



**Verzeichnis der  
wissenschaftlichen  
Veröffentlichungen**

**2008**

**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**

**2009**

## Inhaltsverzeichnis

|  |            |
|--|------------|
| <b>Anatomisches Institut</b>   | <b>4</b>   |
| <b>Arbeitsgruppe Immunologie</b>   | <b>14</b>  |
| <b>Außenstelle für Epidemiologie</b>   | <b>19</b>  |
| <b>E-Learning Beratung</b>   | <b>287</b> |
| <b>Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik</b>                        | <b>27</b>  |
| <b>Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin</b>                      | <b>31</b>  |
| <b>Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin</b>                                      | <b>35</b>  |
| <b>Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung</b>              | <b>39</b>  |
| <b>Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit</b>                               | <b>46</b>  |
| <b>Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik</b>                     | <b>62</b>  |
| <b>Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin</b>                       | <b>70</b>  |
| <b>Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin</b>                       | <b>83</b>  |
| <b>Institut für Pathologie</b>   | <b>92</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>126</b> |
| <b>Institut für Tierernährung</b>  | <b>129</b> |
| <b>Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie</b>                      | <b>140</b> |
| <b>Institut für Tierökologie und Zellbiologie</b>                                      | <b>146</b> |
| <b>Institut für Tierschutz und Verhalten</b>   | <b>149</b> |
| <b>Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung</b>                                  | <b>152</b> |
| <b>Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin</b>                           | <b>162</b> |
| <b>Institut für Wildtierforschung</b>  | <b>168</b> |
| <b>Institut für Zoologie</b>   | <b>171</b> |
| <b>Klinik für Geflügel</b>   | <b>192</b> |
| <b>Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel</b>                            | <b>197</b> |
| <b>Klinik für kleine Klauentiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik</b> | <b>179</b> |
| <b>Klinik für Kleintiere</b>   | <b>200</b> |
| <b>Klinik für Pferde</b>   | <b>238</b> |
| <b>Klinik für Rinder</b>   | <b>251</b> |
| <b>Physiologisches Institut</b>  | <b>270</b> |
| <b>Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken</b>                                  | <b>276</b> |

# Anatomisches Institut

## Buchbeiträge

Dantzer, V.; Leiser, R.; Pfarrer, C.:  
Epitheliochorial and endotheliochorial placentas  
In: Aplin, J. D.; Fazleabas, A. T.; Glasser, S. R.; Giudice, L. C. (Hrsg.):  
The endometrium: molecular, cellular, and clinical perspectives . (Reproductive medicine  
& assisted reproductive techniques series); 2nd edition, London: Informa Healthcare,  
2008, 476-492  
ISBN 978-0-415-38583-1

## Kongressberichte

Arnold, D. R.; Fortier, A. L.; Lefebvre, R.; Miglino, M. A.; Pfarrer, C.; Smith, L. C.:  
Placental insufficiencies in cloned animals – a workshop report  
In: Placenta 29 (Supplement A) IFPA Meeting 2007: placenta: platform for live,  
Kingston, Ontario, 17.-21.08.2007; 2008, S. S108-S110  
ISSN 0143-4004  
<http://download.journals.elsevierhealth.com/pdfs/journals/0143-4004/PIIS0143400407002731.pdf>

Brunnberg, M.; Engelke, E.; Hoffmann, J. E.; Waibl, H.:  
Knorpeldicke und Osteochondrosis dissecans der Trochlea tali proximalis  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der  
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:  
Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service,  
2008, S. 272-273  
ISBN 978-3-939902-77-5

Gasse, H.:  
The bovine lingual tonsil - a specified risk material (SRM)  
In: Latvijas Lauksaimniecības Universitāte Veterinārmedicīnas Fakultāte = Latvian  
University of Agriculture Faculty of Veterinary Medicine (Hrsg.):  
Veterinārmedicīnas raksti Dzīvnieki, veselība, pārtikas higiēna = animals, health, food  
hygiene: Starptautiskās zinātniskās konferences raksti = International scientific conference  
proceedings, Jelgava, Latvia, 14.11.2008; 2008, S. 41-42  
ISSN 1407-1754

Schnapper, A.:  
Spezielle Anatomie der oberen Atemwege bei Hund und Katze  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der  
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA  
Wiesloch, 25.-27.04.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 17-19  
ISBN 978-3-939902-65-2

Schnapper, A.:

Spezielle Anatomie von Lunge, Brusthöhle und Zwerchfell bei Hund und Katze  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der  
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA  
Wiesloch, 25.-27.04.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 93-95  
ISBN 978-3-939902-65-2

Staszyk, C.:

Klinische Anatomie: venöse Zugänge beim Pferd  
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):  
bpt-Kongress 2008: Vortragsband Pferd, Kleintiere Hannover, 13.-16.11.2008; Frankfurt  
am Main: bpt Akademie, 2008, S. 27-29  
ISBN 978-3-937266-23-7

