Hollenhorst, M.; Meinecke, B.:  
Einfluss einer experimentellen Infektion mit dem Virus der klassischen Schweinepest auf Libido und Ejakulatparameter beim Eber  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 251-255  
ISSN 0341-6593

Winter, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Cavanagh, D., Neumann, U.; Herrler, G.:  
Sialic acid is a receptor determinant for infection of cells by avian Infectious bronchitis virus  
In: Journal of general virology 87, 5 (2006) 1209-1216  
ISSN 0022-1317

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Greiser-Wilke, I.:  
Editorial Advisory Board: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2006  
ISSN 0341-6593

Moennig, V.:  
Editorial Advisory Board: Veterinary Microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2006  
ISSN 0378-1135

Moennig, V.:  
Editorial Board: International Journal of Food Microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2006  
ISSN 0168-1605

Moennig, V.:  
Redaktionsbeirat: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2006  
ISSN 0341-6593

Moennig, V.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintier-Praxis, Alfeld: Schaper, 2006  
ISSN 0023-2076

### **Dissertationen**

Blome, S.:  
Zur Pathogenese der klassischen Schweinepest: Analysen der Blutgerinnungsstörungen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Gavrilenko, A.:

Entwicklung einer real time multiplex multitube RT-PCR zur Differentialdiagnostik der klassischen Schweinepest.

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Rüden, S. von:

Zur Bekämpfung der klassischen Schweinepest bei Schwarzwild – Retrospektive Analyse eines Seuchengeschehens in Rheinland-Pfalz

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

### **Poster, Abstracts**

Bendfeldt, S.; Busse, F.-R.; Betsch, I.; Grummer, B.; Davis, W. C.; Schuberth, H.-J.; Greiser-Wilke, I.:

A tetraspanin is involved in bovine viral diarrhea virus entry

In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th International Congress of Veterinary Virology: proceedings Lisboa, Portugal, 24.-27.09.2006; Lisboa: ESVV, 2006, S. 89

ISBN 989-20-0363-2

Fiebig K.; Greiser-Wilke, I.; grosse Beilage, E.; Drexler, C. S.:

Molecular and epidemiological characterization of current porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV) field isolates in Germany

In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th International Congress of Veterinary Virology: proceedings Lisboa, Portugal, 24.-27.09.2006; Lisboa: ESVV, 2006, S. 140

ISBN 989-20-0363-2

Winter, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:

Importance of sialic acid for the infection of IBV

In: World Veterinary Poultry Association (Hrsg.): V. International Symposium on Avian Corona- and Pneumoviruses and Complicating Pathogens Rauschholzhausen, 14.-16.05.2006; 2006, S. 247-250

# **Institut für Wildtierforschung**

## **Herausgebortätigkeit**

Pohlmeyer, K.:

Wildtier-Informationssystem der Länder Deutschlands: Status und Entwicklung ausgewählter Wildtierarten in Deutschland (2002-2005); Jahresbericht 2005; Bonn: Deutscher Jagdschutz-Verband, 2006, 90 S.

## **Kongressberichte**

Pohlmeyer, K.; Sodeikat, G.; Papendieck, J.:

Untersuchungen zum Raum-Zeitverhalten des Rotwildes im östl. Niedersachsen

In: Deutsche Wildtier Stiftung (Hrsg.):

Freiheits für den Rothirsch: zur Zukunft der Rotwildgebiete in Deutschland 3.

Rotwildsymposium der Deutschen Wildtier Stiftung, Berlin, 8.9.2006; Hamburg, 2006, S. 205-206

Tillmann, J. E.:

Set-aside as tool for improving farmland as wildlife habitat - results from the interdisciplinary project "Habitat Fallow Land"

In: Landscape management and its impacts on wildlife: opportunities for Cyprus CIC Symposium, Limassol, 29.04.2006; 2006, S. 1-7

## **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Babo, V. v.; Pohlmeyer, K.; Both, F.:

Pferdebestattungen auf dem frühmittelalterlichen Gräberfeld Drantumer Mühle

In: Museumsjournal Natur und Mensch 1 (2006) 53-60

ISSN 1862-9083

Grauer, A.:

Besuch bei Sauer & Sohn, Lohn für gute Unterstützung

In: Niedersächsischer Jäger 9 (2006) 23

Klein, R.; Bartel, M.; Müller, P.; Nösel, H.; Strauß, E.; Winter, A.:

Wildtierinformationssystem der Länder Deutschlands

In: LÖBF-Mitteilungen 2 (2006) 25-29

Papendieck, J.; Voigt, U.:

Fit für die Grundlagen

In: TiHo-Anzeiger 35, 4 (2006) 12

Pohlmeyer, K.; Sodeikat, G.:

Schwarzwildjugend bestimmt Vermehrung. Jeder Frischling zählt, jeder!

In: Wild und Hund 110, 11 (2006) 34-39

Pohlmeyer, K.; Strauss, E.:

Wildtiererfassung 1991 - 2005 in Niedersachsen - Stütze für die Zukunft der  
Niederwildjagd

In: Niedersächsischer Jäger 14 (2006) 18-21

Tillmann, J. E.:

"Lebensraum Brache" ausgezeichnet

In: TiHo-Anzeiger 35, 1 (2006) 8

Tillmann, J. E.:

Auswildern von Rebhühnern - Mehr Schaden als Nutzen?

In: Niedersächsischer Jäger 15 (2006) 8-11

Tillmann, J. E.:

Stoppelbrache für das Rebhuhn - Tarnung und gute "Rundumsicht"

In: Niedersächsischer Jäger 5 (2006) 14-17

### **Poster, Abstracts**

Gethoeffler, F.; Papendieck, J.; Sodeikat, G.; Richter, O.; Pohlmeyer, K.; Huettmann, F.:

Status of reproduction and population dynamics of wild boar (*Sus scrofa*) in Germany

In: Abstracts of the 6th International Symposium on Wild Boar (*sus scrofa*) and on Sub-  
order Suiformes Zypern, 26.-28.10.2006; 2006, S. 59-60

# Institut für Zoologie

## Buchbeiträge

Olivieri, G.; Radespiel, U.; Randrianambinina, R.; Rasoloharijaona, S.; Andrianarivo, C.; Rakotondravony, D.; Rakotosamimanana, B.; Ramilijaona, O.; Raminosoa, N.; Zimmermann, E.:

Biodiversité et évolution des lémuriens nocturnes: un programme de collaboration germano-malgache

In: Schwitzer, C. (Hrsg.):

Proceedings of the German-Malagasy Research Cooperation in Life and Earth Sciences; Berlin: Concept Verlag, 2006, 113-125

ISBN 3-00-018520-8

Radespiel, U.:

Ecological diversity and seasonal adaptations of mouse lemurs (*Microcebus spp.*)

In: Gould, L. (Hrsg.):

Lemurs: ecology and adaptation; New York: Springer, 2006, 211-233

ISBN 038734585X

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Abraham, D.; Dallmann, R.; Steinlechner, S.; Albrecht, U.; Eichele, G.; Oster, H.:

Restoration of circadian rhythmicity in circadian clock-deficient mice in constant light

In: Journal of biological rhythms 21, 3 (2006) 169-176

ISSN 0748-7304

Andriaholinirina, N.; Fausser, J.-L.; Roos, C.; Zinner, D.; Thalmann, U.; Rabarivola, C.; Ravoarimanana, I.; Ganzhorn, J. U.; Meier, B.; Hilgartner, R.; Walter, L.; Zaramody, A.; Langer, C.; Hahn, T.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.; Craul, M.; Tomiuk, J.; Tattersall, I.; Rumpler, Y.:

Molecular phylogeny and taxonomic revision of the sportive lemurs (*Lepilemur*, Primates)

In: BMC evolutionary biology 6 (2006) 17

ISSN 1471-2148

<http://www.biomedcentral.com/1471-2148/6/17>

Dallmann, R.; Steinlechner, S.; von Hörsten, S.; Karl, T.:

Stress-induced hyperthermia in the rat: comparison of classical and novel recording methods

In: Laboratory animals 40, 2 (2006) 186-193

ISSN 0023-6772

Dallmann, R.; Touma, C.; Palme, S.; Albrecht, U.; Steinlechner, S.:

Impaired daily glucocorticoid rhythm in *Per1<sup>Brd</sup>* mice

In: Journal of comparative physiology A 192, 7 (2006) 769-775

ISSN 0340-7594

- Haupt, M.; Menzler, S.; Schmidt S.:  
Flexibility of habitat use in *Eptesicus nilssonii*: does the species profit from anthropogenically altered habitats?  
In: Journal of mammalogy 87 (2006) 351–361  
ISSN 0022-2372  
<http://www.asmjournals.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1644%2F05-MAMM-A-193R1.1>
- Herwig, A.; Pevet, P.; Bothorel, B.; Steinlechner, S.; Saboureau, M.:  
Trans-pineal microdialysis in the Djungarian hamster (*Phodopus sungorus*): a tool to study seasonal changes of circadian clock activities  
In: Journal of pineal research 40, 2 (2006) 177-183  
ISSN 0742-3098
- Herwig, A.; Revel, F.; Saboureau, M.; Pevet, P.; Steinlechner, S.:  
Daily torpor alters multiple gene expression in the suprachiasmatic nucleus and pineal gland of the Djungarian hamster (*Phodopus sungorus*)  
In: Chronobiology international 23, 1-2 (2006) 269-276  
ISSN 0742-0528
- Lutermann, H.; Schmelting, B.; Radespiel, U.; Ehresmann, P.; Zimmermann, E.:  
The role of survival for the evolution of female philopatry in a solitary forager, the grey mouse lemur (*Microcebus murinus*)  
In: Proceedings of the Royal Society B: biological sciences 273, 1600 (2006) 2527-2533  
ISSN 0962-8452
- Pröhl, H.; Koshy, R. A.; Mueller, U.; Rand, A. S.; Ryan, M. J.:  
Geographic variation of genetic and behavioral traits in northern and southern Tungara frogs  
In: Evolution 60, 8 (2006) 1669-1679  
ISSN 0014-3820
- Radespiel, U.; Reimann, W.; Rahelinirina, M.; Zimmermann, E.:  
Feeding ecology of sympatric mouse lemur species in northwestern Madagascar  
In: International journal of primatology 27, 1 (2006) 311-321  
ISSN 0164-0291
- Randrianambinina, B.; Rasoloharijaona, S.:  
Inventaires de lémuriens nocturnes dans la forêt pluviale de Maromizaha (Est de Madagascar)  
In: Lemur news 11 (2006) 9-12  
ISSN 0343-3528
- Rasoloharijaona, S.; Randrianambinina, B.; Braune, P.; Zimmermann, E.:  
Loud calling, spacing and cohesiveness in a nocturnal primate, the Milne Edwards' Sportive lemur (*Lepilemur edwardsi*)  
In: American journal of physical anthropology 129, 4 (2006) 591-600  
ISSN 0002-9483



## **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Steinlechner, S.:

Advisory board: Mammalian biology, Amsterdam: Elsevier, 2006  
ISSN 1616-5047

Zimmermann, E.:

Editorial Board: Interaction studies, Amsterdam: Benjamins, 2006  
ISSN 1572-0373

## **Dissertationen**

Fuhrer, K.:

Untersuchung des Einflusses von Witterung auf Kükenmortalität, Stallnutzung und Körpertemperatur von Jungtieren in Betrieben mit kommerzieller Straußenhaltung in Deutschland  
Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2006

Mester, S.:

Populationsdynamik nachtaktiver Kleinlemuren (*Microcebus murinus* und *M. ravelobensis*) in Nordwest-Madagaskar  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Rombach, C.:

In-vivo-mikrodialytische Untersuchungen zur Wirkung von Sekretin auf die Neurotransmission im Gehirn der Ratte  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Wefstaedt, P.:

Untersuchungen zu trophischen und protektiven Effekten neurotropher Faktoren (Brain-derived neurotrophic factor, Glial cell line-derived neurotrophic factor), des Glukocorticoids Dexamethason sowie elektrischer Stimulation auf kultivierte Spiralganglienzellen der Ratte  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

## **Poster, Abstracts**

Bastian, A.; Schmidt, S.:

Coding the degree of aggression in the behavioural display and call structure of the bat, *Megaderma lyra*  
In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): Abstractband 99th annual meeting of the German Zoological Society, Münster, 16.-20.9.2006; 2006, S. 64

Craul, M.; Radespiel, U.; Randrianambinina, B.; Rasoloharijaona, S.; Rabesandratana, A.; Zimmermann, E.:

Biogeography of the Milne-Edwards' Sportive Lemur (*Lepilemur edwardsi*)

In: International journal of primatology 27 (S1) 21st congress of the International Primatological Society, Entebbe, Uganda, 25.-30.6.2006; 2006, S. 445

ISSN 0164-0291

Daffner, B.; Oerke, A.; Heistermann, M.; Radespiel, U.; Zimmermann, E.; MacLarnon, A.; Hodges, J. K.:

Ultrasound monitoring of embryonic development and foetal growth in selected lemur species: grey mouse lemur (*Microcebus murinus*), crowned lemur (*Eulemur coronatus*), red-bellied lemur (*Eulemur rubriventer*) and black and white ruffed lemur (*Varecia variegata variegata*)

In: International journal of primatology 27 (S1) 21st congress of the International Primatological Society, Entebbe, Uganda, 25.-30.6.2006; 2006, S. 179

ISSN 0164-0291

Davila Ross, M.; Förderreuther, B.; Owren, M. J.; Zimmermann, E.:

"Vocal laughter" in great apes: a phylogenetic approach

In: Primate report 73-1 10. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 7.-8.12.2006; Göttingen: German Primate Center, 2006, S. 11-12

ISSN 0343-3528

Davila Ross, M.; Förderreuther, B.; Owren, M. J.; Zimmermann, E.:

Laughter in great apes

In: International Society for Research on Emotion (Hrsg.): Abstractband Annual meeting of the International Society for Research on Emotion, Atlanta, 6.-10.8.2006; 2006, S. 72

Davila Ross, M.; Menzler, S.; Zimmermann, E.:

Do playmates match play faces in great ape dyadic play?

In: International Primatological Society (Hrsg.): International journal of primatology 27 (S1) 21st congress of the International Primatological Society, Entebbe, Uganda, 25.-30.06.2006; 2006, S. 357

ISSN 0164-0291

Herwig, A.; Revel, F.; Menet, J.; Dardente, H.; Garidou, M.-L.; Saboureau, M.; Simonneaux, V.; Pévet, P.:

Hibernation prevents rhythmic gene expression in the circadian clock of European hamsters (*Cricetus cricetus*)

In: Society for Neuroscience (Hrsg.): 36th annual meeting of the Society for Neuroscience, Atlanta, 14.-18.10.2006; 2006

<http://www.sfn.org/am2006/?CFID=5351848&CFTOKEN=92252483>

Janßen, S.; Schmidt, S.:

Relevance of rhythm and frequency for contact call classification in the Indian False Vampire bat

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): Abstractband 99th annual meeting of the German Zoological Society, Münster, 16.-20.9.2006; 2006, S. 90

Joly, M.; Deputte, B.; Verdier, J. M.:

Olfactory discrimination and aging in an archaic primate: a behavioral and fMRI approach

In: International journal of primatology 27 (S1) 21st Congress of the International Primatological Society, Entebbe, Uganda, 25.-30.6.2006; 2006, S. 30

ISSN 0164-0291

Juric, M.; Radespiel, U.:

Sociogenetic structures in a population of the golden-brown mouse lemur (*Microcebus ravelobensis*)

In: Primate report 73-1 10. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 7.-8.12.2006; Göttingen: German Primate Center, 2006, S. 34-35

ISSN 0343-3528

Olivieri, G.; Guschanski, K.; Radespiel, U.:

Conservation genetics of mouse lemurs (*Microcebus spp.*) in north-western Madagascar

In: International journal of primatology 27 (S1) 21st congress of the International Primatological Society, Entebbe, Uganda, 25.-30.6.2006; 2006, S. # 57

ISSN 0164-0291

Olivieri, G.; Sousa, V.; Chikhi, L.; Radespiel, U.:

Genetic diversity of mouse lemurs (*Microcebus spp.*)

In: Primate Society of Great Britain (Hrsg.): Abstractband Winter-meeting of the Primate Society of Great Britain, Cambridge, 5.12.2006; 2006, S. 4

Radespiel, U.; Rakotondravony, R.:

Natural and anthropogenic determinants of gene flow and genetic structure in a metapopulation of the golden-brown mouse lemur (*Microcebus ravelobensis*)

In: Primate report 73 (1) 10. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 7.-8.12.2006; Göttingen: German Primate Center, 2006, S. 34-35

ISSN 0343-3528

Radespiel, U.; Rakotondravony, R.:

What limits gene-flow in a continuous forest? – Patterns and processes of genetic differentiation of golden-brown mouse lemurs (*Microcebus ravelobensis*) in the Ankarafantsika National Park, Madagascar

In: International journal of primatology 27 (S1) 21st congress of the International Primatological Society, Entebbe, Uganda, 25.-30.6.2006; 2006, S. # 97

ISSN 0164-0291

Rakotondravony, R.; Radespiel, U.:

Regional biogeography of two sympatric mouse lemurs, *Microcebus ravelobensis* and *M. murinus* in the Ankarafantsika National Park, Madagascar

In: International journal of primatology 27 (S1) 21st congress of the International Primatological Society, Entebbe, Uganda, 25.-30.6.2006; 2006, S. # 550

ISSN 0164-0291

Schekha, S.; Zimmermann, E.:

Approach meets refusal - how the emotional state influences the acoustic structure of communication calls in tree shrews (*Tupaia belangeri*)

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): Abstractband 99th annual meeting of the German Zoological Society, Münster, 16.-20.9.2006; 2006, S. 88

Scheumann, M.; Bunkus, E.; Sündermann, D.; Zimmermann, E.:

Predator recognition by acoustic and olfactory cues in predator naive grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)

In: International journal of primatology 27 (S1) 21st congress of the International Primatological Society, Entebbe, Uganda, 25.-30.6.2006; 2006, S. # 12

ISSN 0164-0291

Scheumann, M.; Sündermann, D.; Bunkus, E.; Zimmermann, E.:

Acoustic and olfactory predator recognition in predator-naive grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)

In: Primate report 73-1 10. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 7.-8.12.2006; Göttingen: German Primate Center, 2006, S. 27

ISSN 0343-3528

Zimmermann, E.:

Towards the evolutionary roots of acoustic communication in primates – new insights from nocturnal lemurs

In: International journal of primatology 27 (S1) 21st congress of the International Primatological Society, Entebbe, Uganda, 25.-30.6.2006; 2006, S. # 31

ISSN 0164-0291

Zimmermann, E.:

Towards the evolutionary roots of primate acoustic communication: emotionally contagious communication sounds in ancestral primates

In: International Society for Research and Emotion (Hrsg.): Abstractband Annual meeting of the International Society for Research and Emotion, Atlanta, 6.-10.8.2006; 2006, S. 73

## **Klinik für kleine Klautiere und Forensische Medizin / Ambulatorische Klinik**

### **Kongressberichte**

Altrock, A. v.; Waldmann, K.-H.:

Salmonellen-Infektionen beim Schwein

In: Produktqualität tierischer Lebensmittel: Beiträge zum sechsten Workshop der Arbeitsgruppe Lebensmittelqualität und -sicherheit der Agrar und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel; QUASI in Zusammenarbeit mit dem Weiterbildungsprogramm "Food Facts" (Schriftenreihe der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Universität Kiel; 111) Kiel, 06.07.2006; 2006, S. 24-36  
ISSN 0721-0809

Hennig-Pauka, I.; Waldmann, K.-H.; Blecha, F.; Gerlach, G.-F.:

Defining respiratory health in swine by parameters measured in bronchoalveolar lavage fluid

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):

The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 91  
ISBN 87-7611-139-3

Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.; Sallmann, H.-P.:

Untersuchungen zu Spurenelementimbilanzen bei kleinen Wiederkäuern in Norddeutschland bei extensiver Haltung

In: Windisch, W.; Pitzner, C. (Hrsg.):

Experimentelle Modelle der Spurenelementforschung (Biochemie). - (Schriftenreihe der Gesellschaft für Mineralstoffe und Spurenelemente e. V.) 21. Jahrestagung der Gesellschaft für Mineralstoffe und Spurenelemente, Wien, Österreich, 28.-29.10.2005; München: Utz, 2006, S. 101-105  
ISBN 3-8316-0603-X

Kauffold, J.; Gmeiner, K.; Sobiraj, A.; Wendt, M.:

Ultrasongraphische Charakterisierung der gesunden und kranken Harnblase beim Schwein

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung Nürnberg, 09.-12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT-Akademie, 2006, S. 85-87  
ISBN 3-937266-12-7

Runge, M.; Schröder, C.; Binder, A.; Schotte, U.; Ganter, M.:

Epidemiological investigation of *Coxiella burnetii* in sheep in Lower Saxony, Germany  
In: Respiratory infections and zoonoses: proceedings of the 24th Symposium of the Veterinary Comparative Respiratory Society in cooperation with the Friedrich-Loeffler-Institut (Germany) and the study group Comparative Pathology and Pathophysiology of the Respiratory System of the German Veterinary Medical Society Jena, Germany, 08.-10.10.2006; 2006, S. 5-7

Schwarz, S.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Resistenztestungen mittels Bouillon-Mikrodilution: Umsetzung der Vorgaben der DVG-Arbeitsgruppe "Antibiotikaresistenz" im Geflügelbereich  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):  
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 69. Fachgespräch; Referatesammlung Hannover, 17.-18.11.2005; Gießen: DVG Service, 2006, S. 46-52  
ISBN 3-938026-71-5

Wendt, M.:

Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Schwein  
In: Fortschritte in Tierzucht und Tierhaltung: 21. Hülsenberger Gespräche 2006 (Schriftenreihe der H. Wilhelm Schaumann Stiftung) Lübeck, 14.-16.06.2006; Hamburg: H. Wilhelm Schaumann Stiftung, 2006, S. 142-150

Wendt, M.; Brandt, D.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.:

Effects of subclinical *Lawsonia intracellularis* infection studied from weaning to slaughter  
In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.):  
The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; invited and oral presentations. Vol. 1 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 72  
ISBN 87-7611-139-3

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Altrock, A. v.; Louis, A. L.; Rösler, U.; Alter, T.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.; Waldmann, K.-H.:

Untersuchungen zur bakteriologischen und serologischen Prävalenz von *Campylobacter* spp. und *Yersinia enterocolitica* in niedersächsischen Schweinemastbeständen  
In: Berliner und Münchner tierärztliche Wochenschrift 2006, 9-10 (2006) 391-399  
ISSN 0005-9366

Arnold, T.; Neubauer, H.; Ganter, M.; Nikolaou, K.; Roesler, U.; Truyen, U.; Hensel, A.:

Prevalence of *Yersinia enterocolitica* in goat herds from northern Germany  
In: Journal of veterinary medicine series B 53, 8 (2006) 382-386  
ISSN 0931-1793

- Bath, G. F.; Roger, P. A.; Winter, A. C.; Vellema, P.; Ganter, M.; Trower, C.; Lewis, C.; Fthenakis, G. C.:  
 Round table discussion: Specialisation in sheep health and production  
 In: Small ruminant research 62, 1-2 (2006) 5  
 ISSN 0921-4488
- Hennig-Pauka, I.; Jacobsen, I.; Blecha, F.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:  
 Differential proteomic analysis reveals increased cathelicidin expression in porcine bronchoalveolar lavage fluid after an *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection  
 In: Veterinary research 37, 1 (2006) 75-87  
 ISSN 0928-4249
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:  
 Präventive Tiergesundheit bei kleinen Wiederkäuern - neue Wege. Auswertung interdisziplinärer Arbeitstagungen Teil 1: Endoparasitäre Erkrankungen  
 In: Tierärztliche Umschau 61, 1 (2006) 27-31  
 ISSN 0049-3864
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:  
 Präventive Tiergesundheit bei kleinen Wiederkäuern - neue Wege. Auswertung interdisziplinärer Arbeitstagungen Teil 2: Bakterielle und virale Infektionskrankheiten  
 In: Tierärztliche Umschau 61, 2 (2006) 91-102  
 ISSN 0049-3864
- Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:  
 Präventive Tiergesundheit bei kleinen Wiederkäuern - neue Wege. Auswertung interdisziplinärer Arbeitstagungen Teil 3: Imbalancen im Spurenelementstoffwechsel  
 In: Tierärztliche Umschau 61, 3 (2006) 148-155  
 ISSN 0049-3864
- Khalil, A. A. Y.; Petrunkina, A. M.; Sahin, E.; Waberski, D.; Töpfer-Petersen, E.:  
 Enhanced binding of sperm with superior volume regulation to oviductal epithelium  
 In: Journal of andrology 27, 6 (2006) 754-765  
 ISSN 0196-3635  
<http://intl.andrologyjournal.org/cgi/content/abstract/27/6/754>
- Maas, A.; Meens, J.; Baltés, N.; Hennig-Pauka, I.; Gerlach, G.-F.:  
 Development of a DIVA subunit vaccine against *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection  
 In: Vaccine 24, 49-50 (2006) 7226-7237  
 ISSN 0264-410X
- Michalski, C. W.; Di Mola, F. F.; Kümmel, K.; Wendt, M.; Königer, J. S.; Giese, T.; Giese, N. A.; Friess, H.:  
 Human inflammatory bowel disease does not associate with *Lawsonia intracellularis* infection [doi: 10.1186/1471-2180-6-81]  
 In: BMC microbiology 6 (2006) 81  
 ISSN 1471-2180  
<http://www.biomedcentral.com/1471-2180/6/81>

Richter, A.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Mögliche Gründe für das Versagen einer antibakteriellen Therapie in der tierärztlichen Praxis

In: *Der praktische Tierarzt* 87, 8 (2006) 624-631

ISSN 0032-681X

Sammet, K.; Duehlmeier, R.; Sallmann, H.-P.; Canstein, C. v.; Mueffling, T. v.; Nowak, B.:

Assessment of the antioxidative potential of dietary supplementation with [alpha]-tocopherol in low-nitrite salami-type sausages

In: *Meat science* 72, 2 (2006) 270-279

ISSN 0309-1740

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6T9G-4H5DYN1-1-](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T9G-4H5DYN1-1-)

[H&\\_cdi=5114&\\_user=549147&\\_orig=browse&\\_coverDate=02%2F28%2F2006&\\_sk=999279997&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkWW&md5=464522797a97854057cdb79c028f7699&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6T9G-4H5DYN1-1-H&_cdi=5114&_user=549147&_orig=browse&_coverDate=02%2F28%2F2006&_sk=999279997&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkWW&md5=464522797a97854057cdb79c028f7699&ie=/sdarticle.pdf)

Stahl, T.; Sallmann, H.-P.; Duehlmeier, R.; Wernery, U.:

Selected vitamins and fatty acid patterns in dromedary milk and colostrum

In: *Journal of camel practice and research* 13, 1 (2006) 53-57

ISSN 0971-6777

Treckmann, J. W.; Paul, A.; Saad, S.; Hoffmann, J.; Waldmann, K.-H.; Broelsch, C. E.; Nagelschmidt, M.:

Primary organ function of warm ischaemically damaged porcine kidneys after retrograde oxygen persufflation [doi:10.1093/ndt/gfl066]

In: *Nephrology, dialysis, transplantation* 21, 7 (2006) 1803-1808

ISSN 0931-0509

<http://ndt.oxfordjournals.org/cgi/content/abstract/21/7/1803>

Waberski, D.; Döhring, A.; Ardón, F.; Ritter, N.; Zerbe, H.; Schuberth, H.-J.; Hewicker-Trautwein, M.; Weitze, K. F.; Hunter, R. H. F.:

Physiological routes from intra-uterine seminal contents to advancement of ovulation [doi: 10.1186/1751-0147-48-13]

In: *Acta veterinaria scandinavica* 48:13 (2006) [1-8]

ISSN 0044-605X

[http://www.actavetscand.com/content/48/1/13;](http://www.actavetscand.com/content/48/1/13)

<http://www.actavetscand.com/content/pdf/1751-0147-48-13.pdf>

Waberski, D.; Magnus, F.; Ardón, F.; Petrunkina, A. M.; Weitze, K. F.; Töpfer-Petersen, E.:

Binding of boar spermatozoa to oviductal epithelium in vitro in relation to sperm morphology and storage time

In: *Reproduction* 131, 2 (2006) 311-318

ISSN 1470-1626

<http://www.reproduction-online.org/cgi/reprint/131/2/311>



Wallmann, J.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaspar, H.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Werckenthin, C.; Zschiesche, E.:

Results of an interlaboratory test on antimicrobial susceptibility testing of bacteria from animals by broth microdilution

In: International journal of antimicrobial agents 27, 6 (2006) 482-490

ISSN 0924-8579

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_cdi=5059&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000028045&\\_version=1](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_cdi=5059&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1)

[\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=61e62dcfd960676303922f7c869d9eca&jchunk=27#27](http://www.sciencedirect.com/science?_urlVersion=0&_userid=549147&md5=61e62dcfd960676303922f7c869d9eca&jchunk=27#27)

Wendt, M.; Schulze Johann, R.; Verspohl, J.:

Epidemiologische Untersuchungen zum Vorkommen von *Lawsonia-intracellularis*-Infektionen in Schweinebeständen

In: Tierärztliche Praxis G 34, 4 (2006) 230-239

ISSN 1434-1220

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

#### **2005**

Wendt, M.:

Referee: Journal of veterinary medicine B, Berlin: Blackwell, 2005

ISSN 0931-1793

#### **2006**

Ganter, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2006

ISSN 0341-6593

Ganter, M.:

Gutachter: Wiener tierärztliche Monatsschrift, Wien: BWK Public Relations, 2006

ISSN 0043-535X

Waldmann, K.-H.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2006

ISSN 0341-6593

Waldmann, K.-H.:

Referee: Journal of veterinary medicine series B, Berlin: Blackwell, 2006

ISSN 0931-1793

Waldmann, K.-H.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2006  
ISSN 0032-681X

Wendt, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0341-6593

### **Dissertationen**

Brakmann, B.:

Untersuchungen zur Klinik, Pathomorphologie und Pathogenese des porzinen Dermatitis-Nephropathie-Syndroms  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brakmannb\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brakmannb_ws06.pdf)

Lottner, S.:

Felduntersuchung zur Bekämpfung der Moderhinke bei Schafen mittels Vakzinen und genetischer Marker  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lottners\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lottners_ss06.pdf)

Nicolae, M.:

Untersuchung flüssigkonservierten Eberspermas mittels computergestützter Spermienanalyse und Bindung FITC-konjugierter Mannose an die Spermienmembran  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nicolaem\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nicolaem_ws06.pdf)

Tegtmeyer, P. C.:

Monieziöse beim Schaf Untersuchungen zur Pathogenität und zur Wirksamkeit einer Behandlung mit Praziquantel  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/tegtmeyerp\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/tegtmeyerp_ss06.pdf)

Thießen, H.:

Fluoreszenzmikroskopische Analyse der Spermienchromatinstruktur beim Hengst  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/thiessenh\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/thiessenh_ss06.pdf)

Witten, I.:

Möglichkeiten zur Einschätzung des Gesundheitsstatus von Schlachtschweinen und dessen Auswirkungen auf die Haltbarkeit von Schweinefleisch mit Hilfe der Haptoglobin-Bestimmung  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/witteni\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/witteni_ss06.pdf)

## **Poster, Abstracts**

Altrock, A. v.; Louis, A. L.; Roesler, U.; Alter, T. H.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.; Waldmann, K.-H.:

Prevalence of *Campylobacter* spp. and *Yersinia enterocolitica* in German fattening pig herds

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 385  
ISBN 87-7611-140-7

Baltissen, J.; Janowitz, U.; Beyerbach, M; Bollwein, H; Waberski, D.:

Relationship of computer assisted semen analysis and sperm morphology to fertility in bulls

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 3-4  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Bussche, B. von dem; Wendt, M.; Sobiraj, A.; Kauffold, J.:

The uterine echogenicity in the pregnant and cycling pig as examined by ultrasonographic grey scale analysis

In: Reproduction in domestic animals 41 (4) 10th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ljubljana, Slovenia, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 368  
ISSN 0936-6768  
[http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00728\\_3.x](http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00728_3.x)

Ganter, M.:

Planungen zum European College of Small Ruminant Health and Production (ECSRHP)  
In: Ganter, M. (Hrsg.): Tierärztliche Praxis G 34 (5) 9. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Schaf- und Ziegenkrankheiten, Hannover, 07.06.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A7-A8  
ISSN 1434-1220

Gmeiner, K.; Wendt, M.; Sobiraj, A.; Kauffold, J.:

Ultrasonographic characterization of the urinary bladder in female swine. 2. The diseased bladder

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 491  
ISBN 87-7611-140-7

Gmeiner, K.; Wendt, M.; Sobiraj, A.; Kauffold, J.:

Ultrasonographic characterization of the urinary bladder in female swine.1. The healthy bladder

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 490  
ISBN 87-7611-140-7

Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:

Schafe und Rehwild am gleichen Standort: Versorgungsstatus mit Kupfer, Zink, Selen und Vitamin E im Vergleich.

In: Tierärztliche Praxis G 34 (5) 9. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Schaf- und Ziegenkrankheiten, Hannover, 07.06.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A3-A4  
ISSN 1434-1220

Koess, C.; Busche, R.; Baarz, D.; Waberski, D.; Janowitz, U.; Bollwein, H.:

Relationship between quality of cryopreserved semen samples examined by flow cytometry and non-return rate of bulls

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 21

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Lottner, S.; Hammann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.; Ganter, M.:

Einsatz von genetischen Markern zur Verbesserung der Moderhinke-Resistenz von Schafen

In: Tierärztliche Praxis G 34 (5) 9. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Schaf- und Ziegenkrankheiten, Hannover, 07.06.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A6-A7  
ISSN 1434-1220

Nicolae, M.; Petrunkina A. M.; Waberski, D.:

Validation of the Sperm Vision[R]-CASA system for determination of sperm motility and concentration in boar semen

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1 ) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 24

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Rehage, J.; Portmann, O.; Berning, R.; Kaske, M.; Kehler, W.; Höltershinken, M.; Dühlmeier, R.; Coenen, M.; Sallmann, H.-P.:

Fatty acid composition of phospholipids and levels of alpha-tocopherol, total antioxidative capacity and malondialdehyde in liver and muscular tissue after dietary supplementation of various fats in cattle

In: Joshi, N. P.; Herdt, T. H. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 12th international conference East Lansing, Michigan, USA, 19.-22.07.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 255  
ISBN 90-76998-57-4

Runge, M.; Schröder, C.; Andrzejewski, M.; Schulz, J.; Binder, A.; Keyserlingk, M. v.; Hartung, J.; Ganter, M.:

Untersuchungen auf *Coxiella burnetii* in einer positiven Schafherde

In: Ganter, M. (Hrsg.): Tierärztliche Praxis G 34 (5) 9. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Schaf- und Ziegenkrankheiten, Hannover, 07.06.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A12  
ISSN 1434-1220

Sahin, E.; Petrunkina A. M.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:

Assessment of volume regulation ability and oviductal binding capacity of sperm from bulls with differing non-return-rates and otherwise regular sperm quality

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 30  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Sahin, E.; Petrunkina A.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:

Volumenregulations- und Ovidukt-Bindungsassay als funktionelle Tests der Plasmamembranintegrität von Bullenspermien

In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 3 (4) 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin, Regensburg, 05.-07.10.2006; Gablitz: Krause & Pachernegg, 2006, S. 243  
ISSN 1810-2107  
<http://www.kup.at/kup/pdf/6022.pdf>

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:

Evaluation of bull sperm membrane function in relation to field fertility

In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 101  
[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)

Schroeder, C. I. J.; Timmer, M.; Heller, P.; Waldmann, K.-H.:

Influence of biotin supplementation on the claw health of swine

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 622  
ISBN 87-7611-140-7

Schröder, C.; Ganter, M.:

Malignes Ödem (Bighead) bei Jungböcken

In: Ganter, M. (Hrsg.): Tierärztliche Praxis G 34 (5) 9. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Schaf- und Ziegenkrankheiten, Hannover, 07.06.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A7

ISSN 1434-1220

Schröder, C.; Heller, P.; Bremerich, S.; Ganter, M.; Waldmann, K.-H.:

Es geht auch ohne Mykoplasmenimpfung - Ergebnisse einer Verlaufsstudie

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (10) Tierärztekammer Niedersachsen und Klinik für kleine Klautiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 23.06.2006; Hannover: Schaper, 2006, S. 392-393

ISSN 0341-6593

Schulz, B.; Hartmann, K.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarman, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Prüfung der Empfindlichkeit bakterieller Infektionserreger beim Kleintier - Layout-Vorschlag für Mikrotiterplatten

In: Tierärztliche Praxis K 34 (3) 14. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 13.-14.05.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A15

ISSN 1434-1239

Schwarz, S.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarman, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Schulz, B.; Sigge, C.; Träder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

A standardized microtitre plate layout for antimicrobial susceptibility testing of bacterial pathogens from swine

In: Nielsen, J. P.; Jorsal, S. E. (Hrsg.): The 19th International Pig Veterinary Society Congress: proceedings; poster presentations. Vol. 2 Copenhagen, Denmark, 16.-19.07.2006; Frederiksberg, Denmark: Samfundslitteratur Grafik, 2006, S. 438

ISBN 87-7611-140-7

Schwarz, S.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarman, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Schulz, B.; Sigge, C.; Träder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Layouts für Mikrotiterplatten zur Empfindlichkeitsprüfung bakterieller Erreger des Rindes in der Routinediagnostik: Großtier- und Mastitislayout

In: 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Bundesinstitut für Risikobewertung: Berlin, 05.-07.10.2006; Berlin: Mensch & Buch, 2006, S. 119

ISBN 3-86664-139-7

Töpfer-Petersen, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Günzel-Apel A. R.:

Sperm quality and fertility in domestic animals

In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 16

[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)

Venner, M.; Schmidbauer, S.; Ganter, M.; Deegen, E.:

Acute interstitial pneumopathy in the horse - experimental induction with Perilla-Keton  
In: Journal of veterinary internal medicine 20 (2) Oral research communications of the 1st scientific symposium of the European College of Equine Internal Medicine, Leipzig, Germany, 21.-22.01.2005; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 452  
ISSN 0891-6640

Waberski, D.; Ardon F.; Töpfer-Petersen, E.:

Selektion chromatin-instabiler Spermien im Ovidukt des Schweines  
In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 3 (4) 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin, Regensburg, 05.-07.10.2006; Gablitz: Krause & Pachernegg, 2006, S. 243  
ISSN 1810-2107  
<http://www.kup.at/kup/pdf/6022.pdf>

Waberski, D.; Petrunkina A. M.; Khalil A. A. Y.; Töpfer-Petersen E.:

Functional significance of sperm cell volume regulation for oviductal reservoir formation in cattle  
In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 103  
[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)

Waldmann, K.-H.:

Forensische Aspekte in der Schweinepraxis  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (10) Tierärztekammer Niedersachsen und Klinik für kleine Klautiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 23.06.2006; Hannover: Schaper, 2006, S. 394-395  
ISSN 0341-6593

Wendt, M.; Brandt, D.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.:

Zum subklinischen Verlauf der Lawsonia-intracellularis-Infektion  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (10) Tierärztekammer Niedersachsen und Klinik für kleine Klautiere: Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 23.06.2006; Hannover: Schaper, 2006, S. 395  
ISSN 0341-6593

### **Audiovisuelles Material / Multimedia**

Sahin, S.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.: Volumenregulation und Oviduktbindungsfähigkeit bei Spermien von normospermen Bullen mit unterschiedlichen Non Return-Raten:

39. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung Hannover, 15.-18.02.2006  
online: [http://elib.tiho-hannover.de/onlinelect/februartagung\\_06/05-andrologie/index.html](http://elib.tiho-hannover.de/onlinelect/februartagung_06/05-andrologie/index.html)  
2006

## Sonstiges

Ganter, M.:

Differentialdiagnostische Aufarbeitung - Das abgemagerte Schaf (Bericht)  
Vet-Med-Report 30, V8; Berlin: Blackwell, 2006, S. 5  
ISSN 1862-4073

Hennig-Pauka, I.:

Innovative Diagnostik von Atemwegserkrankungen - Welche Lungenspülmethode für welche Untersuchung? (Bericht)  
Vet-Med-Report 30, V6; Berlin: Blackwell, 2006, S. 1  
ISSN 1862-4073

Waldmann, K.-H.:

Eine oft unterschätzte Gefahr: Klauenkrankheiten (Bericht)  
Land & Forst 159, 31; Hannover: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2006, S. 36-38  
ISSN 1439-3239

Waldmann, K.-H.:

Zentralverband der Deutschen Schweineproduktion e.V. (ZDS) (Hrsg.):  
Schweineproduktion 2004 in Deutschland (bearb. von: Gatzka, E. M.; Schulz, K.;  
Ingwersen, J.), Bonn: ZDS-Selbstverlag, 2005, 151 S., 6 Übersichten, 82 Tab. ISSN  
0179-1001 (Buchrezension)  
Tierärztliche Umschau 61, 8; Konstanz: Terra-Verl., 2006, S. 451  
ISSN 0049-3864

Wendt, M., Brandt, D.; Kaim, U.; Baumgärtner W.:

Prävalenzen zwischen 80 und 90% - Zum subklinischen Verlauf der Lawsonia-  
intracellularis-Infektion (Bericht)  
Vet-Med-Report 30, V6; Berlin: Blackwell, 2006, S. 3  
ISSN 1862-4073



# Klinik für Geflügel

## Kongressberichte

Aung, Y. H.; Liman, M.; Rautenschlein, S.:

Experimental infections of broilers with avian Metapneumovirus subtype A and B  
In: EPC2006: 12th European Poultry Conference; abstracts & proceedings Verona, Italy, 10.-14.09.2006; Verona, Italy: meap.net/wpsa.it, 2006, S. [1-6], CD-Rom  
<http://193.16.4.49:4001/fullpapers/10428.pdf>

Aung, Y. H.; Liman, M.; Rubbenstroth, D.; Block, H.; Rautenschlein, S.:

Pathogenesis of avian metapneumovirus (AMPV) in broiler-type chicken: experimental studies and field observations  
In: World Veterinary Poultry Association; Heffels-Redmann, U.; Kaleta, E. F. (Hrsg.): V. International Symposium on Avian Corona- and Pneumoviruses and Complicating pathogens: proceedings Rauschholzhausen, Germany, 14.-16.05.2006; Giessen: VVB Laufersweiler Verlag, 2006, S. 58-69  
ISBN 3-8359-0077-3

Block, H.; Meyer-Block, K.; Rebeski, D.; Scharr, H.; de Wit, J. J.; Rautenschlein, S.:

Gibt es einen "optimalen Impfzeitpunkt" für die Gumboro-Impfung? Erfahrungen aus Feldstudien  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):  
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 69. Fachgespräch; Referatesammlung Hannover, 17.-18.11.2005; Gießen: DVG Service, 2006, S. 67-73  
ISBN 3-938026-71-5

Glünder, G.; Schröder, I.:

Salmonelloza kaczek - epidemiologia, przebieg zakażenia i strategia kontroli z uwzględnieniem immunoprofilaktyki (Salmonella in ducks - on the epidemiology, course of infection and control strategies with special regards to vaccination)  
In: Wieliczko, A. (Hrsg.):  
Aktualne problemy w patologii drobiu: monografia; referaty konferencji naukowej Wrocław, 15.-16.09.2006; Wrocław: Elma, 2006, S. 19-28  
ISBN 83-910768-8-1

Günther, R.; Haider, W.; Hotzel, H.; Ryll, M.:

Blepharoconjunctivitis in turkeys - the possible role of Bisgaard Taxon 14  
In: German Veterinary Medical Society; Hafez, H. M. (Hrsg.):  
6th International Symposium on Turkey Diseases Berlin, 11.-13.05.2006; Giessen: Verlag der DVG Service, 2006, S. 129-133  
ISBN 3-939902-04-7

Jung, A.; Rebeski, D.; Scharr, H.; Rautenschlein, S.:  
Vergleichende Untersuchungen zum Verlauf der Gumborovirus-Impfreaktion in Broilern  
und SPF-Hühnern  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten  
(Hrsg.):  
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 69. Fachgespräch; Referatesammlung  
Hannover, 17.-18.11.2005; Gießen: DVG Service, 2006, S. 74-86  
ISBN 3-938026-71-5

Kummerfeld, N.:  
Hühner, Enten, Gänse - klinische Aspekte über altes und neues Kleintierklientel des  
Tierarztes  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 458-465  
ISBN 3-938026-95-2

Oellrich, W.; Glünder, G.; Schröder, I.; Rebeski, D.:  
Experimentelle Untersuchungen zur Salmonelleninfektion der Pekingente (*Anas  
platyrhynchos*)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten  
(Hrsg.):  
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 70. Fachgespräch; Referatesammlung  
Hannover, 18.-19.05.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 63-72  
ISBN 3-939902-02-0

Rautenschlein, S.; Kraemer, C.; Montiel, E.; Vanmarcke, J.; Haase, C.:  
Immunsuppressive Eigenschaften von Gumborovirus-Lebendimpfstoffen und Probleme  
der Vergleichbarkeit  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten  
(Hrsg.):  
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 69. Fachgespräch; Referatesammlung  
Hannover, 17.-18.11.2005; Gießen: DVG Service, 2006, S. 87-96  
ISBN 3-938026-71-5

Rubbenstroth, D.; Ryll, M.; Behr, K.-P.; Rautenschlein, S.:  
Pathogenesis studies on experimental *Riemerella anatipestifer* infection in turkeys  
In: German Veterinary Medical Society; Hafez, H. M. (Hrsg.):  
6th International Symposium on Turkey Diseases Berlin, 11.-13.05.2006; Giessen: Verlag  
der DVG Service GmbH, 2006, S. 118-128  
ISBN 3-939902-04-7

Schröder, I.; Oellrich, W.; Rebeski, D. E.; Glünder, G.:  
Infection model of *Salmonella* Enteritidis and *S. Typhimurium* in Pekin ducks (*Anas  
platyrhynchos*)  
In: Colin, P.; Clément, G. (Hrsg.):  
*Salmonella* and Salmonellosis: proceedings International Symposium *Salmonella* and  
*Salmonellosis*, Saint-Malo, France, 10.-12.05.2006; Ploufragan, France: Zoopole  
développement - ISPAIA, 2006, S. 315-316

## **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

### **2005**

Kummerfeld, N.; Korbel, R. T.; Lierz, M.:

Zum Umgang mit verletzten Wildvögeln unter besonderer Berücksichtigung des Tierschutzes

In: Natur- und Umweltschutz 4, 2 (2005) 58-65

ISSN 1619-8565

### **2006**

Koball, D.:

Elastische Dichtungsmasse als Ursache einer Vergiftung mit Blei bei einer Blaustirnamazone (*Amazona aestiva aestiva*)

In: Voliere 29, 7 (2006) 211-213

ISSN 0344-9270

Kummerfeld, N.:

Verhalten, Verhaltensstörungen und Verhaltenstherapie von Papageien und Sittichen

In: Tierärztliche Praxis K 34, 3 (2006) 211-219

ISSN 1434-1239

Kummerfeld, N.:

Zur Euthanasie einzelner Vögel

In: Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13, 4 (2006) 242-245

ISSN 0945-3296

Rautenschlein, S.; Legler, M.:

Eulenherpesvirusinfektion (*Hepatosplenitis infectiosa strigum*) mit zusätzlich bestehender Trichomonadose (*Trichomonas gallinae*) und Aspergillose (*Aspergillus fumigatus*) bei einem Uhu (*Bubo bubo*) aus Volierenhaltung

In: Der praktische Tierarzt 87, 9 (2006) 688-694

ISSN 0032-681X

Winter, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Cavanagh, D.; Neumann, U.; Herrler, G.:

Sialic acid is a receptor determinant for infection of cells by avian Infectious bronchitis virus

In: Journal of general virology 87, 5 (2006) 1209-1216

ISSN 0022-1317

## **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Kummerfeld, N.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2006

ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Berater: Die Voliere, Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0344-9270

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2006  
ISSN 0032-681X

Rautenschlein, S.:

Editorial Board: Avian diseases, Athens, Georgia, USA: American Association of Avian Pathologists, 2006  
ISSN 0005-2086

### **Dissertationen**

Block, H.:

Feldstudien zum Einfluss maternaler Antikörper auf den Vakzinationserfolg eines intermediär-virulenten Gumboro-Lebendimpfstoffes bei Broilern  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/blockh\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/blockh_ss06.pdf)

Jung, A.:

Pathogenesestudie eines intermediärvirulenten Gumborovirus in spezifiziert-pathogen-freien (SPF) Hühnern und kommerziellen Broilern  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/junga\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/junga_ss06.pdf)

Oellrich, W.:

Experimentelle Untersuchungen zum Verlauf von Infektionen mit Salmonella Enteritidis und Salmonella Typhimurium bei der kommerziell genutzten Pekingente (Anas platyrhynchos)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/oellrichw\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/oellrichw_ss06.pdf)

Peiser, L.:

Entwicklung und Charakterisierung eines kontrollierten Freisetzungssystems für die in ovo-Vakzinierung beim Huhn  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/peiserl\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/peiserl_ws06.pdf)

## **Poster, Abstracts**

Auerbach, M. I.; Weber, R. M.; Beyerbach, M.; Glünder, G.:

Comparison of antibody titers in laying hens kept in an aviary system and in cages

In: EPC2006: 12th European Poultry Conference; abstracts & proceedings Verona, Italy, 10.-14.09.2006; Verona, Italy: meap.net/wpsa.it, 2006, S. [1-3], CD-Rom

<http://193.16.4.49:4001/fullpapers/10285.pdf>

Auerbach, M. I.; Weber, R. M.; Beyerbach, M.; Glünder, G.:

Comparison of antibody titers in laying hens kept in an aviary system and in cages

In: Romboli, I.; Flock, D.; Franchini, A. (Hrsg.): World's poultry science journal 62 (Supplement) ECP 2006: 12th European Poultry Conference; book of abstracts, Verona, Italy, 10.-14.09.2006; 2006, S. 607-608

ISBN 90-75980-32-9ISSN 0043-9339

Aung, Y. H.; Liman, M.; Rautenschlein, S.:

Experimental infections of broilers with avian Metapneumovirus subtype A and B

In: Romboli, I.; Flock, D.; Franchini, A. (Hrsg.): World's poultry science journal 62 (Supplement) ECP 2006: 12th European Poultry Conference; book of abstracts, Verona, Italy, 10.-14.09.2006; 2006, S. 134

ISBN 90-75980-32-9ISSN 0043-9339

Block, H.; Meyer-Block, K.; Rebeski, D.; Scharr, H.; de Wit, S.; Rautenschlein, S.:

Is there a perfect timing for vaccination against infectious bursal disease? Experiences from field studies in broilers

In: American Association of Avian Pathologists (Hrsg.): AAAP/AVMA scientific program AAAP/AVMA annual meeting, Honolulu, Hawaii, 15.-19.07.2006; Athens, GA:

American Association of Avian Pathologists, 2006, S. 64, CD-Rom

Neumann, U.:

Vogelgrippe - Vorkommen und Bekämpfung

In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule Vechta (Hrsg.): Tagungsband zum Workshop Tierseuchen, Verbraucherängste und Lebensmittelsicherheit Hannover, 13.03.2006; Vechta: NieKE, Hochschule Vechta, 2006, S. 36-39[=24 S.]

ISSN 1619-7666

Rautenschlein, S.; Dänicke, S.; Haase, C.:

Immunomodulatory effects of deoxynivalenol (DON) and de-epoxy-dexynivalenol (DOM) on avian immune cells

In: 9th Avian Immunology Research Group Meeting: abstracts and program International Avian Immunology Meeting, 9th AIRG Meeting, Paris, France, 21.-24.10.2006; Paris:

Université P. et M. Curie - Atelier de Reprographie, 2006, S. 75

Rautenschlein, S.; Jung, A.; Rebeski, D.; Scharr, H.:

Influence of maternal antibodies and differences in genetic background on infectious bursal disease pathogenesis

In: American Association of Avian Pathologists (Hrsg.): AAAP/AVMA scientific program AAAP/AVMA annual meeting, Honolulu, Hawaii, 15.-19.07.2006; Athens, GA: American Association of Avian Pathologists, 2006, S. 63, CD-Rom

Schnebel, B.; Dierschke, V.; Rautenschlein, S.; Ryll, M.; Neumann, U.:

Investigations on the infection status with H5 and H7 avian influenza A virus in short-distance and long-distance migrant birds in the year 2001

In: 6th International Symposium on Avian Influenza Cambridge, UK, 03.-06.04.2006; Addlestone, Surrey, United Kingdom: Veterinary Laboratories Agencies, 2006, S. 60

Weber, R. M.; Auerbach, M. I.; Glünder, G.; Iburg, M.; Aka, J.:

Influence of vaccination scheme and administration route of an Avian Encephalomyelitis vaccine on humoral immune response in breeder turkeys

In: Romboli, I.; Flock, D.; Franchini, A. (Hrsg.): World's poultry science journal 62 (Supplement) ECP 2006: 12th European Poultry Conference; book of abstracts, Verona, Italy, 10.-14.09.2006; 2006, S. 443  
ISBN 90-75980-32-9 ISSN 0043-9339

Weber, R. M.; Auerbach, M. I.; Iburg, M.; Aka, J.; Glünder, G.:

Influence of vaccination scheme and administration route of an Avian Encephalomyelitis vaccine on humoral immune response in turkey breeders

In: EPC2006: 12th European Poultry Conference; abstracts & proceedings Verona, Italy, 10.-14.09.2006; Verona, Italy: meap.net/wpsa.it, 2006, S. [1-4], CD-Rom  
<http://193.16.4.49:4001/fullpapers/10201.pdf>

## **Sonstiges**

Koball, D.:

Elastische Dichtungsmasse als Ursache einer Vergiftung mit Blei bei einer Blaustirnamazone (*Amazona aestiva aestiva*)  
AZ-Nachrichten (Hrsg.): 53, 9; 2006, S. 265-267  
ISSN 0343-7647

Neumann, U.:

Vorwort

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):  
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 70. Fachgespräch; Referatesammlung;  
Gießen: DVG Service, 2006, S. 3  
ISBN 3-939902-02-0

Neumann, U.:

Vorwort

Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):  
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 69. Fachgespräch; Referatesammlung;  
Gießen: DVG Service, 2006, S. 5  
ISBN 3-938026-71-5

# Klinik für Kleintiere

## Bücher

Mischke, R.:

Praktische Hämatologie bei Hund und Katze (Japanische Übersetzung). Vet; Tokyo: Gakusosha, 2006, 216 S.  
ISBN 4-87362-131-3

Stades, F. C.; Neumann, W.; Boevé, M. H.; Spiess, B.; Wyman, M.:

Praktische Augenheilkunde für den Tierarzt. Vet; 3., überarb. und erw. Aufl., Hannover: Schlüter, 2006, 258 S.  
ISBN 3-89993-001-0

## Buchbeiträge

Mischke, R.:

Leberzytologie  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 219, Stuttgart: Enke, 2006, 506zk-506zr  
ISBN 3-8304-1058-1

Mischke, R.:

Reaktive Veränderungen des weißen Blutbildes und des lymphatischen Systems  
(Lymphadenopathien, nichtmaligne Milzerkrankungen)  
In: Suter, P. F.; Kohn, B. (Hrsg.):  
Praktikum der Hundeklinik; 10. Aufl., Stuttgart: Parey, 2006, 614-646  
ISBN 3-8304-4141-X

Mischke, R.:

Zytologische Diagnostik, Technische Aspekte (Probenmaterialgewinnung,  
Präparateherstellung und Versand)  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 219, Stuttgart: Enke, 2006, 969c-969w  
ISBN 3-8304-1058-1

Mischke, R.; Barron, R.:

Zytologische Diagnostik, Untersuchungsgang  
In: Wiesner, E. (Hrsg.):  
Handlexikon der tierärztlichen Praxis; Lieferung 220, Stuttgart: Enke, 2006, 969ba-969bl  
ISBN 3-8304-1059-X

Nolte, I.:

Immunsystemerkrankungen, Immunopathien  
In: Suter, P. F.; Kohn, B. (Hrsg.):  
Praktikum der Hundeklinik; 10. Aufl., Stuttgart: Parey, 2006, 199-217  
ISBN 3-8304-4141-X

Tipold, A.:

Epilepsie

In: Dietz, O.; Huskamp, B. (Hrsg.):

Handbuch Pferdepraxis; 3., völlig. neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2006, 653-654

ISBN 3-8304-1028-X

Tipold, A.:

Neurologische Untersuchung

In: Dietz, O.; Huskamp, B. (Hrsg.):

Handbuch Pferdepraxis; 3., völlig. neu bearb. Aufl., Stuttgart: Enke, 2006, 646-647

ISBN 3-8304-1028-X

Tipold, A.; Vandavelde, M.:

Neurologic diseases of suspected infectious origin and prion disease

In: Greene, C. E. (Hrsg.):

Infectious diseases of the dog and cat; 3rd edition, St. Louis, Mo.: Elsevier Saunders, 2006, 795-803

ISBN 0-7216-0062-X

Tipold, A.; Vandavelde, M.:

Tick-borne infections

In: Greene, C. E. (Hrsg.):

Infectious diseases of the dog and cat; 3rd edition, St. Louis, Mo.: Elsevier Saunders, 2006, 195-196

ISBN 0-7216-0062-X

## **Kongressberichte**

Bathen-Nöthen, A.; Carlson, R.; Menzel, D.; Mischke, R.; Tipold, A.:

Zum aktuellen Stand des Einsatzes von Akute-Phasen-Proteinen in der Kleintiermedizin

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 103-105

ISBN 3-938026-95-2

Bergmann, H.; Nolte, I.; Kramer, S.:

Präventive, multimodale Schmerztherapie beim Frakturpatienten (Hund)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Sonntag 24.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 37-41

ISBN 3-938026-95-2



- Bonin, T.; Hauschild, G.; Goshegger, G.; Ahrens, H.; Harges, J.; Fehr, M.:  
Experimentelle und klinische Erfahrungen mit einer zementfreien modularen  
Hybridprothese zum Hüftgelenkersatz des Hundes (Erste Erfahrungen mit einer  
modularen zementfreien Hybridprothese für den künstlichen Hüftgelenkersatz beim  
Hund)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 128-131  
ISBN 3-938026-95-2
- Bormann, D.; Bach, Fr.-W.; Krause, C.; Krause, A.; Hackenbroich, C.; Höh, N. von der;  
Meyer-Lindenberg, A.:  
Strukturanalyse von orthopädischen und kardiovaskulären Implantaten mittels Micro-  
Computertomografie  
In: DECHEMA (Hrsg.):  
Aktuelle Implantatentwicklung: Funktionalisierung von Materialien; Kurzfassungen und  
Teilnehmerliste Frankfurt am Main, 15.02.2006; Frankfurt am Main: DECHEMA, 2006,  
S. 12-13
- Böttcher, I. C.; Tenter, A. M.; Tipold, A.:  
Neosporose und Toxoplasmose beim Hund - neurologische Symptome, Diagnose und  
Therapie  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 144-145  
ISBN 3-938026-95-2
- Böttcher, I. C.; Tipold, A.:  
Liquordiagnostik - Möglichkeiten in der Praxis und Interpretation  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 107-108  
ISBN 3-938026-95-2
- Eberle, N.:  
Mastzelltumoren des Hundes: aktueller Stand der Therapie und eigene Ergebnisse  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 161-164  
ISBN 3-938026-95-2

Eberle, N.; Simon, D.:

Klinisches Staging des Osteosarkoms beim Hund mittels CT und MRT: Verbesserung der diagnostischen Aussage?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 199-201

ISBN 3-938026-95-2

Grothmann, P.; Hackenbroich, C.; Klawitter, A.; Beineke, A.; Fehr, M.:

Alopecia in striped skunks (*Mephitis mephitis*) in Zoo Braunschweig

In: European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians; Erken, A. H. M. (Hrsg.):

Proceedings of the meeting: 6th scientific meeting Budapest, 24.28.05.2006; Houten,

Niederland: EAZWV, 2006, S. 13

Holz, A.; Mathes, K. A.; Fehr, M.:

Klinische Relevanz hämatologischer Untersuchungen bei Landschildkröten

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 227-233

ISBN 3-938026-95-2

Jensen, J.; Eberle, N.; Meyer-Lindenberg, A.; Simon, D.:

Insulinome beim Hund: aktueller Stand zur Diagnostik und Therapie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 192-197

ISBN 3-938026-95-2

Kessler, M.; Kandel, B.; Eberle, N.; Krastel, D.; Simon, D.:

Analbeutelkarzinom des Hundes: aktuelle Ergebnisse einer multizentrischen Studie der Spezialistengruppe Onkologie der DVG

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 166-168

ISBN 3-938026-95-2

Klopmann, T. v.; Tipold, A.:

Das Antikonvulsivum Zonisamid beim Hund: Toll oder nur teuer?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 150-151

ISBN 3-938026-95-2

Klopmann, T. v.; Tipold, A.:

Euthyroid-Sick-Syndrom bei Hunden mit idiopathischer Epilepsie  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 259-261  
ISBN 3-938026-95-2

Kramer, S.:

Schmerztherapie bei chronischen Schmerzen  
In: Schmerz bei Tieren: wissenschaftliches Symposium zum 10jährigen Bestehen des  
Tierschutzzentrums der Tierärztlichen Hochschule Hannover Hannover, 11.10.2006;  
Hannover: Tierschutzzentrum, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006, S. 32-  
37

Krause, C.; Bormann, D.; Hassel, T.; Bach, F.-W.; Windhagen, H.; Krause, A.; Hackenbroich,  
C.; Meyer-Lindenberg, A.:

Mechanical properties of degradable magnesium implants in dependence of the  
implantation duration  
In: Pegguleryuz, M. O.; Mackenzie, L. W. F. (Hrsg.):  
Magnesium technology in the global age: proceedings of the International Symposium on  
Magnesium Technology in the Global Age Montréal COM 2006, Conference of  
Metallurgists, 45th Annual Conference of Metallurgists of CIM held in conjunction with  
the 36th Annual Hydrometallurgy Meeting and the 17th International Symposium  
ICSOBA 2006, Montréal, Québec, Canada, 01.-04.10.2006; Montréal: Canadian Institute  
of Mining, Metallurgy and Petroleum, 2006, S. 329-343  
ISBN 1-89447-566-6

Mathes, K. A.; Fehr, M.:

Reptiliennotfälle - do's and don'ts [Das Reptil als Notfallpatient do's and don'ts]  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 235-237  
ISBN 3-938026-95-2

Mathes, K. A.; Fehr, M.:

Tumoren und Pseudotumoren bei Reptilien aus klinischer Sicht (Umfangvermehrungen  
bei Reptilien - unterschiedliche Ursachen, Diagnose und Therapieansätze)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 390-391  
ISBN 3-938026-95-2

Meyer-Lindenberg, A.:

Therapy of elbow dysplasia: conservative, arthrotomy and arthroscopy  
In: Proceedings: 21th annual meeting of the International Elbow Working Group Prague,  
Czech Republic, 11.10.2006; 2006, S. 19-25

Meyer-Lindenberg, A.; Babo, V. v.; Köppler, M.:

Neues zur Therapie ausgewählter Schultergelenkerkrankungen des Hundes (Neues zur Therapie ausgewählter Erkrankungen des Schultergelenkes)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Sonntag 24.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 52-57

ISBN 3-938026-95-2

Meyer-Lindenberg, A.; Iden, K.; Langhann, A.; Heinen, V.:

How I manage the painful elbow in the old dog

In: European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology; Vezzoni, A.;

Schramme, M. (Hrsg.):

13th ESVOT Congress: proceedings Munich, Germany, 07.-10.09.2006; 2006, S. 112-

115

Meyer-Lindenberg, A.; Krause, A.; Krause, C.; Bormann, D.; Windhagen, H.; Hackenbroich, C.:

Neue resorbierbare Implantate für die Osteosynthese? Untersuchungen zur Degradation und Biokompatibilität (von Magnesiumbasislegierungen)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 122-126

ISBN 3-938026-95-2

Mischke, R.:

Blutausstrich - mehr als ein Differentialblutbild

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 351-360

ISBN 3-938026-95-2

Mischke, R.:

Knochenmarkzytologie: Indikation, Technik, Interpretation

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 365-374

ISBN 3-938026-95-2

Mischke, R.:

Methods for investigation of the clotting system and its inhibitors in dogs and cats

In: European Society of Veterinary Clinical Pathology; European College of Veterinary Clinical Pathology (Hrsg.):

European Congress on Veterinary Clinical Pathology: 8th annual general and scientific

meeting of the ESVCP/ECVCP with ACCP Toxicological Clinical Pathology Cambridge,

United Kingdom, 05.-09.09.2006; 2006, S. 67-69

Mischke, R.; Philbey, A.:

Approach to bone marrow cytology in the dog and cat  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):  
24th meeting Edinburgh, Scotland, 31.08.-02.09.06; 2006, S. 45-48  
<http://www.esvp.eu/>

Niehaus, H.; Lüpke, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:

Strahlenexposition von Personal und Tierbetreuungsperson während radiologischer  
Untersuchungen von Hund und Katze  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Sonntag 24.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 78-81  
ISBN 3-938026-95-2

Schnack, M.; Mathes, K.; Fehr, M.:

Vergleich von Röntgen-, CT-, MRT-Befunden bei häufiger gehaltenen ausgewählten  
Wasserschilddrüsen(arten)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:  
Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:  
DVG Service, 2006, S. 214-216  
ISBN 3-938026-95-2

Simon, D.:

Current therapy for mast cell tumors  
In: Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 20; small animal  
and exotics edition: book 1 Orlando, Florida, 07.-11.01.2006; Gainesville, FL: North  
American Veterinary Conference, 2006, S. 829-831

Simon, D.:

Malignant lymphoma in the dog: short and long term chemotherapy  
In: Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 20; small animal  
and exotics edition: book 1 Orlando, Florida, 07.-11.01.2006; Gainesville, FL: North  
American Veterinary Conference, 2006, S. 832-834

Simon, D.:

Multimodality treatment of subcutaneous hemangiosarcoma  
In: Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 20; small animal  
and exotics edition: book 1 Orlando, Florida, 07.-11.01.2006; Gainesville, FL: North  
American Veterinary Conference, 2006, S. 838-839

Simon, D.:

Palliative treatments in veterinary oncology  
In: Proceedings of the North American Veterinary Conference: volume 20; small animal  
and exotics edition: book 1 Orlando, Florida, 07.-11.01.2006; Gainesville, FL: North  
American Veterinary Conference, 2006, S. 835-837

Simon, D.:

Prinzipien und aktueller Stand der Chemotherapie (Prinzipien und aktuelle Aspekte der Chemotherapie in der Veterinärmedizin)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 150-154

ISBN 3-938026-95-2

Simon, D.; Eberle, N.:

Rettungsprotokolle beim malignen Lymphom des Hundes: aktueller Stand und Ergebnisse zur Effektivität des 'DOPP'-Protokolls (Rettungsprotokolle beim malignen Lymphom des Hundes: aktueller Stand und erste Ergebnisse zur Effektivität eines Actinomycin-Kombinationsprotokolls)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 184-187

ISBN 3-938026-95-2

Spillmann, T.; Frias, R.; Klenner, S.; Strube, K.; Kilpinen, S.; Ternes, W.; Coenen, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Nolte, I.:

Ursachen, Folgen und Beurteilung von Störungen der intestinalen Permeabilität beim Hund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Freitag 22.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 13-17

ISBN 3-938026-95-2

Steinmetz, H. W.; Vogt, R.; Kästner, S.; Hatt, J.-M.:

Transcutaneous carbon dioxide partial pressure monitoring in avian medicine

In: American Association of Zoo Veterinarians; Baer Kirk, C. (Hrsg.):

Proceedings: annual conference Tampa, Florida, 19.-24.09.2006; 2006, S. 14-16

Tipold, A.:

Neurologische Notfälle

In: 2. Nordrhein-Westfälischer Tierärztetag: Zusammenfassung der Vorträge der Vortragsreihe Kleintiere; Leitthemen: Notfallmedizin, Dermatologie Essen, 01.-02.09.2006; 2006, S. [1-7]

Tümsmeyer, J.; Nolte, I.; Kramer, S.:

Monitoring der Anästhesietiefe mittels Narcotrend-Monitor (Monitoring der Anästhesietiefe mittels verarbeitetem Elektroenzephalogramm (Narcotrend[R]))

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Sonntag 24.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 30-35

ISBN 3-938026-95-2

Wagner, F., Fehr, M.:

Augenerkrankungen bei Meerschweinchen (Augenerkrankungen beim Meerschweinchen (Cavia porcellus))

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Sonntag 24.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 109-114

ISBN 3-938026-95-2

Wagner, F., Fehr, M.:

Leistungen des Auges bei Heimtieren

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Sonntag 24.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 98-100

ISBN 3-938026-95-2

Wagner, F.:

Aktuelle Empfehlungen zum Gebrauch von Nahtmaterialien bei Hund und Katze

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Sonntag 24.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 73-76

ISBN 3-938026-95-2

Wagner, F.; Stein, V. M.; Bull, C.; Gerdwilker, A.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

MRI findings in suspected canine fibrocartilagenous embolization

In: van de Sandt, R.; Verbruggen, A.-M.; Cornelissen, B. (Hrsg.):

Voorjaarsdagen 2006: European Veterinary Conference; programme and scientific proceedings, Amsterdam, 20.-22.04.2006; 2006, S. 48

ISBN 90-8662-005-1

Wagner, F.; Stein, V. M.; Ter Haar, G.:

Larynxparalyse beim Hund: Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie

(Pathophysiologie, Diagnose und chirurgische Therapie der caninen Larynxparalyse)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

52. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin:

Referatezusammenfassung Samstag 23.09.2006 Düsseldorf, 21.-24.09.2006; Giessen:

DVG Service, 2006, S. 284-288

ISBN 3-938026-95-2

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2005**

Döpke, C.; Gröne, A.; Borstel, M. v.; Oppen, T. v.; Boevé, M. H.; Baumgärtner, W.:  
Metastatic Esthesioneuroblastoma in a horse  
In: Journal of comparative pathology 132, 2-3 (2005) 218-222  
ISSN 0021-9975

### **2006**

Babo, V. v.; Pohlmeier, K.; Both, F.:  
Pferdebestattungen auf dem frühmittelalterlichen Gräberfeld Drantumer Mühle  
In: Museumsjournal Natur und Mensch 1 (2006) 53-60  
ISSN 1862-9083

Bach, F.-W.; Bormann, D.; Kucharski, R.; Jendras, M.; Windhagen, H.; Hackenbroich, C.;  
Krause, A.; Meyer-Lindenberg, A.:  
Resorbwalne, metaliczne implanty kostne = Resorbing, metallic bone implants  
In: Kwartalnik ortopedyczny 2 (2006) 105-110  
ISSN 1230-1043

Bach, Fr.-W.; Kucharski, R.; Bormann, D.; Besdo, D.; Besdo, S.; Hackenbroich, C.; Thorey,  
F.; Meyer-Lindenberg, A.:  
Projektowanie własności resorbowalnych, metalicznych implantów kostnych -  
zastosowanie w warunkach in vivo = Design of resorption properties of the metal bone  
implantats - application in vivo  
In: Inżynieria Biomateriałów = Engineering of Biomaterials 9, 56/57 (2006) 54-58  
ISSN 1429-7248

Behrens, B.-A.; Helms, G.; Pösse, O.; Nolte, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Rittmann, P.;  
Windhagen, H.; Pressel, T.:  
FE-Simulation zur Lokalisation hoch beanspruchter Bereiche in der Hüftpfanne von  
Endoprothesen  
In: Biomedizinische Technik 51, 5/6 (2006) 367-370  
ISSN 0013-5585

Behrens, B.-A.; Nolte, I.; Bougoucha, A.; Helms, G.; Gerhardt, E.; Meyer-Lindenberg, A.:  
Ermittlung der elastischen Eigenschaften der Kompakta im Femur des Hundes  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 1 (2006) 24-27  
ISSN 0341-6593



Boettcher, I. C.; Steinberg, T.; Matiasek, K.; Greene, C. E.; Hartmann, K.; Fischer, A.:  
Use of anti-coronavirus antibody testing of cerebrospinal fluid for diagnosis of feline  
infectious peritonitis involving the central nervous system in cats  
In: Journal of the American Veterinary Medical Association 230, 2 (2006) 199-205  
ISSN 0003-1488

Boevé, M. H.:  
De blik op het oog gericht  
In: Medisch contact 61, 38 (2006) 1512-1513

Boevé, M. H.:  
Erfelijke oogaandoeningen  
In: Hondenwereld 61, 6 (2006) 42-46

Brellou, G. D.; Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Eosinophilic granulomatous gastroenterocolitis and hepatitis in a 1-year-old male Siberian  
Husky  
In: Veterinary pathology 43, 6 (2006) 1022-1025  
ISSN 0300-9858

Böttcher, I. C.; Schenk, H. C.; Tipold, A.:  
Intoxikation mit Permethrin bei 10 Katzen – retrospektive Auswertung  
In: Tierärztliche Praxis K 34, 3 (2006) 185-190  
ISSN 1434-1239

Eberle, N.; Simon, D.; Höinghaus, R.; Baumgärtner, W.; Meyer-Lindenberg, A.:  
Konjunktivaler Mastzelltumor bei einem Golden Retriever: ein Fallbericht  
In: Tierärztliche Praxis K 34, 4 (2006) 245-251  
ISSN 1434-1239

Fehr, M.; Gerdwilker, A.; Meyer-Lindenberg, A.:  
Häufige und weniger häufige Röntgenbefunde des Ellbogengelenks des Hundes  
In: Kleintierpraxis 51, 7-8 (2006) 370-378  
ISSN 0023-2076

Fehr, M.; Gerdwilker, A.; Meyer-Lindenberg, A.:  
Häufige und weniger häufige Röntgenbefunde des Ellbogengelenks des Hundes  
In: Kleintierpraxis 51, 7-8 (2006) 370-378  
ISSN 0023-2076

Fehr, M.; Thiele, A.; Gerdwilker, A.; Rapsch, C.; Klawitter, A.:  
Speichelzyste der Glandula zygomatica bei einem Frettchen (*Mustela putorius furo* L.)  
In: Kleintierpraxis 51, 4 (2006) 210-215  
ISSN 0023-2076

- Gassal, S.; Schmäscke, R.:  
 Zur Helminthen- und Kokzidienfauna des Jagdfasans (*Phasianus colchicus*) unter Berücksichtigung der spezifischen Umweltbedingungen in Fasanerien und in freier Wildbahn  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119, 7/8 (2006) 295-302  
 ISSN 0005-9366
- Görig, C.; Coenen, R. T. I.; Stades, F. C.; Djajadiningrat-Laanen, S. C.; Boevé, M. H.:  
 Comparison of the use of new handheld tonometers and established applanation tonometers in dogs  
 In: American journal of veterinary research 67, 1 (2006) 134-144  
 ISSN 0002-9645
- Günzel-Apel, A.-R.; Zabel, S.; Bunck, C. F.; Dieleman, S. J.; Hoppen, H.-O.:  
 Concentrations of progesterone, prolactin and relaxin in the luteal phase and pregnancy in normal and short-cyclin German Shepherd dogs  
 In: Theriogenology 66, 6-7 (2006) 1431-1435  
 ISSN 0093-691X
- Höh, N. von der; Krause, A.; Hackenbroich, C.; Bormann, D.; Lucas, A.; Meyer-Lindenberg, A.:  
 Einfluss der Oberflächenbearbeitung von resorbierbaren Implantaten aus verschiedenen Magnesium-Calciumlegierungen auf die Degradation: erste Ergebnisse einer Pilotstudie am Kaninchenmodell  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 12 (2006) 439-446  
 ISSN 0341-6593
- Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Wasielewsky, R. v.; Mischke, R.:  
 Immunzytologische Charakterisierung von gastrointestinalen Tumoren und deren Metastasen beim Hund  
 In: Tierärztliche Praxis K 34, 1 (2006) 29-34  
 ISSN 1434-1239
- Isensee, A.; Witte, F.; Schieszler, A.; Krause, A.; Meyer-Lindenberg, A.:  
 Anwendung eines Ilizarov-Ringfixateurs zur Behandlung einer Komplikation nach offener Karpalgelenksabschliffverletzung mit Luxation bei einem Hund  
 In: Tierärztliche Praxis K 34, 5 (2006) 347-355  
 ISSN 1434-1239
- Kalchofner, K. S.; Ringer S. K., Boller, J.; Kästner, S. B. R.; Lischer, C.; Bettschart-Wolfensberger, R.:  
 Clinical assessment of anesthesia with isoflurane and medetomidine in 300 equidae  
 In: Pferdeheilkunde 22, 3 (2006) 301-308  
 ISSN 0177-7726
- Kathmann, I.; Böttcher, I. C.; Klopmann, . v.; Gerdwilker, A.; Tipold, A.:  
 Chronische entzündliche demyelinisierende Polyradikuloneuropathie mit Hypertrophie zerviko-thorakaler Nervenwurzeln bei einem Hund  
 In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 148, 6 (2006) 297-302  
 ISSN 0036-7281

- Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Retrospective study on the diagnostic value of full-thickness biopsies from the stomach and intestines of dogs with chronic gastrointestinal disease symptoms  
In: Veterinary pathology 43, 6 (2006) 1000-1004  
ISSN 0300-9858
- Klopmann, T. v.; Boettcher, I. C.; Rotermund, A.; Rohn, K.; Tipold, A.:  
Euthyroid sick syndrome in dogs with idiopathic epilepsy before treatment with anticonvulsant drugs  
In: Journal of veterinary internal medicine 20, 3 (2006) 516-522  
ISSN 0891-6640  
<http://www.jvetintmed.org/archive/0891-6640/20/3/pdf/i0891-6640-20-3-516.pdf>
- Klopmann, T. v.; Papenhagen, H.; Tipold, A.:  
Phenobarbitalinduzierte Blutbildveränderungen bei einem Shi-Tzu  
In: Tierärztliche Praxis K 34, 1 (2006) 40-44  
ISSN 1434-1239
- Klopmann, T. v.; Tipold, A.:  
Hund – Hypothyreose - Neurologie: Wo ist der Zusammenhang?  
In: Tierärztliche Praxis K 34, 6 (2006) 437-442  
ISSN 1434-1239
- Koch, A.; Hoppen, H.-O.; Dieleman, S. J.; Kooistra, H. S.; Günzel-Apel, A.-R.:  
Effects of the dopamine agonist cabergoline on the pulsatile and TRH-induced secretion of prolactin, LH, and testosterone in male beagle dogs  
In: Theriogenology 65, 8 (2006) 1666-1677  
ISSN 0093-691X
- Kramer, S.:  
Zur Anwendung von [alpha]2-Adrenozeptoragonisten bei Hund und Katze  
In: Fachpraxis 30, 50 (2006) 2-10
- Kurnatowski, J. v.; Stein, V. M.; Möller, C.; Tipold, A.:  
Meningoenzephalitis und Arachnoidalzyste des dritten Ventrikels bei einer Shih-Tzu-Hündin  
In: Kleintierpraxis 51, 11 (2006) 586-592  
ISSN 0023-2076
- Kutter, A. P. N.; Kästner, S. B. R.; Bettschart-Wolfensberger, R.; Huhtinen, M.:  
Cardiopulmonary effects of dexmedetomidine in goats and sheep during sevoflurane anaesthesia.  
In: Veterinary record 159, 19 (2006) 624-629  
ISSN 0042-4900
- Kästner, S. B. R.:  
A<sub>2</sub>-agonists in sheep: a review  
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 33, 2 (2006) 79-96  
ISSN 1467-2987

Kästner, S. B. R.:

Comparison of two pre-anaesthetic medetomidine doses in isoflurane anaesthetized sheep  
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 33, 1 (2006) 8-16  
ISSN 1467-2987

Kästner, S. B. R.:

Dexmedetomidine: sole anaesthetic agent?  
In: VRA - Veterinary regional anaesthesia and pain medicine 4, 2 (2006) 23-26  
<http://www.isvra.org/PDF/VRA/VRA%20dic06%20compl.pdf>

Kästner, S. B. R.; Pakarinen, S. M.; Ramela, M. P.; Kutter, A. P. N.; Huhtinen, M. K.:

Comparative pharmacokinetics of medetomidine enantiomers in goats and sheep during sevoflurane anaesthesia  
In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 29, 1 (2006) 63-66  
ISSN 0140-7783

Liman, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Eberle, N.; Nolte, I.; Simon, D.:

Diagnostik und Therapieverlauf eines caninen malignen multizentrischen Lymphoms mit Augenbeteiligung  
In: Tierärztliche Praxis K 34, 5 (2006) 341-346  
ISSN 1434-1239

Ludwig, K.; Nolte, I.; Kramer, S.:

Plazebokontrollierte Blindstudie zur postoperativen Schmerztherapie mit Carprofen und Buprenorphin bei Hunden mit Frakturen  
In: Tierärztliche Praxis K 34, 1 (2006) 5-16  
ISSN 1434-1239

Mathes, K. A.; Holz, A.; Fehr, M.:

Blutreferenzwerte in Deutschland gehaltener europäischer Landschildkröten (*Testudo* spp.)  
In: Tierärztliche Praxis K 34, 4 (2006) 268-274  
ISSN 1434-1239

Mathes, K. A.; Holz, A.; Fehr, M.:

Blutreferenzwerte in Deutschland gehaltener europäischer Landschildkröten (*Testudo* spp.)  
In: Tierärztliche Praxis K 34, 4 (2006) 268-274  
ISSN 1434-1239

Meyer-Lindenberg, A.; Fehr, M.; Nolte, I.:

Co-existence of ununited anconeal process and fragmented medial coronoid process of the ulna in the dog  
In: Journal of small animal practice 47, 2 (2006) 61-65  
ISSN 0022-4510

Meyer-Lindenberg, A.; Prüfer, A.; Gerdwilker, A.:

Dyspnoe bei einem Hund  
In: Tierärztliche Praxis K 34, 2 (2006) 89-90; 99-103  
ISSN 1434-1239

Mischke, R.; Barron, R.:

Die Untersuchung zytologischer Präparate  
In: Der praktische Tierarzt 87, 12 (2006) 934-947  
ISSN 0032-681X

Mischke, R.; Junker, J.; Deegen, E.:

Sensitivity of commercial prothrombin time reagents to detect coagulation factor deficiencies in equine plasma  
In: Veterinary journal 171, 1 (2006) 114-119  
ISSN 1090-0233

Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Sterenczak, K. A.; Sperveslage, J. D.; Schlueter, C.; Burchardt, B.; Eberle, N.; Fork, M.; Nimzyk, R.; Winkler, S.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:  
Cloning and characterization of the canine receptor for advanced glycation end products  
In: Gene 369 (2006) 45-52  
ISSN 0378-1119

Nolte, I.:

Begutachtung von tierärztlichen Bescheinigungen zum Rutenkürzen bei Hunden  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 3 (2006) 102-104  
ISSN 0341-6593

Rechenberg, B. v.; Akens, M. K.; Nadler, D.; Bittmann, P.; Zlinszky, K.; Kästner, S. B. R.; Auer, J. A.:

Mosaicplasty with photooxidized, mushroom shaped, bovine, osteochondral xenografts in experimental sheep  
In: Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology 19, 3 (2006) 147-156  
ISSN 0932-0814

Rieck, S.; Rundfeldt, C.; Tipold, A.:

Anticonvulsant activity and tolerance of ELB138 in dogs with epilepsy: a clinical pilot study  
In: Veterinary journal 172, 1 (2006) 86-95  
ISSN 1090-0233

Schacks, S.; Rohn, K.; Hauschild, G.:

Frequency-specific electric response audiometry (ERA) and its clinical application in the diagnosis of hearing defects in the dog  
In: The Veterinary quarterly 28, 1 (2006) 14-22  
ISSN 0165-2176  
<http://www.vetline.nl/qsites/files/000001327/3302006114844PMhaus.pdf>

Schmidt, J.; Fehr, M.; Viguier, E.:

Untersuchungen zur Knochendichtemessung mit Dual-Energy X-Ray Absorptiometry (DEXA) bei der ausgewachsenen Katze  
In: Kleintierpraxis 51, 4 (2006) 205-209  
ISSN 0023-2076

- Schröder, H.; Meyer-Lindenberg, A.; Nolte, I.:  
 Vergleichende Darstellung der lateralen Gehirnv ventrikel verschiedener Hunderassen  
 mittels quantitativer Computertomographie  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119, 11-12 (2006) 506-511  
 ISSN 0005-9366
- Schröder, H.; Nolte, I.; Meyer-Lindenberg, A.:  
 Untersuchungen der Gehirnparenchym-Dichte bei unterschiedlichen Hunderassen mittels  
 quantitativer Computertomographie  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 9 (2006) 335-340  
 ISSN 0341-6593
- Schulte, K.; Carlson, R.; Tipold, A.:  
 Untersuchung von Autoantikörpern gegen Strukturen des zentralen Nervensystems bei  
 steril-eitriger Meningitis-Arteriitis des Hundes  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119, 1-2 (2006) 55-61  
 ISSN 0005-9366
- Schulze, U.; Kuiper, H.; Doeleke, R.; Ulrich, R.; Gerdwilker, A.; Distl, O.:  
 Familiäres Auftreten von Diprosopus bei Kälbern der Rasse Deutsche Holsteins  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119, 5-6 (2006) 251-257  
 ISSN 0005-9366
- Seifert, H.; Lüpke, M.; Kramer, S.; Gassner, A.:  
 Ist es notwendig, die Personendosis der Tier-Betreuungspersonen bei jeder  
 Röntgenuntersuchung von Hund und Katze zu messen?  
 In: Der praktische Tierarzt 87, 6 (2006) 440-443  
 ISSN 0032-681X
- Simon, D.; Nolte, I.; Eberle, N.; Abbrederis, N.; Killich, M.; Hirschberger, J.:  
 Treatment of dogs with lymphoma using a 12-week, maintenance-free combination  
 chemotherapy protocol  
 In: Journal of veterinary internal medicine 20, 4 (2006) 948-954  
 ISSN 0891-6640  
<http://www.jvetintmed.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1892%2F0891-6640%282006%2920%5B948%3ATODWLU%5D2.0.CO%3B2>
- Simon, D.; Schoenrock, D.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:  
 Postoperative adjuvant treatment of invasive malignant mammary gland tumors in dogs  
 with doxorubicin and docetaxel  
 In: Journal of veterinary internal medicine 20, 5 (2006) 1184-1190  
 ISSN 0891-6640  
<http://www.jvetintmed.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1892%2F0891-6640%282006%2920%5B1184%3APATIMM%5D2.0.CO%3B2>
- Soller, J. T.; Murua Escobar, H.; Janssen, M.; Fork, M.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:  
 Cytokine genes single nucleotide polymorphism (SNP) screening analyses in canine  
 malignant histiocytosis  
 In: Anticancer research 26, 5A (2006) 3417-3420  
 ISSN 0250-7005

Sommer, K.; Hauschild, G.:

Anämie und Ikterus bei einer Hündin

In: Tierärztliche Praxis K 34, 1 (2006) 22; 35-39

ISSN 1434-1239

Steiger, K.; Politt, E.; Hoefmann, T.; Meyer-Lindenberg, A.; Schoon, H.-A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Morphology of canine placental sites after induced embryonic or fetal death

In: Theriogenology 66, 6-7 (2006) 1709-1714

ISSN 0093-691X

Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Kreienbrock, L.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:

Canine microglial cells: stereotypy in immunophenotype and specificity in function?