Staszyk, C.; Gasse, H.:

Infraorbital nerve block within the pterygopalatine fossa of the horse: anatomical  
landmarks defined by computed tomography  
In: Latvijas Lauksaimniecības Universitāte Veterinārmedicīnas Fakultāte = Latvian  
University of Agriculture Faculty of Veterinary Medicine (Hrsg.):  
Veterinārmedicīnas raksti Dzīvnieki, veselība, pārtikas higiēna = animals, health, food  
hygiene: Starptautiskās zinātniskās konferences raksti = International scientific conference  
proceedings, Jelgava, Latvia, 14.11.2008; 2008, S. 175-177  
ISSN 1407-1754

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Bridger, P. S.; Haupt, S.; Leiser, R.; Johnson, G. A.; Burghardt, R.C.; Tinneberg, H.-R.;  
Pfarrer, C.:

Integrin activation in bovine placentomes and in caruncular epithelial cells isolated from  
pregnant cows  
In: Biology of reproduction 79, 2 (2008) 274-282  
ISSN 0006-3363

Huthmann, S.; Gasse, H.; Jacob, H-G.; Rohn, K.; Staszyk, C.:

Biomechanical evaluation of equine masticatory action: position and curvature of equine  
cheek teeth and age-related changes  
In: The anatomical record 291, 5 (2008) 565-570  
ISSN 1932-8486  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/117951563/abstract>

Klopper, J. E.; Tiede, S.; Brinckmann, J.; Reinhardt, D. P.; Meyer, W.; Faessler, R.; Paus, R.:  
Immunophenotyping of the human bulge region: the quest to define useful in situ markers  
for human epithelial hair follicle stem cells and their niche  
In: Experimental dermatology 17, 7 (2008) 592-609  
ISSN 0906-6705

Meyer, K. C.; Klatte, J. E.; Dinh, H. V.; Harries, M. J.; Reithmayer, K.; Meyer, W.; Sinclair, R.; Paus, R.:

Evidence that the bulge region is a site of relative immune privilege in human hair follicles

In: *British journal of dermatology* 159, 5 (2008) 1077-1085

ISSN 0007-0963

Meyer, W.; Godynicki, S.; Tsukise, A.:

Lectin histochemistry of the endothelium of blood vessels in the mammalian integument, with remarks on the endothelial glycocalyx and blood vessel system nomenclature

In: *Annals of anatomy* 190, 3 (2008) 264-276

ISSN 0940-9602

Meyer, W.; Kloeppe, J. E.; Fleischer, L.-G.:

Demonstration of [beta]-glucan receptors in the skin of aquatic mammals - a preliminary report

In: *European journal of wildlife research* 54, 3 (2008) 479-486

ISSN 1612-4642

Meyer, W.; Seegers, U.; Bock, M.:

Annual secretional activity of the skin glands in the Southern pudu (*Pudu puda* Molina 1782, Cervidae)

In: *Mammalian biology* 73, 5 (2008) 392-395

ISSN 1616-5047

Rebmann, S.; Gasse, H.:

Bovine lingual tonsil: histomorphological characteristics with special reference to the follicular dendritic cells

In: *Anatomia, histologia, embryologia* 37, 6 (2008) 430-434

ISSN 0340-2096

Saber, A.; Abd-Elnaeim, M.; Hembes, T.; Pfarrer, C.; Salim, A.; Leiser, R.:

Light and scanning electron microscopic study on the blood vascular system of the donkey placenta

In: *Anatomia, histologia, embryologia* 37, 2 (2008) 86-94

ISSN 0340-2096

Staszyk, C.; Bienert, A.; Bäumer, W.; Feige, K.; Gasse, H.:

Simulation of local anaesthetic nerve block of the infraorbital nerve within the pterygopalatine fossa: Anatomical landmarks defined by computed tomography.

In: *Research in veterinary science* 85, 3 (2008) 399-406

ISSN 0034-5288

Staszyk, C.; Bienert, A.; Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Simhofer, H.:

Equine odontoclastic tooth resorption and hypercementosis

In: *Veterinary journal* 178, 3 (2008) 372-379

ISSN 1090-0233

Yasui, T.; Tsukise, A.; Schnapper, A.; Meyer, W.:  
Ultrastructural and carbohydrate histochemical study of the Vater-Pacini corpuscles in the digital pads of the North American raccoon (*Procyon lotor*), with special regard to basic function  
In: European journal of wildlife research 54, 2 (2008) 275-283  
ISSN 1612-4642

### **Dissertationen**

Fehr, M. H.:  
Morphologie und topographische Anatomie der Brust-, Bauch- und Beckenhöhlenorgane des Steinmarders (*Martes foina* Erxleben 1777)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fehm\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fehm_ss08.pdf)

Klatte, J. E.:  
Characterization of the epithelial stem cell niche of the human hair follicle  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
ISBN 978-3-939902-70-6  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/klattej\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/klattej_ss08.pdf)