In: Veterinary immunology and immunopathology 113, 3-4 (2006) 277-287

ISSN 0165-2427

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6TD5-4KCHD1B-1-D&\\_cdi=5189&\\_user=549147&\\_orig=search&\\_coverDate=10%2F15%2F2006&\\_sk=998869996&view=c&\\_alid=443765306&\\_rdoc=1&wchp=dGLbVtb-zSkWz&md5=9179079c1e5b65f5099a16e95c24dfed&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TD5-4KCHD1B-1-D&_cdi=5189&_user=549147&_orig=search&_coverDate=10%2F15%2F2006&_sk=998869996&view=c&_alid=443765306&_rdoc=1&wchp=dGLbVtb-zSkWz&md5=9179079c1e5b65f5099a16e95c24dfed&ie=/sdarticle.pdf)

Stein, V. M.; Tipold, A.:

Die Rolle der Mikrogliazellen in der Pathogenese von Entmarkungen bei Hundestaupe:

Devils in Disguise ?

In: Der praktische Tierarzt 87, 10 (2006) 772-782

ISSN 0032-681X

Tipold, A.:

Neurologische Notfälle

In: Kleintiermedizin 9, 11/12 (2006) 326-330

ISSN 1434-6400

Trautmann, A.; Nolte, I.; Zentek, J.:

Geburtsstörungen bei verschiedenen Hunderassen und mögliche Bedeutung der Fütterung

In: Der praktische Tierarzt 87, 8 (2006) 590-596

ISSN 0032-681X

Wefstaedt, P.; Scheper, V.; Rieger, H.; Lenarz, T.; Stöver, T.:

Neurotrophic factors of the GDNF family and their receptors are detectable in spiral ganglion cells of normal hearing as well as of deafened rats

In: Laryngorhinootologie 85, 11 (2006) 802-808

ISSN 0935-8943

Wettstein, D.; Moens, Y.; Jaegglin-Schmucker, N.; Böhm, S. H.; Mosing, I.; Rothen, H. U.;

Mosing, M.; Kästner, S. B. R.; Schatzmann, U.:

Effects of an alveolar recruitment maneuver on cardiovascular and respiratory parameters during total intravenous anesthesia in ponies

In: American journal of veterinary research 67, 1 (2006) 152-159

ISSN 0002-9645

Winkler, S.; Reimann-Berg, N.; Murua Escobar, H.; Loeschke, S.; Eberle, N.; Höinghaus, R.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:

Polysomy 13 in a canine prostate carcinoma underlining its significance in the development of prostate cancer

In: Cancer genetics and cytogenetics 169, 2 (2006) 154-158

ISSN 0165-4608

Wissel, K.; Wefstaedt, P.; Miller, J. M.; Lenarz, T.; Stöver, T.:

Differential brain-derived neurotropic factor and transforming growth factor-beta expression in the rat cochlea following deafness

In: Neuroreport 17, 12 (2006) 1297-1301

ISSN 0959-4965

Wissel, K.; Wefstaedt, P.; Rieger, H.; Miller, J. M.; Lenarz, T.; Stöver, T.:

Upregulation of glial cell line-derived neurotrophic factor and artemin mRNA in the auditory nerve of deafened rats

In: Neuroreport 17, 9 (2006) 875-878

ISSN 0959-4965

Zindl, C.; Asa, C. S.; Günzel-Apel, A.-R.:

Influence of cooling rates and addition of Equex pasta on cooled and frozen-thawed semen of generic gray (Canis lupus) and Mexican gray wolves (C. l. baileyi)

In: Theriogenology 66, 6-7 (2006) 1797-1802

ISSN 0093-691X

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Fehr, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2006

ISSN 0341-6593

Fehr, M.:

Redaktionsbeirat: Rodentia, Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2006

ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Schriftleitung: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2006

ISSN 0023-2076

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2006

ISSN 1434-1220

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2006

ISSN 1434-1239



- Fehr, M.:  
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2006  
ISSN 0032-681X
- Meyer-Lindenberg, A.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1220
- Meyer-Lindenberg, A.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1239
- Mischke, R.:  
Advisory Board: Veterinary journal, Amsterdam: Elsevier, 2006  
ISSN 1090-0233
- Mischke, R.:  
Editorial Board: Veterinary clinical pathology, Madison, WI, USA: VSVCP National Office, 2006  
ISSN 0275-6382
- Mischke, R.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0023-2076
- Mischke, R.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1220
- Mischke, R.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1239
- Mischke, R.:  
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsges., 2006  
ISSN 0032-681X
- Nolte, I.:  
Editor: Journal of veterinary science, Seoul: National University, 2006  
ISSN 1229-845X
- Nolte, I.:  
Editorial Board: Journal of veterinary medicine A, Berlin: Blackwell, 2006  
ISSN 0931-184X
- Nolte, I.:  
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1220

Nolte, I.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1239

Simon, D.:

Reviewer: Journal of veterinary internal medicine, Lakewood, CO: American College of  
Veterinary Internal Medicine, 2006  
ISSN 0891-6640

Simon, D.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1220

Simon, D.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1239

Tipold, A.:

Associate Editor: Journal of veterinary internal medicine, Lakewood, CO: American  
College of Veterinary Internal Medicine, 2006  
ISSN 0891-6640

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2006  
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1220

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1239

## **Habilitation**

**2005**

Kästner, S. B. R.:

Comparative investigations into cardiopulmonary effects, pharmacokinetics and utility of  
medetomidine and its isomers in small ruminants

Habil., Vetsuisse Fakultät, Universität Zürich Zürich, Schweiz, 2005

## Dissertationen

Beiner, M.:

Untersuchungen zum oxidativen Stress im Rahmen der Steroid responsiven Meningitis-Arteriitis (SRMA) beim Hund

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/beinerm\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/beinerm_ss06.pdf)

Berghoff, N.:

Prävalenz und Teilcharakterisierung von Gastroenteropathien mit Proteinverlust beim Norwegischen Lundehund in Nordamerika

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/berghoffn\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/berghoffn_ws06.pdf)

Bull, C.:

Bandscheibenvorfälle beim Hund: neue Aspekte zur Prognosestellung unter besonderer Berücksichtigung der Magnetresonanztomographie

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bullc\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bullc_ws06.pdf)

Heine, S.:

Einfluss von Interferon-[beta] auf Oligodendrozyten: in vitro und in vivo Untersuchungen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heines\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heines_ws06.pdf)

Heldt, H.:

Untersuchungen zur Progression der Katarakt beim Hund sowie Ermittlung der Behandlungsergebnisse nach Kataraktoperationen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heldth\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heldth_ws06.pdf)

Hungerbühler, S. O.:

Pharmakokinetik von unfraktioniertem Heparin bei Hunden mit einer verminderten glomerulären Filtrationsrate infolge chronischer Niereninsuffizienz

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hungerbuehlers\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hungerbuehlers_ss06.pdf)

Kessing, M.:

Einfluss einer kombinierten Fütterung von Glucosaminhydrochlorid, Chondroitinsulfat und Fischöl auf den Knorpel und Knochenstoffwechsel beim arbeitenden Hund

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Kleinschmidt, K.:

Untersuchung von Endostatin freisetzenden Stammzellimplantaten zur Behandlung des Glioblastoms im Rattenmodell

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kleinschmidtk\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kleinschmidtk_ws06.pdf)

Klopmann, T. v.:

Euthyroid-Sick-Syndrom bei Hunden mit idiopathischer Epilepsie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/klopmannt\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/klopmannt_ss06.pdf)

Mallig, C.:

Etablierung eines Polytrauma-Modells aus Schädelhirntrauma und Femurfraktur mit hämorrhagischem Schock bei der Maus  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/malligc\\_ws06.rar](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/malligc_ws06.rar)

Naranjo Moreno, S.:

Die Behandlung des caninen malignen Lymphoms: Vergleich der Effektivität zweier Chemotherapie-Protokolle  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/naranjomorenos\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/naranjomorenos_ws06.pdf)

Niehaus, H.:

Untersuchung zur Strahlenexposition von Tierbetreuungsperson und Haltepersonal bei der Radiographie von Hund und Katze  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/niehaush\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/niehaush_ws06.pdf)

Schoenrock, D.:

Mammatumoren des Hundes: Untersuchung zum postoperativen Krankheitsverlauf und zur Effektivität adjuvanter Chemotherapie mit Doxorubicin und Docetaxel  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schoenrockd\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schoenrockd_ss06.pdf)

Seufert, J.:

Quantifizierung der Osteointegration von oberflächenbeschichteten Titanimplantaten mittels Dualer Röntgenenergie-Absorptiometrie und Mikro-Computer-Tomographie im Kaninchenmodell  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/seufertj\\_ws06.rar](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/seufertj_ws06.rar)

Zindl, C.:

Cryopreservation of Mexican gray wolf (*Canis lupus baileyi*) semen - evaluation of different times and rates of pre-freeze cooling and Equex pasta[R] supplementation - in comparison with semen of the domestic dog and generic gray wolf (*Canis lupus*)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/zindlc\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/zindlc_ss06.pdf)

## **Poster, Abstracts**

### **2005**

Niehaus, H.; Lüpke, M.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:

Pet owner radiation exposure during most common x-ray diagnostic examinations of dog and cat

In: Kalender, W.; Hahn, E. G.; Schulte, A. M. (Hrsg.): Biomedizinische Technik 50 (Supplementary 1, Part 1) ICMP 2005: 14th International Conference of Medical Physics of the International Organization for Medical Physics (IOMP), the European Federation of Organizations in Medical Physics (EFOMP) and the German Society of Medical Physics (DGMP); BMT 2005: 39th annual congress of the German Society for Biomedical Engineering (DGBMT) within VDE, Nuremberg, Germany, 14.-17.09.2005; Berlin: Schiele & Schön, 2005, S. 670-671  
ISSN 0939-4990

### **2006**

Bathen-Nöthen, A., Stein, V. M.; Gerdwilker, A., Puff, C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Magnetic resonance imaging of demyelination in canine distemper

In: Journal of veterinary internal medicine 20 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts 18th Annual ECVN & ESVN Symposium, Munich, Germany, 23.-24.09.2005; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 1277  
ISSN 0891-6640

Bathen-Nöthen, A.; Carlson, R.; Menzel, D.; Mischke, R.; Tipold, A.:

Verhalten von Akute-Phase-Proteinen bei neurologischen Erkrankungen am Beispiel von C-reaktivem Protein und [alpha]<sub>2</sub>-Makroglobulinen

In: Tierärztliche Praxis K 34 (3) 14. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 13.-14.05.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A2  
ISSN 1434-1239

Bathen-Nöthen, A.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Is C-reactive protein a valuable tool in diagnosis and treatment control in dogs with steroid responsive meningitis-arteriitis?

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN: neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y comunicación, 2006, S. 55-56

Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Nolte, I.; Helmsmüller, D.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.; Wirth, C. J.; Pressel, T.:  
Numerical comparison of femoral stress and strain changes in different total hip replacement designs and anchoring techniques  
In: Journal of biomechanics 39 (Supplement 1) Abstracts of the 5th World Congress of Biomechanics incorporating the 15th Congress of the European Society of Biomechanics, 31st Congress of the Société de Biomécanique, 4th ESEM International Symposium on Microdamage, Munich, Germany, 29.07.-04.08.2006; Amsterdam: Elsevier Science, 2006, S. S516  
ISSN 0021-9290

Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Pressel, T.; Wirth, C. J.; Meyer-Lindenberg, A.; Nolte, I.:  
Compression and ultrasound testing of canine trabecular bone properties  
In: Journal of biomechanics 39 (Supplement 1) Abstracts of the 5th World Congress of Biomechanics incorporating the 15th Congress of the European Society of Biomechanics, 31st Congress of the Société de Biomécanique, 4th ESEM International Symposium on Microdamage, Munich, Germany, 29.07.-04.08.2006; Amsterdam: Elsevier Science, 2006, S. S466  
ISSN 0021-9290

Behrens, B.-A.; Helms, G.; Pösse, O.; Nolte, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Wirth, C. J.; Pressel, T.:  
Analysis of surface stresses for the tribological system in total hip prostheses  
In: Journal of biomechanics 39 (Supplement 1) Abstracts of the 5th World Congress of Biomechanics incorporating the 15th Congress of the European Society of Biomechanics, 31st Congress of the Société de Biomécanique, 4th ESEM International Symposium on Microdamage, Munich, Germany, 29.07.-04.08.2006; Amsterdam: Elsevier Science, 2006, S. S529  
ISSN 0021-9290

Beiner, M.; Carlson, R.; Sallmann, H.-P.; Tipold, A.:  
Oxidative stress in dogs with steroid responsive meningitis-arteriitis (SRMA)  
In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN: neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y comunicación, 2006, S. 156

Boettcher, I. C.; Tenter, A. M.; Carlson, R.; Tipold, A.:  
Evaluation of PCRs for the diagnosis of Neospora and Toxoplasma infection in canine cerebrospinal fluid in a clinical setting  
In: Journal of veterinary internal medicine 20 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts 18th Annual ECVN & ESVN Symposium, Munich, Germany, 23.-24.09.2005; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 1280  
ISSN 0891-6640

- Bull, C.; Gerdwilker, A.; Beyerbach, M.; Tipold, A.:  
The prognostic significance of intramedullary MRI findings in canine intervertebral disk disease  
In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN: neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y comunicación, 2006, S. 91
- Böttcher, I. C.; Schenk, H. C.; Tipold, A.:  
Permethrin intoxication is still relevant in cats  
In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN: neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y comunicación, 2006, S. 87
- Böttcher, I. C.; Tenter, A. M.; Salesov, E.; Carlson, R.; Tipold, A.:  
Nachweis von Neospora caninum- und Toxoplasma-gondii-DNA im Liquor bei Hunden mit Meningoenzephalitis und bei Kontrolltieren  
In: Tierärztliche Praxis K 34 (3) 14. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 13.-14.05.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A3  
ISSN 1434-1239
- Ehlers, J. P.; Kaske, M.; Tipold, A.; Bollwein, H.:  
Akzeptanz von Feedbacksystemen in Vorlesungen und Prüfungen  
In: Hahn, E. (Hrsg.): GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung 2006, Köln, 10.-12.11.2007; Köln: German Medical Science, 2006, S. 176  
ISSN 1860-7446  
<http://www.egms.de/de/meetings/gma2006/06gma176.shtml>
- Girnius, R.; Jasper, H.; Nolte, I.; Seifert, H.:  
Einfluss von Formalin auf das Kontrastverhalten bei post mortalen MRT-Untersuchungen am Beispiel eines Hundekopfes  
In: Bogner, L.; Dobler, B. (Hrsg.): Medizinische Physik 2006 Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 37. Jahrestagung, Regensburg, 20.-23.09.2006; Regensburg: Kartenhauskollektiv Regensburg, 2006, S. 25-26  
ISBN 3-925218-87-4  
[http://www.dgmp2006.de/imgs/TB\\_p1-98.pdf](http://www.dgmp2006.de/imgs/TB_p1-98.pdf)
- Günzel, A. R.; Zabel, S.; Bunck, C. F.; Dielemann, S. J.; Hoppen, H.-O.; Einspanier, A.:  
Significance, diagnosis and treatment of luteal deficiency (hypoluteoidism) in dogs  
In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 15  
ISSN 0936-6768
- Günzel-Apel, A.-R.; Petrunkina, A.; Töpfer-Petersen, E.:  
Concepts of sperm capacitation in dog  
In: European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (Hrsg.): Proceedings of the 5th biannual EVSSAR congress Budapest, 07.-09.04.2006; 2006, S. 137-142

- Hackenbroich, C.; Pabst, J.; Prella, I.; Prübe, D.; Fehr, M.:  
 Total intravenous anaesthesia with propofol in rhesus macaques (*Macaca mulatta*) during magnetic resonance imaging  
 In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.): AVA Spring Meeting 2006  
 Liverpool, 03.-05.04.2006; 2006, S. 151
- Huwer I. G. M.; Boevé, M. H.; Görig, C.; Stades, F. C.:  
 Surgical treatment of iatrogenic ectropion in a cat using a free skin graft  
 In: Veterinary ophthalmology 9 (6) Abstracts: European College of Veterinary Ophthalmologists and European Society of Veterinary Ophthalmology, Brugge, Belgium, 10.-14.05.2006; Malden, MA, USA: Blackwell Publishing, 2006, S. 433  
 ISSN 1463-5216
- Kathmann, I.; Böttcher, I. C.; Klopmann, T. v.; Gerdwilker, A.; Tipold, A.:  
 Chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy with hypertrophy of cervico-thoracic nerve roots in a dog  
 In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN: neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y comunicación, 2006, S. 113
- Klopmann, T. v.; Boettcher, I.; Rotermund, A.; Rohn, K.; Tipold, A.:  
 Idiopathic epilepsy and euthyroid sick syndrome in dogs prior to treatment with anticonvulsant drugs  
 In: Center for Systems Neuroscience Hannover (Hrsg.): Brainstorming II: current approaches to the nervous system; 2nd International Congress of the Center for Systems Neuroscience; Program Hannover, 19.-20.05.2006; 2006, S. 46, #17
- Klopmann, T. v.; Simon, D.; Tipold, A.:  
 Zonisamide add-on therapy for canine refractory epilepsy: benefit or "honey-moon effect"?  
 In: Journal of veterinary internal medicine 20 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts 18th Annual ECVN & ESVN Symposium, Munich, Germany, 23.-24.09.2005; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 1268  
 ISSN 0891-6640
- Krause, A.; Krause, C.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:  
 In vivo-Degradationseigenschaften und Biokompatibilität von resorbierbaren Implantaten aus MgCa<sub>0,8</sub> im Kaninchenmodell  
 In: Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik (Hrsg.): Proceedings: Gemeinsame Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Gesellschaft für Biomedizinische Technik Zürich, Schweiz, 06.-09.09.2006; Berlin: de Gruyter, 2006, S. [1-2], CD-Rom  
 ISSN 0939-4990



Meyer-Lindenberg, A.:

Management of the painful elbow in the adult dog

In: Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology 19 (4) European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology: Abstracts of the 13th ESVOT Congress: part I invited communications, Munich, Germany, 07.-10.09.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A51

ISSN 0932-0814

Mohring, S.; Eberle, N.; Nau, H.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:

Eine neue LC-MS-MS-Methode zum selektiven und sensitiven Nachweis verschiedener Cytostatika in Serum und Urin von kaninen Chemotherapiepatienten

In: 16. Vetpharm-Symposium: Programm und Abstracts Hannover, 28.-29.09.2006;

Hannover: Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006, S. [1]

Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Sterenczak, K. A.; Sperveslage, J. D.; Schlüter, C.; Eberle, N.; Winkler, S.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Molecular characterization of the canine RAGE gene

In: International Society for Animal Genetics (Hrsg.): Proceedings of the 30th International Conference on Animal Genetics: ISAG 2006; Biodiversity, the future pass through preservation Porto Seguro, BA, Braszil, 20.-25.08.2006; 2006, S. 56, B415

ISBN 85-85584-03-3

<http://drsolucoes.com.br/cbra/downloads/proceedings.pdf>

Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Sterenczak, K. A.; Sperveslage, J. D.; Winkler, D.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

The canine RAGE-HMGB1 complex, a hand on metastasis?

In: European Journal of Human Genetics 14 (Supplement 1) European Human Genetics Conference 2006 in conjunction with the European Meeting on Psychological Aspects of Genetics: programme and abstracts, Amsterdam, The Netherlands, 06.-09.05.2006;

Houndmills: Nature Publ. Group, 2006, S. 229, P0598

ISSN 1018-4813

Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Willenbrock, S.; Sterenczak, K. A., Sperveslage, J. D.; Schlueter, C.; Winkler, S.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Recombinant production of The Canine HMGB1-RAGE complex

In: 3rd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics, Davis, California, 02.-05.08.2006; 2006, S. Poster 46

Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Willenbrock, S.; Sterenczak, K. A.; Sperveslage, J. D.; Schlüter, C.; Winkler, S.; Bullerdiek, J., Nolte, I.:

Recombinant tools to block the canine HMGB1-RAGE complex

In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.): Congress proceedings: 16th ECVIM-CA Congress Amsterdam, The Netherlands, 14.-16.09.2006; 2006, S. 194, Abstr. 183

ISSN 1726-3204

Murua Escobar, H.; Winkler, S.; Fork, M.; Eberle, N.; Köppen, A.; Soller, J. T.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

A canine tissue bank as basis for multiple research projects

In: Modiano, J. F. (Hrsg.): Genes, dogs and cancer: 4th International Canine Cancer Conference [International Veterinary Information Service, Ithaca NY ([www.ivis.org](http://www.ivis.org)), Last updated: 17-Sep-2006; P4040.0906] Chicago, IL, USA, 14.-17.09.2006; 2006, S. [1] <http://www.ivis.org/proceedings/keystone/2006/poster/murua/chapter.asp?la=1>

Murua Escobar, H.; Winkler, S.; Meyer, B.; Eberle, N.; Simon, D.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

HMG A expression as a diagnostic tool in canine prostatic tissues

In: Proceedings ACVIM Forum: the veterinary conference for achieving excellence in internal medicine; 24th annual ACVIM, Louisville, KY, 31.05.-03.06.2006; Lakewood, CO: American College of Veterinary Internal Medicine, 2006, S. 802, Abstr. 214

Murua Escobar, H.; Winkler, S.; Meyer, B.; Eberle, N.; Simon, D.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

HMG A expression as a diagnostic tool in canine prostatic tissues

In: Journal of veterinary internal medicine 20 (3) American College of Veterinary Internal Medicine: Research abstract program of the 24th Annual ACVIM Forum, Louisville, KY, 31.05.-03.06.2006; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 768, Abstr. 214  
ISSN 0891-6640

Reischauer, A.; Fehr, M.; Fuchs, S.; Schoon, H.-A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Trichogranulomatous endo- and myometritis in two dogs

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 31st Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 28

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Suspected channelopathy of the skeletal muscles in a family of cats

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN: neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y comunicación, 2006, S. 74

Schenk, H. C.; Krampfl, K.; Tipold, A.:

Canine and feline muscle cell culture – a new approach to elucidate functional neuromuscular diseases in domestic animals

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN: neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y comunicación, 2006, S. 134

Schenk, H. C.; Rehage, J.; Tipold, A.:

Reference values of the motor nerve conduction velocity in calves

In: Journal of veterinary internal medicine 20 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts 18th Annual ECVN & ESVN Symposium, Munich, Germany, 23.-24.09.2005; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 1272-1273

ISSN 0891-6640

Seefeldt, A; Schöne, J; Burow, N; Bunck, C; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M; Günzel-Apel, A. R.:

Predictability of parturition based on routine ovulation diagnosis in bitches  
In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 33  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Seifert, H.; Niehaus, H.; Lüpke, M.; Meyer-Lindenberg, A.:

Ist es notwendig, bei jeder Röntgenaufnahme von Kleintieren die Personendosis der Tier-Betreuungsperson zu messen?  
In: Bogner, L.; Dobler, B. (Hrsg.): Medizinische Physik Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 37. Jahrestagung, Regensburg, 20.-23.09.2006; Regensburg: Kartenhauskollektiv Regensburg, 2006, S. 360-361  
ISBN 3-925218-87-4  
[http://www.dgmp2006.de/imgs/TB\\_p252-361.pdf](http://www.dgmp2006.de/imgs/TB_p252-361.pdf)

Seifert, H.; Niehaus, H.; Lüpke, M.; Meyer-Lindenberg, A.:

Ist es notwendig, die Personendosis der Tier-Betreuungsperson bei jeder Röntgenuntersuchung von Kleintieren zu messen?  
In: Loose, R. (Hrsg.): RöFo 178 (Supplement 1) 87. Deutscher Röntgenkongress: vollständiges Kongressprogramm und Abstracts der wissenschaftlichen Beiträge, Berlin, 24.-27.05.2006; Stuttgart: Thieme, 2006, S. S348  
ISSN 1433-5972  
<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-2006-941142>

Soller, J. T.; Murua Escobar, H.; Janssen, M.; Eberle, N.; Fork, M.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

SNPs in canine malignant histiocytosis? A cytokine transcript screening  
In: 3rd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics, Davis, California, 02.-05.08.2006; 2006, S. Poster 5

Soller, J. T.; Murua Escobar, H.; Janssen, M.; Fork, M.; Bullerdiek, J., Nolte, I.:

Screening for SNPs in canine malignant histiocytosis cytokine transcripts  
In: European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals (Hrsg.): Congress proceedings: 16th ECVIM-CA Congress Amsterdam, The Netherlands, 14.-16.09.2006; 2006, S. 194, Abstr. 184  
ISSN 1726-3204

Soller, J. T.; Murua Escobar, H.; Janssen, M.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:

Cytokine SNPs screening analyses in canine malignant histiocytosis  
In: European Journal of Human Genetics 14 (Supplement 1) European Human Genetics Conference 2006 in conjunction with the European Meeting on Psychological Aspects of Genetics: programme and abstracts, Amsterdam, The Netherlands, 06.-09.05.2006; Houndmills: Nature Publ. Group, 2006, S. 220, P0560  
ISSN 1018-4813

Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Schröder, S.; Zurbriggen, A.; Vandeveld, M.; Tipold, A.:  
Differential expression of CD45 as sign of microglial graded response to disturbances the  
CNS

In: Journal of veterinary internal medicine 20 (5) European Society of Veterinary  
Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts 18th Annual  
ECVN & ESVN Symposium, Munich, Germany, 23.-24.09.2005; Lawrence, KS: Allen  
Press, 2006, S. 1282  
ISSN 0891-6640

Stein, V. M.; Wagner, F.; Bull, C.; Gerdwilker, A.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
Findings of magnetic resonance imaging in suspected canine fibro-cartilaginous  
embolization

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 19th Symposium of the ESVN:  
neuroimaging Barcelona, 29.-30.09.2006; Cerdanyola des Vallès: Drawin, Diseño y  
comunicación, 2006, S. 157

Sterenczak, K.A.; Murua Escobar, H.; Willenbrock, S.; Schlüter, C.; Eberle, N.; Soller, J. T.;  
Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Naturally occurring variants of The canine RAGE - an autoregulative receptor regulation  
mechanism?

In: Modiano, J. F. (Hrsg.): Genes, dogs and cancer: 4th International Canine Cancer  
Conference [International Veterinary Information Service, Ithaca NY ([www.ivis.org](http://www.ivis.org)),  
Last updated: 17-Sep-2006; P4041.0906] Chicago, IL, USA, 14.-17.09.2006; 2006, S. [1]  
<http://ivis.org/proceedings/keystone/2006/poster/sterenczak/chapter.asp?la=1>

Thorey, F.; Besdo, S.; Hackenbroich, C.; Besdo, D.; Meyer-Lindenberg, A.; Richter, A.;  
Windhagen, H.:

Ein neues 4-Punkt-Steifigkeitsinstrument ermöglicht ein Monitoring des Einflusses von  
degradablen intramedullären Kraftträgern auf die Knochensteifigkeit während der  
Knochenkonsolidierung im Tierexperiment

In: 54. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden: Kurzreferate der  
Vorträge (Orthopädische Praxis / Sonderausgabe) Baden-Baden, 27.-30.04.2006; Uelzen:  
Medizinisch-literarische Verlagsges., 2006, S. 70

Tiold, A.:

Entwicklung des praktischen Jahres an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

In: Hahn, E. (Hrsg.): GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung Jahrestagung der  
Gesellschaft für Medizinische Ausbildung, Köln, 10.-12.11.2007; Köln: German Medical  
Science, 2006, S. 179

ISSN 1860-7446

<http://www.egms.de/de/meetings/gma2006/06gma179.shtml>

Tipold, A.; Rieck, S.; Löscher, W.; Potschka, H.; Klopmann, T.:

Development of a new drug for treatment of epileptic dogs

In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.): Proceedings ACVIM  
Forum, Louisville, Kentucky, 31.05.-03.06.2006; 2006

Töpfer-Petersen, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Günzel-Apel A. R.:

Sperm quality and fertility in domestic animals

In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 16

[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)

Voss, K.; Imhoff, J.; Kästner, S. B. R.; Montavon, P. M.:

Evaluation of force plate gait analysis in dogs with low-grade hindlimb lameness

In: 2nd World Veterinary Orthopaedic Congress and 33rd annual VOS meeting Keystone, CO, 25.02.-04.03.2006; 2006, S. 249

Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Eberle, N.; Meyer, B.; Reimann-Berg, N.; Fork, M.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:

Identification of tumor markers in a newly established cell-line allowing development of therapeutic strategies for prostate cancer

In: Journal of veterinary internal medicine 20 (3) American College of Veterinary Internal Medicine: Research abstract program of the 24th Annual ACVIM Forum, Louisville, KY, 31.05.-03.06.2006; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 716-717

ISSN 0891-6640

Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Eberle, N.; Meyer, B.; Reimann-Berg, N.; Fork, M.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:

Identification of tumor markers in a newly established cell-line allowing development of therapeutic strategies for prostate cancer

In: Proceedings ACVIM Forum: the veterinary conference for achieving excellence in internal medicine; 24th annual ACVIM, Louisville, KY, 31.05.-03.06.2006; Lakewood, CO: American College of Veterinary Internal Medicine, 2006, S. 737, Abstr. 25

Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Reimann-Berg, N.; Eberle, N.; Hoenighaus, R.; Nolte, I., Bullerdiek, J.:

Polysomy 13 in a canine prostate carcinoma

In: 3rd International Conference Advances in Canine and Feline Genomics, Davis, California, 02.-05.08.2006; 2006, S. Poster 7

## **Sonstiges**

### **2005**

Nolte, I.; Bullerdiek, J.:

Molekularbiologische und molekulargenetische Untersuchungen zur Pathogenese als Basis für eine kausale Therapie der malignen Histiocytose des Hundes (Bericht)

Gesellschaft zur Förderung Kynologischer Forschung (Hrsg.): GKF Forschung für den Hund: Info.22; Bonn: gkf, 2005, S. 17-22

## 2006

Fehr, M.:

Diabetes mellitus beim Meerschweinchen (Bericht)  
Rodentia 6, 5 = Nr. 33; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2006, S. 58-59  
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Diabetes mellitus beim Meerschweinchen (Bericht)  
Rodentia 6, 5 = Nr. 33; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2006, S. 58-59  
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Können Ratten von Zucker blind werden? (offener Brief)  
Rodentia 6, 4 = Nr. 32; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2006, S. 60  
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Können Ratten von Zucker blind werden? (offener Brief)  
Rodentia 6, 4 = Nr. 32; Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2006, S. 60  
ISSN 1617-6170

Günzel-Apel, A.-R.; Beste, N.; Nottorf, S.:

Sekretionsmuster von Progesteron, Prolaktin und Relaxin in der Gelbkörperphase und Trächtigkeit der Hündin - vergleichende Untersuchungen beim Deutschen Schäferhund und Beagle  
GKF - Forschung für den Hund 23; 2006, S. 20-27

Mischke, R.:

Arktische Gäste sind willkommen: das Wildfowl and Wetland Trust Caerlaverock Wetlands Centre (Bericht)  
Naturfoto 9; Steinfurt: Tecklenborg, 2006, S. 32-37  
ISSN 1615-3545

Mischke, R.:

Bass Rock - die Heimat der Basstölpel (Bericht)  
Die Voliere 29, 5; Hannover: Schaper, 2006, S. 152-156  
ISSN 0344-9270

Mischke, R.:

Dickhäuter des Südatlantiks: Südliche Seeelefanten, Rekordhalter im Tiefseetauchen  
Fachpraxis 30, 49; Aulendorf: Fa. Albrecht, 2006, S. 40-42

Mischke, R.:

Große Raubmöven - gefiederte Piraten des Nordens (Bericht)  
Die Voliere 29, 12; Hannover: Schaper, 2006, S. 370-374  
ISSN 0344-9270

Mischke, R.:

In welchem Umfang ist eine präoperative Laboruntersuchung notwendig?  
Fachpraxis 30, 50; Aulendorf: Fa. Albrecht, 2006, S. 41-44

Mischke, R.:

Interpretation von Veränderungen im Blutaussstrich - 2. Erythrozyten und Thrombozyten  
(Bericht)  
Fachpraxis 30, 49; Aulendorf: Fa. Albrecht, 2006, S. 14-20

Mischke, R.:

Sylt - auch für Gefiederte von hohem Erholungswert (Bericht)  
Vögel 3; Blaufelden: DWJ-Verl., 2006, S. 66-71  
ISSN 1862-8397

# Klinik für Pferde

## Buchbeiträge

Feige, K.:

Narkolepsie

In: Dietz, O.; Huskamp, B. (Hrsg.):

Handbuch Pferdepraxis; 3. Auflage, Stuttgart: Enke, 2006, 654

ISBN 3-8304-1028-X

## Kongressberichte

### **2005**

Corbin, I.; Stadler, P.:

Bewegungsanalyse der Vordergliedmaßen von Warmblutpferden mit unregelmäßiger Stellung

In: XVI. Tagung über Pferdekrankheiten Tierklinik Hochmoor: Essen, 4.-5.3.2005; 2005, S. 119-123

Feige, K.:

Der internistische Notfall im Zusammenhang mit einer Sportveranstaltung

In: bpt Akademie (Hrsg.):

BPT Kongress 2005, Vortragsband Pferd - Kleintiere Bremen, 22-25.9.2005; Frankfurt:

BPT, 2005, S. 50-56

ISBN 3-937266-08-9

Martens, I.; Stadler, P.:

Bewegungsanalyse der Vordergliedmaßen von Warmblutpferden mit unregelmäßiger Stellung

In: Hufbeschlag im Pferdesport 14. Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte, Dortmund, 03.12.2005; 2005, S. 58-60

Stadler, P.; Corbin, I.:

Rittigkeitsprobleme: ein Formenkreis zwischen tierärztlicher und reiterlicher Diagnostik?

In: XVI. Tagung über Pferdekrankheiten Tierklinik Hochmoor: Essen, 4.-5.3.2005; 2005, S. 72-76



## 2006

- Bienert, A.; Staszuk, C.; Lehmann, F.; Ludwig, K.; Klug, E.; Gasse, H.:  
Messung von Kaukräften im Backenzahnbereich des Pferdes  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 71-73  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221
- Briese, A.; Deißner, S.; Pauritsch, K.; Drommer, W.; Stadler, P.:  
Klinische, makroskopische und histologische Befunde nach Radiosynoviorthese am  
Fesselgelenk des Pferdes  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG, 2006, S. 39-43  
ISBN 3-938026-67-7
- Feige, K.:  
Festliegen und Euthanasie  
In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):  
BPT Kongress 2006 Nürnberg, 8-10.11.2006; 2006, S. 50-56  
ISBN 3-937266-08-9
- Feige, K.; Gutknecht M.; Kästner, S. B. R.; Schwarzwald, C. C.; Wehrli, M.:  
Die Gewinnung von Frischplasma beim Pferd - eine vergleichende Untersuchung von  
maschinellem Plasmapherese, Blutbeutel-Zentrifugationsmethode und Schwerkraft-  
Sedimentationsverfahren  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten DVG: 19. Arbeitstagung der  
Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen: DVG Service,  
2006, S. 161-167  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221
- Geburek, F.; Rötting, A.; Stadler, P.:  
Bildgebende Diagnostik und Therapie bei Erkrankungen synovialer Einrichtungen im  
Tarsalbereich des Pferdes  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 44-50  
ISBN 3-938026-67-7
- Gehlen, H.; Beineke, A.; Stadler, P.:  
Paraneoplastisches Syndrom bei einem Pferd mit malignem Lymphom der Milz  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG, 2006, S. 222-226  
ISBN 3-938026-67-7

- Gehlen, H.; Beineke, A.; Venner, M.; Deegen, E.; Stadler, P.; Ohnesorge, B.:  
Primäre Lungentumoren beim Pferd  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG, 2006, S. 227-230  
ISBN 3-938026-67-7
- Gehlen, H.; Sundermann, T.; Stadler, P.:  
Echokardiographische Wandbewegungsanalyse nach aktiver Belastung bei Pferden mit  
Herzklappeninsuffizienzen  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 179-184  
ISBN 3-938026-67-7
- Groner, U.; Gehlen, H.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
Rechtsherzkatheteruntersuchungen beim Pferd unter medikamenteller Stressinduktion mit  
Dobutamin und Atropin  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 185-188  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221
- Jacobsen, B.; Venner, M.; Gerdwilker, A.; Wohlsein, P.:  
Ventrale Meningomyelozele bei einem deutschen Warmblutfohlen  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 246-247  
ISSN 0936-8221
- Jacobsen, B.; Venner, M.; Gerdwilker, A.; Wohlsein, P.:  
Ventrale Meningomyelozele bei einem deutschen Warmblutfohlen  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG, 2006, S. 246-247  
ISBN 3-938026-67-7
- Köllmann, M.; Bartmann, C. P.; Schiemann, V.; Ellenberger, C.; Schoon, H.-A.; Hoppen, H.-  
O.; Klug, E.:  
Klinische und pathologische Untersuchungen zu tumorösen Veränderungen am Ovar der  
Stute  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Pferdekrankheiten (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 192-195  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

M. Venner, I. Vervuert, H.-O. Hoppen:

Die Hufrehe beim Pferd aus internistischer Sicht

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

Vortragsband Pferde/Kleintiere BPT: BPT-Jahreskongress 2006, Nürnberg, 9.-11.11.2006; 2006, S. 46-51

ISBN 3-937266-08-9

Martens, I.; Baumann, I.; Stadler, P.:

Darstellung der Facettengelenke der Halswirbelsäule mit der digitalen Röntgentechnik

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 5-8

ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

Martens, I.; Stadler, P.:

Bewegungsanalyse der Vordergliedmaßen von Warmblutpferden mit unregelmäßiger Stellung

In: 14. Hufbeschlagstagung für Hufschmiede und Tierärzte Eutin, 21.01.2006; 2006, S. 36-38

Oey, L.; Gehlen, H.; Bilzer, T.; Stadler, P.:

Auswirkungen chronischer Pneumopathien auf die Skelettmuskulatur bei Pferden

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 12-17

ISBN 3-938026-67-7

Ohnesorge, B.:

Minimalinvasive Therapie von Erkrankungen der oberen Atemwege

In: Pferdeheilkunde 22 (5) ESpoM, Aachen, 24-26.08.2006; Calw: Hippatrika Verl.-Ges., 2006, S. 661-666

ISSN 0177-7726

Ohnesorge, B.; Pfalzgraf, S.; Neuhaus, M.; Deegen, E.:

Unverträglichkeitsreaktionen nach intramuskulärer Injektion beim Pferd - Auswertung einer Tierärztebefragung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen: DVG Service, 2006, S. 143-154

ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

Rath, D.; Töpfer-Petersen, E.; Michelmann, H. W.; Schwartz, P.; Von Witzendorff, D.;

Ebeling, S.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Piehler, E.; Petrunkina, A.; Romar, R.:

Structural, biochemical and functional aspects of sperm-oocyte interactions in pigs

In: Ashworth, C. J. (Hrsg.):

Control of pig reproduction VII: proceedings of the seventh International Conference on Pig Reproduction 7. International Conference on Pig Reproduction, Kerkrade, 12.-15.06.2005; Nottingham: Univ. Press, 2006, S. 317-330

ISBN 1-904761-33-X

Ringeling, G.; Seifert, H.; Lüpke, M.; Geburek, F.; Martens, I.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
Die Darstellung des Hüftgelenkes von Warmblutpferden mit der digitalen Röntgentechnik  
(Fa. Philips, PCR AC3)  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 18-21  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

Rötting A. K.; Freeman D. E.; Bertone A. L.; Constable P. D.:  
Eosinophil migration, cytokine expression, and effects of acetylcysteine on two models of  
large colon injury in horses  
In: Schramme, M., European College of Veterinary Surgeons (Hrsg.):  
Proceedings 15th annual scientific meeting European College of Veterinary Surgeons,  
Sevilla, 29.6.-1.7.2006; 2006, S. 276

Rötting, A. K.; Freeman, D. E.; Eurell, J.; Constable, P.; Wallig, M.:  
Untersuchungen zur Beteiligung lokaler eosinophiler Granulozyten an Darmerkrankungen  
des Pferdes  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 158-160  
ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

Schulte S, M. Paul, K. Strutzberg-Minder, E. Klug, M. Venner:  
Wirksamkeit von Hyperimmenserum zur Prophylaxe der Rhodococcus Equi-Pneumonie  
beim Fohlen und Verlauf der Antikörper-Titer  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen:  
DVG Service, 2006, S. 206  
ISSN 0936-8221

Sieme, H.; Knop, K.; Rath, D.:  
Effects of cushioned centrifugation on sperm quality in stallion semen stored cooled at 5  
C for 24h, and stored cooled for 2h or 24h and then frozen  
In: Animal reproduction science 94 9th Equine Reproduction, Kerkrade, 6.-11.8.2006;  
Amsterdam: Elsevier, 2006, S. 99-103  
ISSN 0378-4320

Stadler, P.; Baumann, I.; Geburek, F.:  
Ein Beitrag zur Diskussion um die Anästhesie des Hufgelenks  
In: Pferdeheilkunde 22 (6) International veterinary congress and farrier meeting at the FEI  
World Equestrian Games 2006 (EspoM), Aachen, 23.-26.8.2006; Stuttgart: Hippiafrika,  
2006, S. 666-668  
ISSN 0177-7726  
<http://www.pferdeheilkunde.de>

Stadler, P.; Martens, I.:

Brustwirbelsäule/Lendenwirbelsäule als Ursache für Rittigkeitsprobleme - Diagnose

In: Bundesverband Pratizierender Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2006, Vortragsband Pferd-Kleintiere: Nürnberg, 9.-12.11.2006; 2006, S. 62-68

ISBN 3-937266-13-5

Staszyk, C.; Bienert, A.; Gasse, H.:

Lymphgefäße im Zahnhalteapparat der Backenzähne des Pferdes

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

19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.02.2006; Gießen:

DVG Service, 2006, S. 65-70

ISBN 3-938026-67-7, ISSN 0936-8221

Venner, M.; Gravert, I.:

Do all foals with pulmonary abscesses need treatment?

In: Association Veterinaire Equins Francais (Hrsg.):

Congres AVEF Versailles, 11.-14.10.2006; 2006, S. S12-08

Venner, M.; Gravert, I.:

Do all foals with pulmonary abscesses need treatment?

In: Association Veterinaire Equins Francais (Hrsg.):

Congres AVEF Versailles, 11.-14.10.2006; 2006, S. S12-08

Venner, M.; Markus, R. G.; Strutzberg-Minder, K.; Klug, E.:

Untersuchung postpartaler IgG-Konzentrationen im equinen Kolostrum mittels

Kolostrometrie, Refraktometrie und ELISA

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

19. Arbeitstagung der Fachgruppe Pfedekrankheiten Hannover, 10.-11.2.2006; DVG, 2006, S. 196-205

ISSN 0936-8221

## **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

### **2005**

Braun, U.; Feige, K.; Schweizer, G.; Pospischil, A.:

Clinical findings and treatment of 30 cattle with botulism

In: The veterinary record 156, 14 (2005) 438-441

ISSN 0042-4900

Gehlen, H., Ohnesorge, B.:

Laser fenestration of the mesial septum for treatment of guttural pouch chondroids in a pony

In: Veterinary surgery 34 (2005) 383-386

Köllmann, M.; Meinecke-Tillmann, S.; Swagemakers, J. H.; Meinecke B.:  
Influence of cryopreserved sperm or semen extender on uterine contractile activity in  
mares following conventional or hysteroscopic insemination  
In: Animal reproduction science 89, 1-4 (2005) 206-208  
ISSN 0378-4320

Martschei, C.; Lüpke, M.; Stadler, P.; Seifert, H.:  
Radiation exposure of assistants in equine radiography  
In: Biomedizinische Technik 50, Suppl. 1 (2005) 672-673  
ISSN 0939-4990

Rötting, A. K.; Worster, A. A.; Lillich J. D.:  
Femoral capital physeal fracture repair in a donkey  
In: Equine veterinary education 17, 2 (2005) 97-100  
ISSN 0957-7734

Stadler, P.:  
Röntgenbefundung bei Ankaufsuntersuchungen - Anspruch und Wirklichkeit  
In: Pferdespiegel 1 (2005) 51-53  
ISSN 1860-3203

Stahli, P.; Borel, N.; Ohlerth, S.; Wehrli, M.; Feige, K.:  
Diagnosis of a cholangiocarcinoma in an Arabian stallion  
In: Pferdeheilkunde 21, 3 (2005) 199-202  
ISSN 0177-7726

Stahli, P.; Grest, P.; Favrot, C.; Feige, K.:  
Pemphigus foliaceus in a Haflinger gelding  
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 147, 5 (2005) 213-217  
ISSN 0036-7281

## **2006**

Bartmann, C. P.; Baums, C.; Jobst, D.; Verspohl, J.; Amtsberg, G.; Deegen, E.:  
Prophylaxe bei der Typhlocolitis des Pferdes  
In: Der praktische Tierarzt 87, 3 (2006) 198-201  
ISSN 0032-681X

Bienert, A.; Bartmann, C. P.; Deegen, E.:  
Computertomographie und Röntgen Vergleich der diagnostischen Aussagekraft bei  
Backenzahnerkrankungen des Pferdes  
In: Pferdespiegel 4 (2006) 155-161  
ISSN 1860-3203

Bienert, A.; Stadler, P.:  
Computertomographische Untersuchungen am Bewegungsapparat des Pferdes - eine  
Übersicht  
In: Pferdeheilkunde 22, 2 (2006) 218-226  
ISSN 0177-7726

- Bollwein, H.; Scheibenzuber, E.; Stolla, R.; Echte, A.-F.; Sieme, H.:  
Die Hodendurchblutung beim Hengst: Variabilität und Zusammenhänge zur  
Spermaqualität und Fertilität  
In: Pferdeheilkunde 22 (2006) 123-130  
ISSN 0177-7726
- Borstel, M. v.; Güse, J.; Boevé, M. H.; Ohnesorge, B.:  
Perforiertes Hornhautulkus bei einem Pferd  
In: Tierärztliche Praxis 34, 3 (2006) 179, 187-189  
ISSN 1434-1220
- Cehak, A.; Deegen, E.; Drommer, W.; Lütkefels, E.; Ohnesorge, B.:  
Transendoscopic injektion of Poly-L-Lactic Acid into the soft palate in horses: a new  
therapy for dorsal displacement of the soft palate?  
In: Journal of equine veterinary science 26, 2 (2006) 59-66
- Deegen, E.:  
Wissenschaftliche Pferdemedizin oder paramedizinische Heilsversprechen  
In: Pferdeheilkunde 22, 2 (2006) 108-114  
ISSN 0177-7726
- Geburek, F.; Martens, I.; Stadler, P.:  
Chirurgische Behandlung einer rezidivierenden Subluxation des Fesselgelenks durch  
Implantation eines Polypropylen-Netzes im Seitenbandbereich bei einer Island-Pferd  
Stute  
In: Pferdeheilkunde 22, 2 (2006) 181-186  
ISSN 0177-7726  
<http://pferdeheilkunde.de>
- Gehlen, H.; Beineke, A.; Venner, M.; Deegen, E.; Stadler, P.; Ohnesorge, B.:  
Diagnostik bei primären Lungentumoren des Pferdes  
In: Pferdeheilkunde 22, 2 (2006) 115-122  
ISSN 0177-7726
- Gehlen, H.; Bubeck, K.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
Pulmonary artery wedge pressure during treadmill exercise in warmblood horses with  
atrial fibrillation  
In: Research in veterinary science 81, 1 (2006) 134-139  
ISSN 0034-5288  
[http://www.tiho-  
hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/volltexte/293\\_rohn\\_zeitschrift\\_warmbloo  
dhorses.pdf](http://www.tiho-hannover.de/einricht/bioepi/forschung/schriften/volltexte/293_rohn_zeitschrift_warmbloo<br/>dhorses.pdf)
- Gehlen, H.; Groner, U.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
Überprüfung der tagesabhängigen Variabilität kardialer Druckparameter beim Pferd  
durch Rechtsherzkatheteruntersuchungen an 3 aufeinander folgenden Tagen  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 119, 9-10 (2006) 400-409  
ISSN 0005-9366

- Gehlen, H.; Groner, U.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Effekt von Detomidin auf die Herzfrequenz und den Lungenkapillardruck beim Pferd  
 In: Pferdeheilkunde 22, 3 (2006) 320-326  
 ISSN 0177-7726
- Gehlen, H.; Groner, U.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Lungenkapillardruck- und Herzfrequenzmessung unter medikamenteller Stressinduktion  
 zur linkskardialen Funktionsdiagnostik bei Pferden mit und ohne Herzerkrankungen  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113, 7 (2006) 255-263  
 ISSN 0341-6593
- Gehlen, H.; Haist, V.; Baumgärtner, W.; Klug, K.:  
 Malignant dysgerminoma in an 18-year-old warmblood mare  
 In: Journal of equine veterinary science 26 (2006) 23-26
- Gehlen, H.; Marnette, S.; Rohn, K.; Ellendorff, F.; Stadler, P.:  
 Echocardiographic comparison of left ventricular dimensions and function after  
 standardized treadmill exercise in trained and untrained healthy warmblood horses  
 In: Equine and comparative exercise physiology 3, 1 (2006) 3-11  
 ISSN 1478-0615
- Gehlen, H.; Marnette, S.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Stress echocardiography in warmblood horses: comparison of dobutamine/atropine with  
 treadmill exercise as cardiac stressors  
 In: Journal of veterinary internal medicine 20, 3 (2006) 562-568  
 ISSN 0891-6640
- Gehlen, H.; Rohn, K.; Deegen, E.; Stadler, P.:  
 Labordiagnostische Untersuchungen bei Pferden mit Herzerkrankungen: Wertigkeit  
 verschiedener kardialer Marker  
 In: Pferdeheilkunde 2006, 5 (2006) 532-541  
 ISSN 0177-7726
- Gehlen, H.; Sundermann, T.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Möglichkeiten der Stress-Echokardiographie zur Aufdeckung belastungsinduzierter  
 myokardialer Dysfunktionen bei Pferden mit Herzklappeninsuffizienzen  
 In: Pferdeheilkunde 22, 6 (2006) 757-766  
 ISSN 0177-7726
- Gehlen, H.; Weichler, A.; Bubeck, K.; Ohnesorge, B.; Deegen, E.; Stadler, P.:  
 Effects of two different dosages of dobutamine on pulmonary artery wedge pressure,  
 systemic arterial blood pressure and heart rate in anaesthetized horses  
 In: Journal of veterinary medicine A 53 (2006) 476-480  
 ISSN 0931-184X
- Germann, S. E.; Rutten, M.; Derungs, S. B.; Feige, K.:  
 Multiple endocrine neoplasia-like syndrome in a horse  
 In: The Veterinary record 159, 16 (2006) 530-532  
 ISSN 0042-4900



- Hebenbrock, M.; Düe, M.; Holzhausen, H.; Sass, A.; Stadler, P.; Ellendorff, F.:  
A new tool to monitor training and performance of sport horses using Global Positioning System (GPS) with integrated GSM capabilities  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 112, 7 (2006) 262-264  
ISSN 0341-6593
- Khalil, A. A. Y.; Petrunkina, A. M.; Sahin, E.; Waberski, D.; Töpfer-Petersen, E.:  
Enhanced binding of sperm with superior volume regulation to oviductal epithelium  
In: Journal of andrology 27, 6 (2006) 754-765  
ISSN 0196-3635  
<http://intl.andrologyjournal.org/cgi/content/abstract/27/6/754>
- Köllmann, M.; Anton, F.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Testikulärer maligner Keimzell- und Gonadenstromatumor mit Metastasierung bei einem Hengst  
In: Pferdeheilkunde 22, 2 (2006) 177-180  
ISSN 0177-7726
- Lorenz N.; Homuth, M.; Köllmann, M.; Epe C.; Strutzberg-Minder, K.:  
Bedeutende virale, bakterielle und parasitäre Erreger des Reproduktionstraktes des Pferdes und deren diagnostischer Nachweis  
In: Pferdeheilkunde 22, 4 (2006) 406-419  
ISSN 0177-7726
- Martens, I.; Hoppe, B.; Carstensen, V.; Kampmann, C., Stadler, P.:  
Computergestützte kinematographische Darstellung der Fußung der Vordergliedmaßen beim Pferd  
In: 0177-7726, 22 (2006) 2  
ISSN Pferdeheilkunde  
<http://187-192>
- Mischke, R.; Junker, J.; Deegen, E.:  
Sensitivity of commercial prothrombin time reagents to detect coagulation factor deficiencies in equine plasma  
In: Veterinary journal 171, 1 (2006) 114-119  
ISSN 1090-0233
- Muller, J. M. V.; Feige, K.; Kastner, S. B. R.; Naegeli, H.:  
The use of sarmazenil in the treatment of a moxidectin intoxication in a foal  
In: Journal of veterinary internal medicine 19, 3 (2006) 348-349  
ISSN 0891-6640
- Ohnesorge, B.:  
Die Kaufuntersuchung der Atemwege - Diagnose und Bewertung  
In: Pferdespiegel 2 (2006) 52-58  
ISSN 1860-3203

- Ohnesorge, B.; Pfalzgraf, S.; Rohn, K.; Neuhaus, J.; Deegen, E.:  
 Unverträglichkeitsreaktionen nach intramuskulärer Injektion beim Pferd - Auswertung  
 einer Tierärztebefragung  
 In: Pferdeheilkunde 22, 3 (2006) 337-346  
 ISSN 0177-7726
- Piehler, E.; Petrunkina, A. M.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Töpfer-Petersen, E.:  
 Dynamic quantification of the tyrosine phosphorylation of the sperm surface proteins  
 during capacitation  
 In: Cytometry A 69, 10 (2006) 1062-1070
- Puff, C.; Ohnesorge, B.; Wagels, R.; Baumgärtner, W.:  
 An unusual mucinous osteoma with features of an ossifying fibroma in the nasal cavity of  
 a horse  
 In: Journal of comparative pathology 135 (2006) 52-55  
 ISSN 0021-9975
- Sieme, H.; Knop, K.; Rath, D.:  
 Use of cushioned centrifugation technique prior to cryopreservation in stallions with good  
 and poor semen freezability  
 In: Pferdeheilkunde 22 (2006) 207-211  
 ISSN 0177-7726
- Staszyk, C.; Lehmann, F.; Bienert, A.; Ludwig, K.; Gasse, H.:  
 Measurement of masticatory forces in the horse  
 In: Pferdeheilkunde 22, 1 (2006) 12-16  
 ISSN 0177-7726
- Venner M.; Schmidbauer, S.; Drommer, W.; Deegen, E.:  
 Percutaneous lung biopsy in the horse: comparison of two instruments and repeated  
 biopsy in horses with induced acute interstitial pneumopathy  
 In: Journal of veterinary internal medicine 20 (2006) 968-973  
 ISSN 0891-6640
- Waberski, D.; Magnus, F.; Ardón, F.; Petrunkina, A. M.; Weitze, K. F.; Töpfer-Petersen, E.:  
 Binding of boar spermatozoa to oviductal epithelium in vitro in relation to sperm  
 morphology and storage time  
 In: Reproduction 131, 2 (2006) 311-318  
 ISSN 1470-1626  
<http://www.reproduction-online.org/cgi/reprint/131/2/311>
- Wagels, R.; Geburek, F.; Markus, R.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Ultrasonographische Untersuchung der Sehnen und Sehnenscheide des Pferdes mit der  
 SieScape[R] Technik und dreidimensionaler Darstellung zwischen Fußwurzel und Fessel  
 In: Pferdeheilkunde 22, 2 (2006) 145-152  
 ISSN 0177-7726

## **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

### **2005**

Ohnesorge, B.:

Fachredaktion, Schriftleiter: Pferdespiegel, Berlin: Veterinärspiegel Verlag, 2005  
ISSN 1860-3203

### **2006**

Deegen, E.:

Herausgeber: Pferdeheilkunde, Stuttgart: Hippatrika, 2006  
ISSN 0177-7726

Deegen, E.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2006  
ISSN 1434-1220

Ohnesorge, B.:

Fachredaktion, Schriftleiter: Pferdespiegel, Berlin: Veterinärspiegel Verlag, 2006  
ISSN 1860-3203

Ohnesorge, B.:

Wissenschaftlicher Beirat: Pferdeheilkunde, Stuttgart: Hippatrika, 2006  
ISSN 0177-7726

Stadler, P.:

Wissenschaftlicher Beirat: Pferdeheilkunde, Stuttgart: Hippatrika, 2006  
ISSN 0177-7726

## **Habilitationen**

Gehlen, H.:

Kardiale linksventrikuläre Funktionsdiagnostik unter Belastung beim Pferd  
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

## **Dissertationen**

Goltz, A.:

Erhebung zur Häufigkeit und zum Verlauf von herzerkrankungen bei Reitpferden  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Groner, U.:

Rechtsherzkatheteruntersuchungen bei herzgesunden Pferden unter medikamenteller  
Stressinduktion mit Dobutamin und Atropin  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Haubold, A.E.M.:

Normwerterhebung echokardiographischer Parameter bei herzgesunden Islandpferden  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Oey, L.:

Untersuchung der Skelettmuskulatur bei Pferden mit chronischen Pneumopathien  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Sundermann, T.:

Echokardiografische Beurteilung der Herzkinetik in Ruhe und nach aktiver Belastung bei herzkranken Warmblutpferden  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Walther, S.M.:

Diagnostik von Lungenabszessen beim Fohlen: Vergleich von sonografischen und röntgenologischen Befunden  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Weimar, B.-M.:

Lungenabszesse bei Fohlen: klinische, sonographische, endoskopische, pathomorphologische und mikrobiologische Befunde  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/weimarb\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/weimarb_ws06.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Cehak, A.; Borstel, M. von; Gehlen, H.; Feige, K.; Ohnesorge, B.:

Conchal necrosis in horses

In: (Hrsg.): Journal of veterinary internal medicine 20 24th ACVIM Forum, Louisville, Ky, 31.5.-3.6.2006; Philadelphia: Lippincott, 2006, S. 801

ISSN 0891-6640

<http://www.vin.com/acvim/2006/>

Clulow, J. R.; Evans, G.; Maxwell, W. M. C.; Rodgers, J. R., Cawdell-Smith, A. J.; Sieme, H.; Rath, D.; Morris, L. H. A.:

First Australian birth of foals from artificial insemination of sex-sorted and non-sorted frozen stallion spermatozoa

In: Proceedings of the Australian Equine Science Symposium Gold Coast, 13.-14.06.2006; 2006, S. 15

Clulow, J. R.; Evans, G.; Maxwell, W. M. C.; Rodgers, J. R.; Cawdell-Smith, A. J.; Sieme, H.; Rath, D.; Morris, L. H. A.:

Birth of foals from artificial insemination with sex-sorted and non-sorted frozen stallion spermatozoa

In: Reproduction in domestic animals 41 10th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction ESDAR, Portoroz, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 337

ISSN 0936-6768

Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Klug, E.; Hoppen, H.-O.; Hoffmann, C.; Bazer, F. W.; Klug, J.; Allen, W. R.; Schoon, D.; Schoon, H.-A.:

Morpho-functional studies in mares with endometrial maldifferentiation

In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über

Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-

Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 9-10

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Gehlen H.; Sundermann, T.; Stadler, P.:

Labordiagnostische Untersuchungen bei Pferden mit chronischen Herzerkrankungen (Herzklappeninsuffizienzen)

In: *Pferdeheilkunde* 22 (5) Espom Aachen 2006, Aachen, 24-26.08.2006; Stuttgart:

*Hippiatrika*, 2006, S. 644-645

ISSN 0177-7726

Gehlen, H.; Sundermann, T.; Stadler, P.:

Echokardiographische Wandbewegungsanalyse nach aktiver Belastung bei Pferden mit Herzklappeninsuffizienzen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 19. Fachtagung der

Arbeitsgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S. 179-184

ISBN 3-938026-67-7

Gockeln, R.; Aupperle, H.; Sieme, H.; Klug, E.; Einspanier, A.; Schoon, H.-A.:

Studies on the correlation between ovarian activity, serological findings and the endometrial morphology during the non-breeding season in mares

In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Suppl. 1) 39. Jahrestagung über Physiologie

und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 31. Veterinär-humanmedizinische

Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 13

ISSN 0936-6768

Groner, U.; Gehlen, H.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Rechtsherzkatheteruntersuchungen beim Pferd unter medikamenteller Stressinduktion mit Dobutamin und Atropin

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 19. Arbeitstagung der

Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S. 185-188

ISBN 3-938026-67-7

Groner, U.; Gehlen, H.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Rechtsherzkatheteruntersuchungen beim Pferd: Medikamentelle Stressinduktion mit Dobutamin und Atropin

In: *Vet-Med-Report* 30 (V1) 19. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten

Februar 2005, Hannover, 10.-11.02.2005; Berlin: Blackwell, 2006, S. 4-5

ISSN 1862-4073

<http://www.medreports.de/medpdf06/vreport1-06.pdf>

- Günzel-Apel, A.-R.; Petrunkina, A.; Töpfer-Petersen, E.:  
 Concepts of sperm capacitation in dog  
 In: European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (Hrsg.): Proceedings of the 5th biannual EVSSAR congress Budapest, 07.-09.04.2006; 2006, S. 137-142
- Hamann, H.; Jude, R.; Sieme, H.; Distl, O.; Leeb, T.:  
 Association of the equine CRISP3 gene with stallion fertility in Hanoverian Warmblood  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl. 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 15  
 ISSN 0936-6768
- Jude, R.; Hamann, H.; Sieme, H.; Giese, A.; Distl, O.; Töpfer-Petersen, E.; Leeb, T.:  
 Molecular genetic analysis of the eqine CRISP proteins and their role in stallion fertility  
 In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde (148) 1. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung Schweiz, Avenches, 12.04.2006; Bern: Huber, 2006, S. 205  
 ISSN 0036-7281
- Knop, K.; Rath, D.; Sieme, H.:  
 Use of cushioned centrifugation technique prior to cryopreservation in stallions with good and poor semen freezability  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl. 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 19  
 ISSN 0936-6768
- Koess, C.; Scheibenzuber, E.; Sieme, H.; Bollwein, H.:  
 Testicular blood flow in stallions: variability and relationships to sperm quality and fertility  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl. 1) 39th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reroduction, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 20  
 ISSN 0936-6768
- Lüpke, M.; Ringeling, G.; Stadler, P.; Geburek, F.; Martens, I.; Seifert, H.:  
 Optimierung der Radiographie des Pferdehüftgelenks  
 In: Bogner, L.; Dobler, B. (Hrsg.): Medizinische Physik 2006 Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik: 37. Jahrestagung, Regensburg, 20.-23.09.2006; Regensburg: Kartenhauskollektiv Regensburg, 2006, S. 27-28  
 ISBN 3-925218-87-4  
<http://www.dgmp2006.de/abstracts.htm>

- Meyer-Scheel, T.; Klug, E.; Schiemann, V.; Hoppen, H.-O.; Bollwein, H.; Sieme, H.:  
Suitability of computer assisted echotexture analysis of sonographic B-mode images of  
the inner genitalia for the determination of the time point of ovulation in mares  
In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über  
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-  
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell,  
2006, S. 23  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>
- Müller, K.; Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Hoppen, H.-O.; Schoon, H.-A.:  
Comparative immunohistochemical investigation of angiogenic growth factors in normal  
ovaries and granulosa cell tumours of mares  
In: *Reproduction in domestic animals* 41 (4) 10th annual conference of the European  
Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Ljubljana, Slovenia, 07.-  
09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 363  
ISSN 0936-6768  
[http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00728\\_3.x](http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00728_3.x)
- Müller, K.; Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Hoppen, H.-O.; Schoon, H.-A.:  
Morpho-functional studies regarding the angiogenesis in equine granulosa cell tumors  
compared to normal ovaries of the mare  
In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über  
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-  
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell,  
2006, S. 24  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>
- Nicolae, M.; Petrunkina A. M.; Waberski, D.:  
Validation of the Sperm Vision[R]-CASA system for determination of sperm motility and  
concentration in boar semen  
In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Supplement 1 ) 39. Jahrestagung über  
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-  
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell,  
2006, S. 24  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>
- Niedorf, F.; Vietmeier, J.; Barton, A. K.; Schwalfenberg, B.; Ohnesorge, B.; Kietzmann, M.:  
Precision-cut lung slices as a tool for examinations on equine constrictive diseases  
In: *European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (Hrsg.): Journal  
of veterinary pharmacology and therapeutics* 29 (Suppl) 10th International Congress of  
the EAVPT, Turin, 17.-22.9.2006; 2006, S. 197-198  
ISSN 0140-7783

- Oey, L.; Gehlen, H.; Bilzer, T.; Stadler, P.:  
 Auswirkungen chronischer Pneumopathien auf die Skelettmuskulatur bei Pferden  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 19.Arbeitstagung der  
 Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 10.-11.2.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S.  
 12-17  
 ISBN 3-938026-67-7
- Ohnesorge, B.:  
 Laserchirurgische Therapiemöglichkeiten bei Erkrankungen der oberen Atemwege des  
 Pferdes  
 In: Medizinische Laser Technologie GmbH (Hrsg.): Tierärztliche Klinik zur römischen  
 Villa: Internationaler Kongress - Laser-Chirurgie-Therapie, Trier, 21.-22.10.2006; 2006,  
 S. 10-13
- Sahin, E.; Petrunkina A. M.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:  
 Assessment of volume regulation ability and oviductal binding capacity of sperm from  
 bulls with differing non-return-rates and otherwise regular sperm quality  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über  
 Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-  
 Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell,  
 2006, S. 30  
 ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>
- Sahin, E.; Petrunkina A.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:  
 Volumenregulations- und Ovidukt-Bindungsassay als funktionelle Tests der  
 Plasmamembranintegrität von Bullenspermien  
 In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 3 (4) 26. Jahrestagung der  
 Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin, Regensburg, 05.-07.10.2006; Gablitz:  
 Krause & Pachernegg, 2006, S. 243  
 ISSN 1810-2107  
<http://www.kup.at/kup/pdf/6022.pdf>
- Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:  
 Evaluation of bull sperm membrane function in relation to field fertility  
 In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-  
 22.09.2006; 2006, S. 101  
[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)
- Sieme, H.; Hamann, H.; Distl, O.:  
 Factors affecting pregnancy loss of mares in AI-programs  
 In: Reproduction in domestic animals 41 10th conference of the European Society for  
 Domestic Animal Reproduction ESDAR, Portoroz, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell,  
 2006, S. 299  
 ISSN 0936-6768



Stadler, P.; Gehlen, H.:

Kardiopulmonale Interaktionen beim Sportpferd

In: Pferdeheilkunde 22 (5) Espom Aachen 2006, Aachen, 24-26.08.2006; Stuttgart:

Hippiatrika, 2006, S. 645-646

ISSN 0177-7726

Stadler, P.; Gehlen, H.; Goltz, A.; Rohn, K.:

Bedeutung und Entwicklung von Rückflüssen an den Herzklappen beim Sportpferd

In: Pferdeheilkunde 22 (5) ESpoM Aachen 2006, Aachen, 23-26.08.2006; Calw:

Hippiatrika Verl.-Ges., 2006, S. 643-644

ISSN 0177-7726

Staszuk, C.; Bienert, A.; Vogt, C.; Gasse, H.:

Anatomical landmarks for the local anesthesia of the maxillary nerve in the pterygopalatine fossa of the horse

In: Italian Society of Anatomy (Hrsg.): Italian journal of anatomy and embryology 111

(Supplemento 1) 26th Congress of the European Association of Veterinary Anatomists:

abstracts, Messina, Italy, 19.-22.07.2006; Firenze: Il Sedicesimo, 2006, S. 157

ISSN 1122-6714

Staszuk, C.; Jacob, H.-G.; Huthmann, S.; Bienert, A.; Lehmann, F.; Ludwig, K.; Gasse, H.:

Masticatory forces in the horse: measurement and simulation in a biomechanical model

In: Italian Society of Anatomy (Hrsg.): Italian journal of anatomy and embryology 111

(Supplemento 1) Italian Society of Anatomy: 26th Congress of the European Association

of Veterinary Anatomists: abstracts, Messina, Italy, 19.-22.07.2006; Firenze: Il

Sedicesimo, 2006, S. 137

ISSN 1122-6714

Töpfer-Petersen, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Günzel-Apel A. R.:

Sperm quality and fertility in domestic animals

In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 16

[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)

Venner, M.; Heyers, P.; Strutzberg-Minder, K.; Verspohl, J.:

Detection of *Rhodococcus equi* in samples of tracheobronchial secretions of foals by microbiological culture and by polymerase chain reaction

In: In: Respiratory infections and zoonoses: proceedings of the 24th Symposium of the

Veterinary Comparative Respiratory Society in cooperation with the Friedrich-Loeffler-

Institut (Germany) and the study group Comparative Pathology and Pathophysiology of

the Respiratory System of the German Veterinary Medical Society Jena, Germany, 08.-

10.10.2006; 2006, S. 27

Venner, M.; Schmidbauer, S.; Ganter, M.; Deegen, E.:

Acute interstitial pneumopathy in the horse - experimental induction with Perilla-Keton

In: Journal of veterinary internal medicine 20 (2) Oral research communications of the 1st

scientific symposium of the European College of Equine Internal Medicine, Leipzig,

Germany, 21.-22.01.2005; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 452

ISSN 0891-6640

Venner, M.; Schulte, L.:

Zukunft des Fohlens als Sportpferd nach einer behandelten Rhodococcus equi-Pneumonie  
In: Pferdeheilkunde 22 (5) ESpoM Kongress, Aachen, 24.-26.8.2006; Calw: Hippatrika  
Verl.-Ges., 2006, S. 665  
ISSN 0177-7726

Waberski, D.; Petrunkina A. M.; Khalil A. A. Y.; Töpfer-Petersen E.:

Functional significance of sperm cell volume regulation for oviductal reservoir formation  
in cattle  
In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-  
22.09.2006; 2006, S. 103  
[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)

Wagels, R.:

Das praktische Jahr an der Klinik für Pferde der Stiftung Tierärztliche Hochschule  
Hannover  
In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Jahrestagung der Gesellschaft für  
Medizinische Ausbildung - GMA - 2006, Köln, 10.-12.11.2006; 2006  
<http://www.egms.de/de/meetings/gma2006/06gma180.shtml>

### **Audiovisuelles Material / Multimedia**

Sieme, H.:

Ausgewählte Aspekte des equinen Embryotransfers (33. Jahrestagung der  
Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer Deutschland, AET-de, 22.-23.06.2006 in Celle) (CD-  
ROM)  
2006

# Klinik für Rinder

## Buchbeiträge

**2005**

Bollwein, H.:

Störungen der Trächtigkeit

In: Aurich, C. (Hrsg.):

Reproduktionsmedizin beim Pferd. Gynäkologie, Andrologie, Geburtshilfe; Stuttgart:

Parey, 2005, 155-173

ISBN 3-8304-4102-9

## Kongressberichte

Bollwein, H.:

Colour Doppler sonographic studies in gynaecology of cows

In: II. Congress of Veterinary Gynecology Belek/Antalya, 2.-5.11.2006; 2006, S. 23

Bollwein, H.:

Sinkende Non-Return-Raten - ein Problem unserer Hochleistungsrinder?

In: Bundesverband Praktischer Tierärzte (Hrsg.):

Vortragsband bpt-Kongress, Nürnberg, 09.-12.11.2006; 2006, S. 158-160

ISBN 3-937266-12-7

Hoedemaker, M.:

Entwicklung in der Mastitisbekämpfung - gibt es Fortschritte in der medikamentellen Therapie?

In: Fehlings, K. (Hrsg.):

Thema: From stable to table: aktuelle Aspekte und neue Entwicklungen in der Mastitisbekämpfung Tagung des Arbeitskreises "Eutergesundheit" der Deutschen

Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Leipzig, 29.-30.03.2006; Gießen: DVG-Service, 2006, S. 112-119

ISBN 3-938026-92-8

Kaske, M.; Kehler, W.; Schuberth, H.-J.:

Die Überprüfung des Kolostrum-Managements: was, wann, wie?

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2006: Vortragsband Schwein, Rind, Praxisgestaltung Nürnberg, 09.-12.11.2006; Frankfurt am Main: BPT Akademie, 2006, S. 146-153

ISBN 3-937266-12-7

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2005**

Tchirikov, M.; Schlabritz-Loutsevitch, N.; Nathanielsz, P. W.; Beindorff, N.; Schröder, H. J.:  
Ductus venosus shunting in marmoset and baboon fetuses  
In: Ultrasound in obstetrics & gynecology 26 (2005) 252-257  
ISSN 0960-7692

### **2006**

Bollwein, H.; Scheibenzuber, E.; Stolla, R.; Echte, A.-F.; Sieme, H.:  
Die Hodendurchblutung beim Hengst: Variabilität und Zusammenhänge zur  
Spermaqualität und Fertilität  
In: Pferdeheilkunde 22 (2006) 123-130  
ISSN 0177-7726

Drögemüller, C.; Starke, A.; Schmidbauer, S.; Wohlsein, P.:  
Kongenitaler disproportionaler Zwergwuchs bei Deutschen Holsteins  
In: Tierärztliche Praxis G 34 (2006) 148-154

Engelhardt, W. von; Haarmeyer, P.; Kaske, M.; Lechner-Doll, M.:  
Chewing activities and oesophageal motility during feed intake, rumination and eructation  
in camels  
In: Journal of comparative physiology B 176 (2006) 117-124

Feldmann, M.; Zimmermann, A.; Hoedemaker, M.:  
Einfluss melktechnischer sowie melk- und umwelthygienischer Parameter auf die  
mikrobielle Kontamination von Melkanlagen  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 274-281  
ISSN 0341-6593

Gebert, C.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Groger, D.; Reinhardt, R.; Hajkova, P.; Lucas-Hahn,  
A.; Carnwath, J.; Lehrach, H.; Niemann, H.:  
The bovine IGF2 gene is differentially methylated in oocyte and sperm DNA  
In: Genomics 88 (2006) 222-229  
ISSN 0888-7543

Gossen, N.; Fietze, S.; Mösenfechtel, S.; Hoedemaker, M.:  
Beziehungen zwischen Körperkondition (Rückenfettdicke und Body Condition Scoring)  
und Fruchtbarkeit bei Milchkühen (Deutsche Holstein)  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 171-177  
ISSN 0341-6593

- Gossen, N.; Hoedemaker, M.:  
Reproductive performance of dairy cows with relation on time of ovarian cyst formation  
In: Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy 50 (2006) 159-161  
ISSN 0042-4870
- Gál, A.B.; Carnwath, J.W.; Dinnyes, A.; Herrmann, D.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:  
Comparison of real-time polymerase chain reaction and end-point polymerase chain  
reaction for the analysis of gene expression in preimplantation embryos  
In: Reproduction, fertility and development 18 (2006) 365-371  
ISSN 1031-3613
- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Starke, A.:  
Rezidivierende laryngeale Stenose nach chirurgischer Therapie einer diphtheroid-  
nekrotisierenden Entzündung des Kehlkopfes beim Kalb - therapeutisches Vorgehen  
In: Tierärztliche Praxis (G) 34 (2006) 219-223
- Hoedemaker, M.; Schmidt, A.; Keller, B.; Bleckmann, E.; Böhm, K.H.:  
Isolation von Hefen aus Milch von Kühen mit Mastitis und aus Tupferproben von der  
Melkanlage  
In: Der praktische Tierarzt 87 (2006) 890-898  
ISSN 0032-681X
- Klisch, K.; Boos, A.; Friedrich, M.; Herzog, K.; Feldmann, M.; Sousa, N. M.; Beckers, J. F.;  
Leiser, R.; Schuler, G.:  
The glycosylation of pregnancy-associated glycoproteins and prolactin-related protein-I  
in bovine binucleate trophoblast giant cells changes before parturition  
In: Reproduction 132 (2006) 791-798  
ISSN 1470-1626
- Kos, M.; Kuebler, J. F.; Jesch, N. K.; Vieten, G.; Bax, N. M.; van der Zee, D. C.; Busche, R.;  
Ure, B. M.:  
Carbon dioxide differentially affects the cytokine release of macrophage subpopulations  
exclusively via alteration of extracellular pH  
In: Surgical endoscopy and other interventional techniques 20 (2006) 570-576  
ISSN 0930-2794
- Kusenda, M.; Starke, A.; Mudron, P.; Rehage, J.:  
Glukokortikoidy v libce hovädzieho dobytku  
In: Info Vet veterinársky casopis 1, 2 (2006) 76-78
- Leonhard-Marek, S.; Breves, G.; Busche, R.:  
Effect of chloride on pH microclimate and electrogenic Na<sup>+</sup> absorption across the rumen  
epithelium of goat and sheep  
In: American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology 291 (2006)  
G246-G252  
ISSN 0193-1857

Lohr, B.; Brunner, B.; Janowitz, H.; Hummel, M.; Seeger, T.; Weber, I.; Wittek, T.; Schmidt, B.; Hellmann, K.:

Klinische Wirksamkeit von Catosal[R]in der Behandlung der Ketose von Kühen mit linksseitiger Labmagenverlagerung

In: Tierärztliche Umschau 61, 4 (2006) 187-190

ISSN 0049-3864

Mudron, P.; Starke, A.; Höltershinken, M.; Herzog, K.; Rehage, J.:

Effects of surgery and abomasal reposition on the thiobarbituric acid reactive substances and plasma antioxidative capacity in dairy cows with abomasal volvulus

In: Slovenian veterinary research 43, Suppl (2006) 198-200

Rehage, J.; Starke, A.; Höltershinken, M.; Kaske, M.:

Fatty liver syndrome in high producing dairy cows

In: Slovenian veterinary research 43, Suppl. (2006) 11-14

Richter, A.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:

Mögliche Gründe für das Versagen einer antibakteriellen Therapie in der tierärztlichen Praxis

In: Der praktische Tierarzt 87, 8 (2006) 624-631

ISSN 0032-681X

Starke, A.; Ahlers, D.; Kusenda, M.; Mudron, P.; Hoedemaker, M.:

Osetrenie zatvorených a otvorených poranení ceckov dojníc

In: Info Vet veterinársky casopis 1, 3 (2006) 118-120

ISSN 1335-1907

Starke, A.; Feldmann, M.; Kusenda, M.; Mudron, P.; Bollwein, H.:

Liečba chronických endometritíd u hovädzieho dobytká

In: Info Vet veterinársky casopis 1, 6 (2006) 269-270

Starke, A.; Heppelmann, M.; Kehler, W.; Mudron, P.; Rehage, J.:

Vybrané chirurgické zákroky na prste hovädzieho dobytká

In: Info Vet veterinársky casopis 1, 1 (2006) 41-45

Starke, A.; Kehler, W.; Rehage, J.:

Arthrotomy and arthrodesis in the treatment of complicated arthritis of the fetlock joint in adult cattle

In: Veterinary record 159 (2006) 772-777

Vries, F. de; Hamann, H.; Distl, O.:

Auswirkungen verschiedener Selektionsstrategien zur Zucht auf Scrapie-Resistenz bei der grauen gehörnten Heidschnucke

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 113 (2006) 43-50

Vries, F. de; Hamann, H.; Distl, O.:

Auswirkungen verschiedener Strategien der Zucht auf Scrapie-Resistenz auf  
Inzuchtentwicklung in kleinen Populationen

In: Züchtungskunde 78, 1 (2006) 28-43

Vries, F. de; Hamann, H.; Drögemüller, C.; Distl, O.:

Associations between the prion protein genotype and type traits in East Friesian milk  
sheep

In: Veterinary record 158 (2006) 849-852

Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Gebert, C.; Carnwath, J. W.; Niemann, H.:

Gene expression and methylation patterns in cloned embryos

In: Methods in molecular biology 348 (2006) 285-304

ISSN 1064-3745

Wrenzycki, C.; Lucas-Hahn, A.; Niemann, H.:

Epigenetische Rückprogrammierung im frühen Rinderembryo: Bedeutung für die  
assistierten Reproduktionstechniken (ART)

In: GenomXPress 2.06 (2006) 25-27

ISSN 1617-562X

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Ehlers, J. P.:

Editorial Board: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung, Köln: German Medical  
Science, 2006

ISSN 1860-7446

<http://http://www.egms.de/de/journals/zma/index.shtml>

Scholz, H.:

Editor: Journal of veterinary science, Seoul: National University, 2006

ISSN 1229-845X

Scholz, H.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2006

ISSN 0341-6593

Scholz, H.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2006

ISSN 1434-1220

### **Dissertationen**

#### **2005**

Scheibenzuber, E.:

Testikulärer Blutfluss beim Hengst - farbdopplersonographische Untersuchungen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2005

**2006**

Albrecht, P.N.:

Testikuläre Gewebetextur und Durchblutung sowie Ejakulatbeschaffenheit von Bullen unter Einbeziehung der Analyse reaktiver Sauerstoffspezies und des Spermienchromatins nach experimenteller skrotaler Hyperthermie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Baarz, D.:

Untersuchungen über die Eignung durchflusszytometrischer Testverfahren zur Beurteilung der Fertilität kryokonservierten Bullenspermas  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Bitter, J.:

Untersuchungen zur Eignung der B-Bild und Farbdopplersonographie für die Diagnose von Puerperalstörungen bei Rindern  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Drews, S.:

Effekte zweier verschiedener Programme zur Ovulationssynchronisation in der Therapie von Ovarialzysten beim Rind  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Essmeyer, K.:

Aufklärung der Ursachen einer erhöhten Häufigkeit von Totgeburten in einem Milchviehbetrieb  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Honnens, Ä.D.:

Untersuchungen über die Eignung der Dopplersonographie des genitalen Blutflusses zur Beurteilung von Spenderkühen für den Embryotransfer  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Maier, K.:

Beziehungen zwischen Klauen- und Eutergesundheit bei Hochleistungsmilchkühen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Prien, K.:

Tierspezifische, betriebsspezifische und saisonale Faktoren der Gesundheit von Milchkühen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Schweizer, C.:

Diagnostik hyperthermiebedingter Veränderungen der Spermaparameter und des Hodengewebes beim Hengst mit Hilfe durchflusszytometrischer Sperma-Assays und computergestützter Echostrukturanalyse  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006



Teltscher, M.K.:

Analyse möglicher Ursachen von Totgeburten in MLP-Milchviehbetrieben anhand Kriterien des Betriebsmanagements - eine statistische Erhebung in Thüringen -  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Öhlschläger, S.:

Mineralstoff-, Spurenelement- und Vitamingehalte im Blutserum bei erstlaktierenden Kühen (Deutsche Holstein) in Abhängigkeit von deren Versorgungsniveau  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

## **Poster, Abstracts**

### **2004**

Heppelmann, M.; Starke, A.; Kehler, W.; Rehage, J.:

Eitrige Klauengelenksentzündung beim Rind: Vergleich des Heilungsverlaufs nach Klauengelenksresektion oder nach hoher Klauenamputation

In: Proceedings 5. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 08.-09.10.2004; Berlin: Mensch & Buch, 2004, S. 203-206

Kaske, M.; Werner, A.; Schubert, H.-J.; Kehler, W.; Rehage, J.:

Drenching in colostrum management in calves

In: Société Française Buiatrie (Hrsg.): Buiatrie 2004 Salon de l'Aveyron, Paris, 23.-24.11.2004; 2004, S. 67-70

Rehage, J.; Berning, R.; Portmann, O.; Kaske, M.; Dühlmeier, R.; Coenen, M.; Sallmann, H. P.:

Dietary fat supplements in cattle: effects on pancreatic insulin response and peripheral insulin responsiveness

In: World Association for Buiiatrics (Hrsg.): Proceedings 23rd World Buiiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 3373

Thanasak, J.; Rehage, J.; Rutten, V.; Noordhuizen, J.; Müller, K.:

Feed supplementation with omega-3 or omega-6 fatty acids divergently affects immune responsiveness in dairy cows

In: World Association for Buiiatrics (Hrsg.): Proceedings 23rd World Buiiatrics Congress, Québec, 11.-16.07.2004; 2004, S. 2520

### **2005**

Kleen, J. L.; Hooijer, G. A.; Noordhuizen, J. P. T. M.; Rehage, J.:

Prevalence of subacute ruminal acidosis in Dutch dairy herds - results of a field study

In: Proceedings Conference of the Society of Nutrition Physiology, Stuttgart-Hohenheim, 08.-10.03.2005; Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, 2005, S. 14

Rehage, J.; Kaske, M.:

Fatty liver syndrome: recent findings

In: American Veterinary Medical Association (Hrsg.): Proceedings 28th World Veterinary Congress/124th AVMA annual convention, Minneapolis, Minn., 16.-20.07.2005; 2005, S. 1-3

Rehage, J.; Kaske, M.:

Review: Fatty liver syndrome in dairy cows

In: Steiner, A. (Hrsg.): Buiatrissima 1st Swiss Buiatrics Congress, annual conference of the European College of Bovine Health Management, Bern, 19.-21.10.2005; Bern: 2005, S. 81-82 (K5)

Rehage, J.; Kaske, M.:

Vagus indigestion: recent findings

In: American Veterinary Medical Association (Hrsg.): Proceedings 28th World Veterinary Congress, 124th AVMA annual convention, Minneapolis, Minn., 16.-20.07.2005; 2005, S. 4-6

Rehage, J.; Koch, F.; Heimberg, P.; Kaske, M.; Kehler, W.:

New approaches to displaced abomasum surgery

In: American Veterinary Medical Association (Hrsg.): Proceedings 28th World Veterinary Congress, 124th AVMA annual convention, Minneapolis, Minn., 16.-20.07.2005; 2005, S. 7-9

Samel, M.; Heimberg, P.; Rehage, J.:

The effects of concrete and rubber mat flooring on growth, abrasion, and hard-ness of claw horn and claw health of dairy cows

In: Steiner, A. (Hrsg.): Buiatrissima Wiederkäuferklinik, Vetsuisse Fakultät Bern, Gesellschaft Schweizer Tierärztinnen und Tierärzte GST, Schweizerische Vereinigung für Wiederkäufermedizin SVW: 1st Swiss Buiatrics Congress, Annual Conference of the European College of Bovine Health Management, Bern, 19.-21.10.2005; Bern: 2005, S. 18 (V12)

Tchirikov, M.; Brenner, W.; Strohner, M.; Buchert, R.; Schröder, H. J.; Beindorff, N.; Hecher, K.:

Glucose influx rate of fetal organs during acute hypoxia measured by positron emission tomography (PET): the pilot study

In: Ultrasound in obstetrics & gynecology 26 15th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Vancouver, 25.-29.09.2005; Chichester: Wiley, 2005, S. 368 ISSN 0960-7692

Tchirikov, M.; Brenner, W.; Strohner, M.; Schröder, H. J.; Buchert, R.; Beindorff, N.; Hecher, K.:

F-18-fluorodeoxyglucose (FDG) uptake of fetal organs during acute hypoxia measured by positron emission tomography (PET): the pilot study

In: Ultrasound in obstetrics & gynecology 26 15th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Vancouver, 25.-29.09.2005; Chichester: Wiley, 2005, S. 470 ISSN 0960-7692

Tchirikov, M.; Schröder, H. J.; Schlabritz-Loutsevitch, N.; Beindorff, N.; Nathanielsz, P. W.; Hecher, K.:

The proportion of umbilical blood shunting through the ductus venosus in nonhuman primate fetuses

In: Ultrasound in obstetrics & gynecology 26 15th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Vancouver, 25.-29.09.2005; Chichester: Wiley, 2005, S. 348  
ISSN 0960-7692

Tchirikov, M.; Schröder, H. J.; Wedegärtner, U.; Beindorff, N.; Hecher, K.:

BOLD Magnetresonanztomographie unter fetaler Hypoxie

In: Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie 209 22. Deutscher Kongress für Perinatale Medizin, Berlin, 01.-03.12.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. 135  
ISSN 0948-2393

Tchirikov, M.; Strohner, M.; Brenner, W.; Buchert, R.; Beindorff, N.; Hecher, K.:

Positronen-Emissions- Tomographie (PET) zur Untersuchung der Glucoseaufnahme fetaler Organe während der Hypoxie: eine Pilotstudie

In: Geburtshilfe und Frauenheilkunde (66) XIX. Akademische Tagung deutschsprechender Hochschullehrer in der Gynäkologie und Geburtshilfe, Basel, 14.-15.10.2005; Stuttgart: Thieme, 2005  
ISSN 0016-5751

Tchirikov, M.; Strohner, M.; Brenner, W.; Schröder, H. J.; Beindorff, N.; Buchert, R.; Hecher, K.:

Positronen-Emissions-Tomographie zur Untersuchung der Glucoseaufnahme fetaler Organe während der Hypoxie

In: Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie 209 22. Deutscher Kongress für Perinatale Medizin, Berlin, 01.-03.12.2005; Stuttgart: Thieme, 2005, S. 134  
ISSN 0948-2393

## **2006**

Baltissen, J.; Janowitz, U.; Beyerbach, M; Bollwein, H; Waberski, D.:

Relationship of computer assisted semen analysis and sperm morphology to fertility in bulls

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 3-4

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Beindorff, N.; Schlumbohm, C.; Einspanier, A.:

Effects of synthetic pre-natal glucocorticoid application on foetal development of common marmoset monkeys (*Callithrix jacchus*)

In: Reproduction in domestic animals 41 39th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 31st Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 5

ISSN 0936-6768

- Bitter, J.; Herzog, K.; Rath, D.; Niemann, H.; Bollwein, H.:  
 B-mode and colour Doppler sonography: diagnosis of puerperal diseases in cattle?  
 In: 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; 2006  
 ISSN 0936-6768
- Brix, A.; Klein, G.; Hoedemaker, M.:  
 Epidemiologische Untersuchungen zu minimalen Hemmstoffkonzentrationen für ausgewählte bovine Mastitiserreger aus dem niedersächsischen Raum  
 In: Alpha Informationsgesellschaft, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft, Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle 13 (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 47. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene – Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 26.-29.09.2006; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2006, S. 187  
 ISSN 0945-3296
- Ehlers, J. P.:  
 Best practice: eLearning mit interaktiven Feedback Feedbacksystemen  
 In: VIWIS (Hrsg.): VIWIS eLearning Forum 2006 Billerbeck, 14.-15.11.2006; 2006, S. 194
- Ehlers, J. P.:  
 eLearning an der Tierärztlichen Hochschule - mit Feedback-Systemen zurück in den Hörsaal  
 In: nordmedia (Hrsg.): Tag des eLearning 2006 CeBit 2006 - Tag des eLearning, Hannover, 13.03.2006; 2006, S. 8  
[http://www.elearning-zentrum.de/index.cfm?and\\_uuid=4FFBB6F334731D71A219FEF7D8011652&field\\_id=16](http://www.elearning-zentrum.de/index.cfm?and_uuid=4FFBB6F334731D71A219FEF7D8011652&field_id=16)
- Ehlers, J. P.; Ehlers, S.; Kähn, W.; Leidl, W.:  
 OnLineLectures - preserving meetings for veterinary continuing education  
 In: University Medical Center of Vaud (Hrsg.): Slice of life 2006 - abstract book 8th International Meeting for Medical Multimedia Developers and Educators, Lausanne, 4.-8.07.2006; 2006, S. 139  
[http://https://www2.unil.ch/sol2006/programmeConference.do#friday\\_ep](http://https://www2.unil.ch/sol2006/programmeConference.do#friday_ep)
- Ehlers, J. P.; Ehlers, S.; Kähn, W.; Leidl, W.:  
 OnLineLectures as supplements in veterinary continuing education  
 In: Rath, D. (Hrsg.): Reproduction in domestic animals (41) 39. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 9  
 ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00663.x>

- Ehlers, J. P.; Friker, J.; Hege, I.; Adler, M.; Fischer, M.:  
 A case-based course in veterinary medicine: comparison of two different approaches  
 In: University Medical Center of Vaud (Hrsg.): Slice of life 2006 - abstract book 18th  
 International Meeting for Medical Multimedia Developers and Educators, Lausanne, 4.-  
 8.07.2006; 2006, S. 108  
[http://https://www2.unil.ch/sol2006/programmeConference.do#thursday\\_pp](http://https://www2.unil.ch/sol2006/programmeConference.do#thursday_pp)
- Ehlers, J. P.; Friker, J.; Zeiler, E.; Breitingner, I.; Hege, I.; Adler, M.; Fischer, M.:  
 Experiences with a case-based online elective course in veterinary medicine  
 In: Rath, D. (Hrsg.): Reproduction in domestic animals (41) 39. Jahrestagung Physiologie  
 und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische  
 Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 9  
 ISSN 0936-6768  
<http://http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/j.1439-0531.2006.00663.x>
- Ehlers, J. P.; Kaske, M.; Tipold, A.; Bollwein, H.:  
 Akzeptanz von Feedbacksystemen in Vorlesungen und Prüfungen  
 In: Hahn, E. (Hrsg.): GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung Jahrestagung der  
 Gesellschaft für Medizinische Ausbildung 2006, Köln, 10.-12.11.2007; Köln: German  
 Medical Science, 2006, S. 176  
 ISSN 1860-7446  
<http://www.egms.de/de/meetings/gma2006/06gma176.shtml>
- Ehlers, J. P.; Wittenberg, B.; Fehrlage, K.; Neumann, S.:  
 Is there a need for elearning in veterinary continuing education?  
 In: International Association for Medical Education (Hrsg.): Abstracts AMEE 2006,  
 Genua, 14.-18.09.2006; 2006, S. 170
- Einspanier, A.; Schlumbohm, C.; Beindorff, N.:  
 Effects of synthetic prenatal glucocorticoid application on foetal and adult programming  
 of the fetal marmoset monkey  
 In: Society for Reproduction and Fertility (Hrsg.): Society for Reproduction and Fertility  
 Abstract Series 33 SRF Conference and National Ovarian Workshop, Leeds, 03.-  
 05.07.2006; Cambridge: Society for Reproduction and Fertility, 2006
- Eule, C.; Starke, A.; Rehage, J.:  
 Efficacy of different treatment protocols for Infectious Bovine Keratoconjunctivitis (IBK)  
 In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.): Proceedings 24th ACVIM  
 Forum, Louisville, Ky., 31.05.-03.06.2006; 2006, S. 218-219
- Feldmann, M.; Wiedenhöft, A.; Hoedemaker, M.:  
 Effect of lameness on the reproductive performance in dairy cows  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (1) 39. Jahrestagung über Physiologie und  
 Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische  
 Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 11  
 ISSN 0936-6768

- Feldmann, M.; Wiedenhöft, A.; Hoedemaker, M.:  
 Effect of lameness on the reproductive performance in dairy cows  
 In: Slovenian veterinary research 43 Slovenian Buiatric Association: 7th Middle  
 European Buiatric Congress, Radenci, 29.03.-01.04.2006; Ljubljana: Tisk, 2006, S. 236  
 ISSN 1580-4003
- Feldmann, M.; Wiedenhöft, D.; Hoedemaker, M.:  
 Einfluss von Lahmheiten auf die Fruchtbarkeitsleistung von Milchkühen  
 In: 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 05.-07.10.2006; Berlin: Mensch &  
 Buch, 2006, S. 135-136
- Gossen, N.; Conrads, A.; Hoedemaker, M.:  
 Effect of parenteral  $\beta$ -carotin supplementation (Carofertin[R]) on health of calves and  
 quality of colostrum  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (1) 39. Jahrestagung über Physiologie und  
 Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische  
 Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 13  
 ISSN 0936-6768
- Gundelach, Y.; Hoedemaker, M.:  
 Effect of a calcium propionate drench during the peripartal period on animal and  
 metabolic health, reproductive performance and milk yield in high yielding dairy cows  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (1) 39. Jahrestagung über Physiologie und  
 Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische  
 Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 15  
 ISSN 0936-6768
- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Starke, A.:  
 Diphtheroid necrotic inflammation of the larynx in calves – diagnostic and therapeutic  
 procedure and postoperative course  
 In: Navetat, H.; Schelcher, F. (Hrsg.): 24th World Buiatrics Congress Nizza, 15.-  
 19.10.2006; 2006, S. PS3-060
- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Starke, A.:  
 Diphtheroid – nekrotisierende Kehlkopfentzündung beim Kalb – diagnostisches und  
 therapeutisches Vorgehen sowie postoperativer Verlauf  
 In: 3. Buatrik-Tagung (CD-Rom), Oberschleißheim, 25.-26.02.2006; 2006
- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Starke, A.:  
 Ultrasonographic diagnosis of fibrinopurulent arthritis of the coffin joint in cattle  
 In: Proceedings 14th International Symposium and 6th Conference on Lameness in  
 Ruminants, Colonia, 07.-11.11.2006; 2006, S. 128
- Herzog, K.; Voss, C.; Niemann, H.; Rath, D.; Bollwein, H.:  
 Luteal blood flow in pregnant and non-pregnant cows  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (1) 39. Jahrestagung über Physiologie und  
 Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische  
 Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 16  
 ISSN 0936-6768

- Hoedemaker, M.; Drews, S.:  
 Comparison of two ovsynch programs in the treatment of ovarian cysts in dairy cows  
 In: *Reproduction in domestic animals* 41 (4) 10th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Portoroz, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 351  
 ISSN 0936-6768
- Hoedemaker, M.; Drews, S.:  
 Vergleich zweier Ovsynch-Programme zur Behandlung von Ovarialzysten beim Rind  
 In: 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 05.-07.10.2006; Berlin: Mensch & Buch, 2006, S. 132-134
- Hoedemaker, M.; Gundelach, Y.:  
 Postpartal drenching with calcium propionate: effect on animal and metabolic health, reproductive performance and milk yield in dairy cows  
 In: Navetat, H.; Schelcher, F. (Hrsg.): 24th World Buiatrics Congress Nizza, 15.-19.10.2006; 2006, S. PS3-060
- Honnens, Ä.; Herzog, K.; Hadel, K. G.; Niemann, H.; Bollwein, H.:  
 Doppler sonography of genital blood flow in donor cows of an embryo transfer program  
 In: Rodriguez-Martinez, H. (Hrsg.): *Reproduction in domestic animals* 41 (4) 10th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Portoroz, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 335  
 ISSN 0936-6768
- Honnens, Ä.; Herzog, K.; Hadel, K. G.; Niemann, H.; Bollwein, H.:  
 Dopplersonography of genital blood flow: a method to assess the suitability of donor cows in MOET programs  
 In: Rodriguez-Martinez, H.; Rath, D. (Hrsg.): *Reproduction in domestic animals* 41 (1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 16  
 ISSN 0936-6768
- Höffmann, K.; Hadel, K.-G.; Herrmann, D.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:  
 MessengerRNA expression patterns of DNA and histone methyltransferases in preimplantation development of in vivo and in vitro produced bovine embryos  
 In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Suppl. 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 16  
 ISSN 0936-6768
- Höffmann, K.; Niemann, H.; Hadel, K.-G.; Herrmann, D.; Wrenzycki, C.:  
 MessengerRNA expression patterns of DNA and histone methyltransferases in preimplantation development of in vivo and in vitro produced bovine embryos  
 In: *Reproduction, fertility and development* 18 IETS: Annual Conference of the International Embryo Transfer Society (IETS), Orlando, Fl., 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S. 231-232  
 ISSN 1031-3613

Höltershinken, M.; Höhling, A.; Holtsen, N.; Scholz, H.:

Influence of starvation on fermentation in bovine rumen fluid (in vivo)

In: Joshi, N.P.; Herdt, T.H. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: proceedings of the 12th international conference 12th International Conference, East Lansing, Mich., 19.-22.07.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 220  
ISBN 90-76998-57-4

Kaske, M.:

Metabolische Programmierung - ein relevantes Thema für den Rindertierarzt?

In: 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 05.-07.10.2006; Berlin: Mensch & Buch, 2006, S. 151-153

Kaske, M.; Werner, A.; Schubert, H.-J.; Kehler, H. W.; Rehage, J.:

Colostrum management in calves: effects of drenching versus bottle feeding

In: Joshi, N. P.; Herdt, T. H. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 12th international conference, East Lansing, Michigan, USA, 19.-22.07.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 102  
ISBN 90-76998-57-4

Klisch, K.; Herzog, K.; Feldmann, M.; Schuler, G.; Friedrich, M.; Holtz, W.; DeSousa, N. M.; Beckers, J. F.:

The glycosylation of bovine pregnancy-associated glycoproteins changes before parturition

In: Rodriguez-Martinez, H. (Hrsg.): Reproduction in domestic animals 41 10th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Portoroz, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 304  
ISSN 0936-6768

Koess, C.; Busche, R.; Baarz, D.; Waberski, D.; Janowitz, U.; Bollwein, H.:

Relationship between quality of cryopreserved semen samples examined by flow cytometry and non-return rate of bulls

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 21

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Koess, C.; Scheibenzuber, E.; Sieme, H.; Bollwein, H.:

Testicular blood flow in stallions: variability and relationships to sperm quality and fertility

In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl. 1) 39th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 20

ISSN 0936-6768



- Kofler, J.; Feist, M.; Starke, A.; Nuss, K.:  
 Digital amputation and resection of the distal interphalangeal joint in heavy breeding bulls - outcome and longterm follow-up  
 In: Zemljic, B. (Hrsg.): Slovenian veterinary research 43 (10) 7th Middle European Buiatric Congress, Radenci, 29.03.-01.04.2006; Ljubljana: Tisk, 2006, S. 210-213  
 ISSN 1580-4003
- Kofler, J.; Feist, M.; Starke, A.; Nuss, K.:  
 Landzeitergebnisse nach Klauengelenkresektion bzw. Zehenamputation bei 21 Zuchtbullen  
 In: Müller, K. (Hrsg.): 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, Berlin, 05.-07.10.2006; Berlin: Mensch & Buch, 2006, S. 251-252
- Leonhard-Marek, S.; Busche, R.; Breves, G.:  
 Effect of chloride on electrogenic Na<sup>+</sup> absorption across the rumen of goat and sheep and on the pH microclimate of rumen epithelium  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft Fachgruppe Physiologie und Biochemie (Hrsg.): 17. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen, 19.-21.2.2006; Gießen: DVG, 2006, S. 30
- Lepikhov, K.; Wrenzycki, C.; Yang, F.; Zakhartchenko, V.; Niemann, H.; Wolf, E.; Walter, J.:  
 Dynamics of histone H3 methylation at positions K4 and K9 in mouse, rabbit and bovine pre-implantation embryos  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 22  
 ISSN 0936-6768
- Lepikhov, K.; Yang, F.; Wrenzycki, C.; Zakhartchenko, V.; Niemann, H.; Wolf, E.; Walter, J.:  
 Dynamics of histone H3 methylation at positions K4 and K9 in mouse, rabbit and bovine pre-implantation embryos  
 In: Reproduction, fertility and development 18 Annual conference of the International Embryo Transfert Society, Orlando Fl., 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S. 174  
 ISSN 1031-3613
- Lepikhov, K.; Yang, F.; Wrenzycki, C.; Zakhartchenko, V.; Niemann, H.; Wolf, E.; Walter, J.:  
 Dynamics of histone H3 methylation at positions K4 and K9 in mouse, rabbit and bovine preimplantation embryos  
 In: Dobrinski, I.; Fayrer-Hosken, R. (Hrsg.): Reproduction, fertility and development 18 Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Orlando, Fla., 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S. 174  
 ISSN 1031-3613

Lopes, A. S.; Wrenzycki, C.; Ramsing, N. B.; Herrmann, D.; Niemann, H.; Greve, T.; Callesen, H.:

Relationship between respiration rates and mRNA expression of G6PD and Glut-1 genes in individual blastocysts produced in vitro

In: Journal of the British Fertility Society 21 (Suppl.) 22nd annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Prag, 18.-21.06.2006;

Oxford: Oxford. Univ. Press, 2006, S. 149

ISSN 0268-1161

Lopes, A. S.; Wrenzycki, C.; Ramsing, N. B.; Herrmann, D.; Niemann, H.; Greve, T.; Callesen, H.:

Relationship between respiration rates and mRNA expression of G6PD and Glut-1 genes in individual blastocysts produced in vitro

In: Van Steirteghem, A. (Hrsg.): Human reproduction 21 22nd annual meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Prag, 18.-21.06.2006;

Oxford: Oxford. Univ. Press, 2006, S. I49-I49 Suppl.

ISSN 0268-1161

Meyer, H.; Starke, A.; Rehage, J.:

Klinische Erfahrungen mit der thorakolumbalen Epiduralanästhesie zur Anästhesie der Flanke beim Rind

In: 6. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 05.-07.10.2006; Berlin: Mensch & Buch, 2006, S. 213-215

Meyer-Scheel, T.; Klug, E.; Schiemann, V.; Hoppen, H.-O.; Bollwein, H.; Sieme, H.:

Suitability of computer assisted echotexture analysis of sonographic B-mode images of the inner genitalia for the determination of the time point of ovulation in mares

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-

Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 23

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Nowak-Imialek, M.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lagutina, I.; Lucas-Hahn, A.; Lemme, E.; Lazzari, G.; Galli, C.; Hadelner, K.-G.; Niemann, H.:

MessengerRNA expression patterns of histone modification genes in bovine embryos derived from different origins

In: Reproduction, fertility and development 18 Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Orlando Fl., 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S. 236-237

ISSN 1031-3613

Nowak-Imialek, M.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lagutina, I.; Lucas-Hahn, A.; Lemme, E.; Lazzari, G.; Galli, C.; Hadelers, K.-G.; Niemann, H.:

MessengerRNA expression patterns of histone modification genes in bovine embryos derived from different origins

In: Rodriguez-Martinez, H.; Rath, D. (Hrsg.): *Reproduction in domestic animals* 41 (1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 24-25

ISSN 0936-6768

Nowak-Imialek, M.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lagutina, I.; Lucas-Hahn, A.; Lemme, E.; Lazzari, G.; Galli, C.; Hadelers, K.-G.; Niemann, H.:

MessengerRNA expression patterns of histone modification genes in bovine embryos derived from different origins

In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Suppl.) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 24-25

ISSN 0936-6768

Nowak-Imialek, M.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lagutina, I.; Lucas-Hahn, A.; Lemme, E.; Lazzari, G.; Galli, C.; Niemann, H.:

MessengerRNA expression patterns of histone modification genes in bovine embryos derived from different origins

In: Dobrinski, I.; Fayrer-Hosken, R. (Hrsg.): *Reproduction, fertility and development* 18 Annual conference of the International Embryo Transfer Society, Orlando, Fla., 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S. 236-237

ISSN 1031-3613

Ponebsek, S.; Wrenzycki, C.; Hadelers, K.-G.; Herrmann, D.; Korsawe, K.; Niemann, H.:

In vitro maturation of prepubertal bovine oocytes on a granulosa cell monolayer from adult animals improves their developmental competence

In: *Reproduction, fertility and development* 18 Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Orlando, Fl., 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S. 277-278

ISSN 1031-3613

Ponebsek, S.; Wrenzycki, C.; Hadelers, K.-G.; Herrmann, D.; Korsawe, K.; Niemann, H.:

In vitro maturation of prepubertal bovine oocytes on a granulosa cell monolayer from adult animals improves their developmental competence

In: Dobrinski, I.; Fayrer-Hosken, R. (Hrsg.): *Reproduction, fertility and development* 18 Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Orlando, Fla., 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S. 277-278

ISSN 1031-3613

Rehage, J.:

Fatty liver syndrome in high producing dairy cows

In: Zemljic, B. (Hrsg.): *Slovenian veterinary research* 43 (10) 7th Middle European Buiatric Congress, Radenci, 29.03.-01.04.2006; Ljubljana: Tisk, 2006, S. 11-14

ISSN 1580-4003

- Rehage, J.; Höltershinken, M.; Müller, K.; Kaske, M.:  
Effects of dietary supplements of polyunsaturated fatty acids on cattle health - review  
In: American College of Veterinary Internal Medicine (Hrsg.): Proceedings 24th ACVIM Forum, Louisville, Ky., 31.05.-03.06.2006; 2006, S. 275-276
- Rehage, J.; Portmann, O.; Berning, R.; Kaske, M.; Kehler, W.; Höltershinken, M.; Dühlmeier, R.; Coenen, M.; Sallmann, H.-P.:  
Fatty acid composition of phospholipids and levels of alpha-tocopherol, total antioxidative capacity and malondialdehyde in liver and muscular tissue after dietary supplementation of various fats in cattle  
In: Joshi, N. P.; Herdt, T. H. (Hrsg.): Production diseases in farm animals: 12th international conference East Lansing, Michigan, USA, 19.-22.07.2004; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2006, S. 255  
ISBN 90-76998-57-4
- Rehage, J.; Starke, A.; Höltershinken, M.; Kaske, M.:  
Hepatic lipidosis: diagnostic tools and individual and herd risk factors  
In: Navetat, H.; Schelcher, F. (Hrsg.): 24th World Buiatrics Congress Nizza, 15.-19.10.2006; 2006, S. 69-72
- Schenk, H. C.; Rehage, J.; Tipold, A.:  
Reference values of the motor nerve conduction velocity in calves  
In: Journal of veterinary internal medicine 20 (5) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts 18th Annual ECVN & ESVN Symposium, Munich, Germany, 23.-24.09.2005; Lawrence, KS: Allen Press, 2006, S. 1272-1273  
ISSN 0891-6640
- Schulz, B.; Hartmann, K.; Böttner, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:  
Prüfung der Empfindlichkeit bakterieller Infektionserreger beim Kleintier - Layout-Vorschlag für Mikrotiterplatten  
In: Tierärztliche Praxis K 34 (3) 14. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG, München, 13.-14.05.2006; Stuttgart: Schattauer, 2006, S. A15  
ISSN 1434-1239
- Schulze, J; Koess, C; Bollwein, H:  
Influences of nitric oxide donors on sperm quality and testicular blood flow in stallions  
In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl.1) Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Hannover, 16.-17.2. 2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 32  
ISSN 0936-6768
- Starke, A.; Herzog, K.; Heppelmann, M.; Wohlsein, P.; Rehage, J.:  
Arthrodesis of the distal intertarsal joint and the tarsometatarsal joint in the treatment of infectious arthritis in adult cattle  
In: Proceedings 14th International Symposium and 6th Conference on Lameness in Ruminants, Colonia, 07.-11.11.2006; 2006, S. 134

Starke, A.; Nuss, K.; Feist, M.; Kofler, J.:

Resection of the distal interphalangeal joint and digital amputation in 21 breeding bulls - outcome and longterm follow-up

In: Navetat, H.; Schelcher, F. (Hrsg.): 24th World Buiatrics Congress Nizza, 15.-19.10.2006; 2006, S. Cid 942 CD

Tipold, A.:

Entwicklung des praktischen Jahres an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

In: Hahn, E. (Hrsg.): GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung 2006, Köln, 10.-12.11.2007; Köln: German Medical Science, 2006, S. 179

ISSN 1860-7446

<http://www.egms.de/de/meetings/gma2006/06gma179.shtml>

Tipold, A.:

Entwicklung des praktischen Jahres an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

In: Hahn, E. (Hrsg.): GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung 2006, Köln, 10.-12.11.2007; Köln: German Medical Science, 2006, S. 176

ISSN 1860-7446

<http://www.egms.de//de/meetings/gma2006/06gma179.shtml>

Tsousis, G.; Hoedemaker, M.:

Factors affecting the success of treatment of chronic endometritis in dairy cows

In: Rodriguez-Martinez, H.; Rath, D. (Hrsg.): Reproduction in domestic animals 41 (1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 37

ISSN 0936-6768

Wedegärtner, U.; Beindorff, N.; Priest, A. N.; Kooijman, H.; Schröder, H.; Adam, G.:

Comparison of BOLD signal changes in the fetal brain at 3T with local pO<sub>2</sub> measurements

In: European Radiology 16 ECR 2006, European Congress of Radiology, Wien, 03.-07.03.2006; Berlin: Springer, 2006, S. 313

### **Audiovisuelles Material / Multimedia**

Meinecke-Tillmann, S.; Ehlers, J. P.:

AET-d 2006; 33. Jahrestagung der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer, Celle, 22.-23.6.2006 (CD-ROM)

2006

## **Sonstiges**

### **2005**

Bollwein, H.:

Einsatz der Farbdopplersonographie in der Gynäkologie des Rindes (Bericht)  
Stiftung Tierärztliche Hochschule (Hrsg.): Forschung fürs Leben 2005; VMK Verlag,,  
2005, S. 39-41

### **2006**

Ehlers, J. P.:

Direktes Feedback - der Joker bei Fortbildungen (Bericht)  
Arbeitskreis der Technologietransferstellen Niedersächsischer Hochschulen (Hrsg.):  
Technologie Informationen3; Hannover: uni transfer, 2006, S. 4

Ehlers, J. P.:

E-Learning für Tierärzte (Bericht)  
Arbeitskreis der Technologietransferstellen Niedersächsischer Hochschulen (Hrsg.):  
Technologie Informationen3-2006; Hannover: uni transfer, 2006, S. 7

Heppelmann, M.; Starke, A.:

Fallvorstellung: Kälberdiphtheroid bei einem zwei Monate alten Fleckviehkalb (Bericht)  
; 2006  
<http://www.vetoquinol.ch/index.php>

Hoedemaker, M.; Hamann, J.; Baumgärtner, B.:

Zur Antibiotikatherapie von Mastitiden (offener Brief)  
DVG-Sachverständigenausschuss (Hrsg.): Stellungnahme des DVG-  
Sachverständigenausschusses "Subklinische Mastitis"; Giessen: DVG, 2006  
[http://www.dvg.net/fileadmin/Bilder/DVG/PDF/29-08-2006-thera-  
sta\\_1D01D2.doc\\_\\_Schreibgeschuetzt\\_.pdf](http://www.dvg.net/fileadmin/Bilder/DVG/PDF/29-08-2006-thera-sta_1D01D2.doc__Schreibgeschuetzt_.pdf)

# Physiologisches Institut

## Buchbeiträge

Breves, G.; Wolffram, S.:

Transport systems in the epithelia of the small and large intestines

In: Sejrsen, K.; Hvelplund, T.; Nielsen, M. O. (Hrsg.):

Ruminant physiology: digestion, metabolism and impact of nutrition on gene expression, immunology and stress; Wageningen: Academic Publ., 2006, 139-154

ISBN 90-76998-64-7

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2005**

Zerull, K.; Breves, G.; Schröder, B.; Goyarts, T.; Dänicke, S.:

The influence of the mycotoxin deoxynivalenol on jejunal glucose transport in pigs

In: Mycotoxin Research 21, 4 (2005) 251-257

### **2006**

Cermak, R.; Breves, G.; Lüpke, M.; Wolffram, S.:

In vitro degradation of the flavonol quercetin and of quercetin glycosides in the porcine hindgut

In: Archives of animal nutrition 60, 2 (2006) 180-189

ISSN 1745-039X

Duncker, S. C.; Lorentz, A.; Schröder, B.; Breves, G.; Bischoff, S. C.:

Effect of orally administered probiotic E. coli strain Nissle 1917 on intestinal mucosal immune cells of healthy young pigs

In: Veterinary immunology and immunopathology 111 (2006) 239-250

Engelhardt, W. von; Haarmeyer, P.; Kaske, M.; Lechner-Doll, M.:

Chewing activities and oesophageal motility during feed intake, rumination and eructation in camels

In: Journal of comparative physiology B 176 (2006) 117-124

Engelhardt, W. von; Haarmeyer, P.; Lechner-Doll, M.:

Feed intake, forestomach fluid volume, dilution rate and mean retention of fluid in the forestomach during water deprivation and rehydration in camels (Camelus sp.)

In: Comparative biochemistry and physiology A 143 (2006) 504-507

Harmeyer, J.; Schlumbohm, C.:

Pregnancy impairs ketone body disposal in late gestating ewes: implications for onset of pregnancy toxemia

In: Research in veterinary science 81 (2006) 254-264

Huber, K.; Hempel, R.; Rodehutschord, M.:

Adaptation of epithelial sodium-dependent phosphate transport in jejunum and kidney of hens to variations in dietary phosphorus intake

In: Poultry Science 85, 11 (2006) 1980-1986

Kleta, S.; Steinrück, H.; Breves, G.; Duncker, S.; Laternus, C.; Wieler, L. H.; Schierack, P.:

Detection and distribution of probiotic Escherichia coli Nissle 1917 clones in swine herds in Germany

In: Journal of applied microbiology 101, 6 (2006) 1357-1366

ISSN 1364-5072

Koch, M.; Strobel, E.; Tebbe, C. C.; Heritage, J.; Breves, G.; Huber, K.:

Transgenic maize in the presence of ampicillin modifies the metabolic profile and microbial population structure of bovine rumen fluid in vitro

In: British journal of nutrition 96, 5 (2006) 820-829

Leonhard-Marek, S.; Breves, G.; Busche, R.:

Effect of chloride on pH microclimate and electrogenic Na<sup>+</sup> absorption across the rumen epithelium of goat and sheep

In: American Journal of Physiology-Gastrointestinal and Liver Physiology 291 (2006)

G246-G252

ISSN 0193-1857

Schröder, B.; Duncker, S.; Barth, S.; Bauerfeind, R.; Gruber, A. D.; Deppenmeier, S.; Breves, G.:

Preventive effects of the probiotic Escherichia coli strain Nissle 1917 on acute secretory diarrhea in a pig model of intestinal infection

In: Digestive diseases and sciences 51, 4 (2006) 724-731

## **Dissertationen**

Diers, S.:

Untersuchungen zum Einfluss von Mutterkornalkaloiden auf die Leistung und die Leberfunktion von Absatzferkeln

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Goyarts, T.:

Effects of the Fusarium toxin deoxynivalenol(DON) on protein synthesis, immunological parameters and DON-kinetics in the pig

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006



Habben, G.:

Einfluß von *Saccharomyces boulardii* und *Bacillus cereus* var. *toyoi* auf artifizielle Absenkung des ruminalen pH-Wertes in-vitro  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Mandel, K. B.:

Biophysikalische und pharmakologische Eigenschaften der erg-K+-Kanäle der Ratte  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Marquardt, N.:

Vergleichende Untersuchungen der Hörbahn nach akustischer und elektrischer Stimulation durch ein Mittelhirnimplantat bei der Katze  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Muscher, A. S.:

Einfluss der diätetischen Phosphor-Versorgung auf die Parathormon- und Vitamin D<sub>3</sub>-Rezeptor-Expression in Niere und Jejunum bei Ziegen  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Petzold, J.:

Parameter des Muskelenergiestoffwechsels in genetisch differenten Schweinen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Wilkens, M.R.:

Strukturelle und funktionelle Untersuchungen zum transepithelialen Calcium-Transport beim Schaf  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

Zwiener, M.:

Kardiale Phänotypisierung heterozygoter Plakoglobin-defizienter Mäuse mittels Echokardiographie und Telemetrie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

## **Poster, Abstracts**

### **2005**

Girrbach, S. S.; Schröder, B.; Breves, G.; Rechkemmer, G.; Watzl, B.:

Short- and long-term supplementation of pre- and probiotics modulate T-cell mediated immunity of the porcine GALT

In: FASEB Journal 19 (Abstracts) Experimental Biology, San Diego CA, 31.3.-6.4.2005; Bethesda, Md.: FASEB, 2005, S. A444-A445

**2006**

Hirschhausen, N.; Kunz, S.; Huber, K.:

Expression of renal urea transporters UT-A1, UT-A2 and UT-B in response to varying protein intake in goats

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 15 60.

Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 123

ISBN 3-7690-4099-6

Huber, K.; Hempel, R.; Rodehutschord, M.:

Adaptation of epithelial phosphate transport to variations in dietary phosphorus supply in laying hens

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 15 60.

Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 127

ISBN 3-7690-4099-6

Huber, K.; Peters, D.; Muscher, A.; Breves, G.:

Sodium-dependent phosphate transport across the apical membrane in caprine mammary gland

In: Acta physiologica 186 (Suppl. 1) Joint Meeting of The German Society of Physiology and The Federation of European Physiological Societies, München, 26.-29.3.2006;

Oxford: Blackwell, 2006, S. 263

ISSN 1748-1716

Koch, M.; Strobel, E.; Tebbe, C. C.; Breves, G.; Huber, K.:

Influence of transgenic (GM) maize and ampicillin on the metabolic profile and microbial community structure of bovine rumen fluid

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung:

Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts),

Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am

Main: DLG-Verlag, 2006, S. 160; 137

ISBN 3-7690-4099-6

Kock, J.; Schröder, B.; Breves, G.:

Characterisation of chloride currents in the jejunum and colon of pigs

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft Fachgruppe Physiologie und Biochemie

(Hrsg.): 17. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen,

19.-21.2.2006; Gießen: DVG, 2006, S. 29

Kock, J.; Schröder, B.; Breves, G.:

Characterisation of chloride currents in the jejunum and colon of pigs

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 121; 98  
ISBN 3-7690-4099-6

Leonhard-Marek, S.; Busche, R.; Breves, G.:

Effect of chloride on electrogenic Na<sup>+</sup> absorption across the rumen of goat and sheep and on the pH microclimate of rumen epithelium

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft Fachgruppe Physiologie und Biochemie (Hrsg.): 17. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen, 19.-21.2.2006; Gießen: DVG, 2006, S. 30

Leonhard-Marek, S.; Stumpff, F.; Breves, G.; Martens, H.:

Regulation of ruminal Mg transport

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 118; 95  
ISBN 3-7690-4099-6

Muscher, A.; Huber, K.; Pfeffer, E.; Breves, G.:

High phosphorus supply influences the expression of renal PTH receptor and NaPi IIa in goats

In: Acta physiologica 186 (Suppl. 1) Joint Meeting of The German Society of Physiology and The Federation of European Physiological Societies, München, 26.-29.3.2006; Oxford: Blackwell, 2006, S. 219  
ISSN 1748-1716

Muscher, A.; Huber, K.; Pfeffer, E.; Breves, G.:

High phosphorus supply influences the expression of renal PTH receptor and NaPi IIa in goats

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 124; 101  
ISBN 3-7690-4099-6

Petzold, J.; Fiedler, I.; Rehfeldt, C.; Huber, K.:

Expression of AMPK [alpha]1 subunit is related to fibre type in pig M. longissimus

In: Acta physiologica 186 (Suppl. 1) Joint meeting of The German Society of Physiology and The Federation of European Physiological Societies, München, 26.-29.3.2006; Oxford: Blackwell, 2006, S. 224  
ISSN 1748-1716

Stumpff, F.; Brinkmann, I.; Leonhard-Marek, S.; Martens, H.:

Regulation of sodium conductance of ruminal epithelial cells by cytosolic magnesium

In: Martens, H. (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 15 60.

Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2006, S. 119

ISBN 3-7690-4099-6

Toth, B.; Leonhard-Marek, S.; Breves, G.:

Characterization of chloride secretion and nutrient absorption in CfrTgh(neoim)Hgu congenic mice

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft Fachgruppe Physiologie und Biochemie

(Hrsg.): 17. Symposium der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der DVG, Gießen, 19.-21.2.2006; Gießen: DVG, 2006, S. 32

Wilkins, M.; Kunert-Keil, C.; Breves, G.; Schröder, B.:

Expression of the epithelial calcium channels TRPV5 and TRPV6 in sheep

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; Martens, H. (Hrsg.): 60. Tagung:

Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts),

Workshop-Beiträge (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 15) Göttingen, 21.-23.03.2006; Frankfurt am

Main: DLG-Verlag, 2006, S. 120; 97

ISBN 3-7690-4099-6

Wilkins, M.; Kunert-Keil, C.; Schröder, B.:

Expression of the epithelial Ca<sup>2+</sup> channels TRPV5 and TRPV6 in ovine Ca<sup>2+</sup> transporting tissues

In: Acta physiologica 186 (Suppl. 1) Joint meeting of The German Society of Physiology and The Federation of European Physiological Societies, München, 26.-29.3.2006;

Oxford: Blackwell, 2006, S. 232

ISSN 1748-1716

# Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

## Kongressberichte

Rath, D.; Töpfer-Petersen, E.; Michelmann, H. W.; Schwartz, P.; Von Witzendorff, D.; Ebeling, S.; Ekhlas-Hundrieser, M.; Piehler, E.; Petrunkina, A.; Romar, R.:  
Structural, biochemical and functional aspects of sperm-oocyte interactions in pigs  
In: Ashworth, C. J. (Hrsg.):  
Control of pig reproduction VII: proceedings of the seventh International Conference on Pig Reproduction 7. International Conference on Pig Reproduction, Kerkrade, 12.-15.06.2005; Nottingham: Univ. Press, 2006, S. 317-330  
ISBN 1-904761-33-X

Sieme, H.; Knop, K.; Rath, D.:  
Effects of cushioned centrifugation on sperm quality in stallion semen stored cooled at 5 C for 24h, and stored cooled for 2h or 24h and then frozen  
In: Animal reproduction science 94 9th Equine Reproduction, Kerkrade, 6.-11.8.2006; Amsterdam: Elsevier, 2006, S. 99-103  
ISSN 0378-4320

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bollwein, H.; Scheibenzuber, E.; Stolla, R.; Echte, A.-F.; Sieme, H.:  
Die Hodendurchblutung beim Hengst: Variabilität und Zusammenhänge zur Spermaqualität und Fertilität  
In: Pferdeheilkunde 22 (2006) 123-130  
ISSN 0177-7726

Gebert, C.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Groger, D.; Reinhardt, R.; Hajkova, P.; Lucas-Hahn, A.; Carnwath, J.; Lehrach, H.; Niemann, H.:  
The bovine IGF2 gene is differentially methylated in oocyte and sperm DNA  
In: Genomics 88 (2006) 222-229  
ISSN 0888-7543

Günzel-Apel, A.-R.; Zabel, S.; Bunck, C. F.; Dieleman, S. J.; Hoppen, H.-O.:  
Concentrations of progesterone, prolactin and relaxin in the luteal phase and pregnancy in normal and short-cyclin German Shepherd dogs  
In: Theriogenology 66, 6-7 (2006) 1431-1435  
ISSN 0093-691X

Khalil, A. A. Y.; Petrunkina, A. M.; Sahin, E.; Waberski, D.; Töpfer-Petersen, E.:  
Enhanced binding of sperm with superior volume regulation to oviductal epithelium  
In: Journal of andrology 27, 6 (2006) 754-765  
ISSN 0196-3635  
<http://intl.andrologyjournal.org/cgi/content/abstract/27/6/754>

- Koch, A.; Hoppen, H.-O.; Dieleman, S. J.; Kooistra, H. S.; Günzel-Apel, A.-R.:  
Effects of the dopamine agonist cabergoline on the pulsatile and TRH-induced secretion of prolactin, LH, and testosterone in male beagle dogs  
In: *Theriogenology* 65, 8 (2006) 1666-1677  
ISSN 0093-691X
- Piehler, E.; Petrunkina, A. M.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Töpfer-Petersen, E.:  
Dynamic quantification of the tyrosine phosphorylation of the sperm surface proteins during capacitation  
In: *Cytometry A* 69, 10 (2006) 1062-1070
- Sieme, H.; Knop, K.; Rath, D.:  
Use of cushioned centrifugation technique prior to cryopreservation in stallions with good and poor semen freezability  
In: *Pferdeheilkunde* 22 (2006) 207-211  
ISSN 0177-7726
- Steiger, K.; Politt, E.; Hoefmann, T.; Meyer-Lindenberg, A.; Schoon, H.-A.; Günzel-Apel, A.-R.:  
Morphology of canine placental sites after induced embryonic or fetal death  
In: *Theriogenology* 66, 6-7 (2006) 1709-1714  
ISSN 0093-691X
- Waberski, D.; Döhring, A.; Ardón, F.; Ritter, N.; Zerbe, H.; Schuberth, H.-J.; Hewicker-Trautwein, M.; Weitze, K. F.; Hunter, R. H. F.:  
Physiological routes from intra-uterine seminal contents to advancement of ovulation [doi: 10.1186/1751-0147-48-13]  
In: *Acta veterinaria scandinavica* 48:13 (2006) [1-8]  
ISSN 0044-605X  
<http://www.actavetscand.com/content/48/1/13>;  
<http://www.actavetscand.com/content/pdf/1751-0147-48-13.pdf>
- Waberski, D.; Magnus, F.; Ardón, F.; Petrunkina, A. M.; Weitze, K. F.; Töpfer-Petersen, E.:  
Binding of boar spermatozoa to oviductal epithelium in vitro in relation to sperm morphology and storage time  
In: *Reproduction* 131, 2 (2006) 311-318  
ISSN 1470-1626  
<http://www.reproduction-online.org/cgi/reprint/131/2/311>
- Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Gebert, C.; Carnwath, J. W.; Niemann, H.:  
Gene expression and methylation patterns in cloned embryos  
In: *Methods in molecular biology* 348 (2006) 285-304  
ISSN 1064-3745
- Wrenzycki, C.; Lucas-Hahn, A.; Niemann, H.:  
Epigenetische Rückprogrammierung im frühen Rinderembryo: Bedeutung für die assistierten Reproduktionstechniken (ART)  
In: *GenomXPress* 2.06 (2006) 25-27  
ISSN 1617-562X

Zindl, C.; Asa, C. S.; Günzel-Apel, A.-R.:

Influence of cooling rates and addition of Equex pasta on cooled and frozen-thawed semen of generic gray (Canis lupus) and Mexican gray wolves (C. l. baileyi)

In: Theriogenology 66, 6-7 (2006) 1797-1802

ISSN 0093-691X

### **Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift**

Günzel-Apel, A.-R.:

Mitglied des wissenschaftlichen Beirats: Kleintier-Praxis, Alfeld: Schaper, 2006

ISSN 0023-2076

### **Dissertationen**

Nicolae, M.:

Untersuchung flüssigkonservierten Eberspermas mittels computergestützter Spermienanalyse und Bindung FITC-konjugierter Mannose an die Spermienmembran

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nicolaem\\_ws06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nicolaem_ws06.pdf)

Thießen, H.:

Fluoreszenzmikroskopische Analyse der Spermienchromatinstruktur beim Hengst

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2006

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/thiessenh\\_ss06.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/thiessenh_ss06.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Baltissen, J.; Janowitz, U.; Beyerbach, M.; Bollwein, H.; Waberski, D.:

Relationship of computer assisted semen analysis and sperm morphology to fertility in bulls

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-

Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 3-4

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Clulow, J. R.; Evans, G.; Maxwell, W. M. C.; Rodgers, J. R., Cawdell-Smith, A. J.; Sieme, H.; Rath, D.; Morris, L. H. A.:

First Australian birth of foals from artificial insemination of sex-sorted and non-sorted frozen stallion spermatozoa

In: Proceedings of the Australian Equine Science Symposium Gold Coast, 13.-14.06.2006; 2006, S. 15

Clulow, J. R.; Evans, G.; Maxwell, W. M. C.; Rodgers, J. R.; Cawdell-Smith, A. J.; Sieme, H.; Rath, D.; Morris, L. H. A.:

Birth of foals from artificial insemination with sex-sorted and non-sorted frozen stallion spermatozoa

In: Reproduction in domestic animals 41 10th Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction ESDAR, Portoroz, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 337

ISSN 0936-6768

Gockeln, R.; Aupperle, H.; Sieme, H.; Klug, E.; Einspanier, A.; Schoon, H.-A.:

Studies on the correlation between ovarian activity, serological findings and the endometrial morphology during the non-breeding season in mares

In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl. 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 13

ISSN 0936-6768

Günzel, A. R.; Zabel, S.; Bunck, C. F.; Dielemann, S. J.; Hoppen, H.-O.; Einspanier, A.:

Significance, diagnosis and treatment of luteal deficiency (hypoluteoidism) in dogs

In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 15

ISSN 0936-6768

Günzel-Apel, A.-R.; Petrunkina, A.; Töpfer-Petersen, E.:

Concepts of sperm capacitation in dog

In: European Veterinary Society for Small Animal Reproduction (Hrsg.): Proceedings of the 5th biannual EVSSAR congress Budapest, 07.-09.04.2006; 2006, S. 137-142

Hamann, H.; Jude, R.; Sieme, H.; Distl, O.; Leeb, T.:

Association of the equine CRISP3 gene with stallion fertility in Hanoverian Warmblood

In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl. 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 15

ISSN 0936-6768

Höffmann, K.; Hadel, K.-G.; Herrmann, D.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:

MessengerRNA expression patterns of DNA and histone methyltransferases in preimplantation development of in vivo and in vitro produced bovine embryos

In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl. 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 16

ISSN 0936-6768



- Höffmann, K.; Niemann, H.; Hadel, K.-G.; Herrmann, D.; Wrenzycki, C.:  
 MessengerRNA expression patterns of DNA and histone methyltransferases in preimplantation development of in vivo and in vitro produced bovine embryos  
 In: Reproduction, fertility and development 18 IETS: Annual Conference of the International Embryo Transfer Society (IETS), Orlando, Fl., 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S. 231-232  
 ISSN 1031-3613
- Jude, R.; Hamann, H.; Sieme, H.; Giese, A.; Distl, O.; Töpfer-Petersen, E.; Leeb, T.:  
 Molecular genetic analysis of the equine CRISP proteins and their role in stallion fertility  
 In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde (148) 1. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung Schweiz, Avenches, 12.04.2006; Bern: Huber, 2006, S. 205  
 ISSN 0036-7281
- Knop, K.; Rath, D.; Sieme, H.:  
 Use of cushioned centrifugation technique prior to cryopreservation in stallions with good and poor semen freezability  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl. 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 19  
 ISSN 0936-6768
- Koess, C.; Busche, R.; Baarz, D.; Waberski, D.; Janowitz, U.; Bollwein, H.:  
 Relationship between quality of cryopreserved semen samples examined by flow cytometry and non-return rate of bulls  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 21  
 ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>
- Koess, C.; Scheibenzuber, E.; Sieme, H.; Bollwein, H.:  
 Testicular blood flow in stallions: variability and relationships to sperm quality and fertility  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl. 1) 39th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 20  
 ISSN 0936-6768
- Lepikhov, K.; Wrenzycki, C.; Yang, F.; Zakhartchenko, V.; Niemann, H.; Wolf, E.; Walter, J.:  
 Dynamics of histone H3 methylation at positions K4 and K9 in mouse, rabbit and bovine pre-implantation embryos  
 In: Reproduction in domestic animals 41 (Suppl 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 22  
 ISSN 0936-6768

Lepikhov, K.; Yang, F.; Wrenzycki, C.; Zakhartchenko, V.; Niemann, H.; Wolf, E.; Walter, J.:  
Dynamics of histone H3 methylation at positions K4 and K9 in mouse, rabbit and bovine  
pre-implantation embryos  
In: Reproduction, fertility and development 18 Annual conference of the International  
Embryo Transfer Society, Orlando Fl., 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S.  
174  
ISSN 1031-3613

Lopes, A. S.; Wrenzycki, C.; Ramsing, N. B.; Herrmann, D.; Niemann, H.; Greve, T.; Callesen,  
H.:  
Relationship between respiration rates and mRNA expression of G6PD and Glut-1 genes  
in individual blastocysts produced in vitro  
In: Journal of the British Fertility Society 21 (Suppl.) 22nd annual meeting of the  
European Society of Human Reproduction and Embryology, Prag, 18.-21.06.2006;  
Oxford: Oxford. Univ. Press, 2006, S. 149  
ISSN 0268-1161

Meyer-Scheel, T.; Klug, E.; Schiemann, V.; Hoppen, H.-O.; Bollwein, H.; Sieme, H.:  
Suitability of computer assisted echotexture analysis of sonographic B-mode images of  
the inner genitalia for the determination of the time point of ovulation in mares  
In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über  
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-  
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell,  
2006, S. 23  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Nicolae, M.; Petrunkina A. M.; Waberski, D.:  
Validation of the Sperm Vision[R]-CASA system for determination of sperm motility and  
concentration in boar semen  
In: Reproduction in domestic animals 41 (Supplement 1 ) 39. Jahrestagung über  
Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-  
Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell,  
2006, S. 24  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Nowak-Imialek, M.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lagutina, I.; Lucas-Hahn, A.; Lemme, E.;  
Lazzari, G.; Galli, C.; Haderer, K.-G.; Niemann, H.:  
MessengerRNA expression patterns of histone modification genes in bovine embryos  
derived from different origins  
In: Reproduction, fertility and development 18 Annual Conference of the International  
Embryo Transfer Society, Orlando Fl., 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S.  
236-237  
ISSN 1031-3613

Nowak-Imialek, M.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lagutina, I.; Lucas-Hahn, A.; Lemme, E.; Lazzari, G.; Galli, C.; Hadelers, K.-G.; Niemann, H.:

MessengerRNA expression patterns of histone modification genes in bovine embryos derived from different origins

In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Suppl.) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 24-25  
ISSN 0936-6768

Ponebsek, S.; Wrenzycki, C.; Hadelers, K.-G.; Herrmann, D.; Korsawe, K.; Niemann, H.:

In vitro maturation of prepubertal bovine oocytes on a granulosa cell monolayer from adult animals improves their developmental competence

In: *Reproduction, fertility and development* 18 Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Orlando, FL, 07.-11.01.2006; Collingwood: CSIRO, 2006, S. 277-278  
ISSN 1031-3613

Reischauer, A.; Fehr, M.; Fuchs, S.; Schoon, H.-A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Trichogranulomatous endo- and myometritis in two dogs

In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Supplement 1) 39th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 31st Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 28

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Sahin, E.; Petrunkina A. M.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:

Assessment of volume regulation ability and oviductal binding capacity of sperm from bulls with differing non-return-rates and otherwise regular sperm quality

In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 30

ISSN 0936-6768

<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Sahin, E.; Petrunkina A.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:

Volumenregulations- und Ovidukt-Bindungsassay als funktionelle Tests der Plasmamembranintegrität von Bullenspermien

In: *Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie* 3 (4) 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin, Regensburg, 05.-07.10.2006; Gablitz: Krause & Pachernegg, 2006, S. 243

ISSN 1810-2107

<http://www.kup.at/kup/pdf/6022.pdf>

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen E.; Waberski, D.:

Evaluation of bull sperm membrane function in relation to field fertility

In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 101

[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)

Seefeldt, A.; Schöne, J.; Burow, N.; Bunck, C.; Hoppen, H.-O.; Beyerbach, M.; Günzel-Apel, A. R.:

Predictability of parturition based on routine ovulation diagnosis in bitches  
In: *Reproduction in domestic animals* 41 (Supplement 1) 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Hannover, 16.-17.02.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 33  
ISSN 0936-6768  
<http://www.blackwell-synergy.com/toc/rda/41/s1>

Sieme, H.; Hamann, H.; Distl, O.:

Factors affecting pregnancy loss of mares in AI-programs  
In: *Reproduction in domestic animals* 41 10th conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction ESDAR, Portoroz, 07.-09.09.2006; Berlin: Blackwell, 2006, S. 299  
ISSN 0936-6768

Töpfer-Petersen, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.; Ekhlesi-Hundrieser, M.; Günzel-Apel A. R.:

Sperm quality and fertility in domestic animals  
In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 16  
[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)

Waberski, D.; Ardon F.; Töpfer-Petersen, E.:

Selektion chromatin-instabiler Spermien im Ovidukt des Schweines  
In: *Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie* 3 (4) 26. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Reproduktionsmedizin, Regensburg, 05.-07.10.2006; Gablitz: Krause & Pachernegg, 2006, S. 243  
ISSN 1810-2107  
<http://www.kup.at/kup/pdf/6022.pdf>

Waberski, D.; Petrunkina A. M.; Khalil A. A. Y.; Töpfer-Petersen E.:

Functional significance of sperm cell volume regulation for oviductal reservoir formation in cattle  
In: 10th International Symposium on Spermatology: programme, abstracts Madrid, 17.-22.09.2006; 2006, S. 103  
[http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid\\_Abstracts.pdf](http://www.spermadrid2006.org/archivos/File/Spermadrid/Spermadrid_Abstracts.pdf)

### **Audiovisuelles Material / Multimedia**

Sahin, S.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.: Volumenregulation und Oviduktbindungsfähigkeit bei Spermien von normospermen Bullen mit unterschiedlichen Non Return-Raten:

39. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 31. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung Hannover, 15.-18.02.2006  
online: [http://elib.tiho-hannover.de/onlinelect/februartagung\\_06/05-andrologie/index.html](http://elib.tiho-hannover.de/onlinelect/februartagung_06/05-andrologie/index.html)  
2006

Sieme, H.:

Ausgewählte Aspekte des equinen Embryotransfers (33. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer Deutschland, AET-de, 22.-23.06.2006 in Celle) (CD-ROM)  
2006

### **Sonstiges**

Günzel-Apel, A.-R.; Beste, N.; Nottorf, S.:

Sekretionsmuster von Progesteron, Prolaktin und Relaxin in der Gelbkörperphase und Trächtigkeit der Hündin - vergleichende Untersuchungen beim Deutschen Schäferhund und Beagle  
GKF - Forschung für den Hund 23; 2006, S. 20-27

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Seifert, H.; Lüpke, M.; Kramer, S.; Gassner, A.:

Ist es notwendig, die Personendosis der Tier-Betreuungspersonen bei jeder Röntgenuntersuchung von Hund und Katze zu messen?  
In: Der praktische Tierarzt 87, 6 (2006) 440-443  
ISSN 0032-681X