Martin, A.:  
Immunhistochemischer Nachweis von Lymphendothelien und Darstellung der regionentypischen Organisation der Pulpa dentis des *Dens caninus* vom Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/martina\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/martina_ss08.pdf)

Meyer, K. C.:  
Detailed analysis of immunoprivileged tissues in skin appendages  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
ISBN 978-3-939902-84-3  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meyerk\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meyerk_ws08.pdf)

Post, C.:  
Morphometrie und Gefäßdarstellung der porzinen Lendenwirbelsäule: radiologische und kernspintomographische Untersuchungen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/postc\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/postc_ss08.pdf)

Rebmann, S.:  
Nachweis lymphatischen Gewebes (insbesondere Tonsillen) in der Schleimhaut der Rinderzunge und Empfehlungen für Maßnahmen zur sicheren und wirtschaftlichen Entfernung des lymphatischen Gewebes der *T. lingualis* im Schlachtbetrieb  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rebmanns\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rebmanns_ss08.pdf)

Wagner, C.:

Dreidimensionale digitale Rekonstruktion des humanen Stratum comeum der Haut in Kombination mit Simulation substantieller Diffusion durch das Stratum corneum  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wagnerc\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wagnerc_ss08.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Agreste, F. R.; Cogliati, B.; Sousa, L. M. M. C.; Bombonato, P. P.; Pfarrer, C.; Papa, P. C.:  
Spatio-temporal expression of the vascular endothelial growth factor (VEGF) system and EG-VEGF in the thymus of dogs  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 108-109, P8.2  
ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>

Artoni, L. P.; Hambruch, N.; Häger, J.-D.; Papa, P. C.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:  
Immunolocalization of placental lactogen (PL) in placentomes from cloned and non-cloned calves  
In: Placenta 29 (8) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting/12th EPG Conference, Seggau castle, Austria, 10.-13.09.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. A.30  
ISSN 0143-4004

Artoni, L. P.; Hambruch, N.; Waterkotte, B.; Papa, P. C.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:  
Immunolocalization of tissue inhibitor of metalloproteinase 2 (TIMP-2) in placentomes from cloned and non cloned calves = Lokalisation des tissue inhibitor of metalloproteinase 2 (TIMP-2) in der Plazenta von geklonten und nicht geklonten Kälbern [Online-Ressource]  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.02.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 3-4  
ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Brunnberg, M.; Engelke, E.; Hoffmann, J. E.; Waibl, H.:  
Knorpeldicke und Osteochondrosis dissecans der Trochlea tali proximalis  
In: Kleintierpraxis 53 (9) Freie Vorträge auf dem 54. Jahreskongress der DGK-DVG: Abstracts, Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Hannover: Schaper, 2008, S. 573  
ISSN 0023-2076



Brunnberg, M.; Engelke, E.; Waibl, H.:

Cartilage thickness at the canine trochlea tali proximalis as a possible factor for osteochondrosis dissecans

In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 66, P2.8

ISSN 0025-004X

<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>

Dantzer, V.; Romagnoli, R.; Pfarrer, C.; Paulesu, L.:

The endotheliochorial placentae of mink show a spatio-temporal variation of macrophage migrating inhibitor factor-immunoreactivity

In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 37, L4.5

ISSN 0025-004X

<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>

Ehlers, J. P.; Wagels, R.; Staszuk, C.; Gasse, H.; Pfarrer, C.; Koch, R.; Baltés, N.; Rehage, J.; Meyer, H.; Feldmann, M.; Bollwein, H.:

Two approaches to get students involved in voluntary e-learning programs

In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.): Final abstract book AMEE Conference 2008, Prag, 30.08.-03.09.2008; 2008, S. 203

<http://www.amee.org/documents/AMEE%202008%20Final%20Abstract%20Book.pdf>

Häger, J.-D.; Hambruch, N.; Baal, N.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:

Caruncular epithelial cells isolated from the cotyledon can differ morphologically

In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 70-71, P3.4

ISSN 0025-004X

<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>

Häger, J.-D.; Hambruch, N.; Baal, N.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:

Is what we see really what we intended to isolate – a critical view on primary culture = Ist das was wir sehen auch wirklich das, was wir isolieren wollten? - Eine kritische Betrachtung der Primärkultur [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.02.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 13

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

- Häger, J.-D.; Hambruch, N.; Baal, N.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:  
Isolation of a caruncular epithelial cell line from the bovine cotyledon by density gradient centrifugation  
In: Placenta 29 (8) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting/12th EPG Conference, Seggau castle, Austria, 10.-13.09.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. A.30  
ISSN 0143-4004
- Hambruch, N.; Häger, J.-D.; Baal, N.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:  
Characterisation of a bovine trophoblast cell line isolated from a placental cotyledon  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 71, P3.5  
ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>
- Hambruch, N.; Häger, J.-D.; Baal, N.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:  
Isolation and characterisation of trophoblast cell line from bovine placental cotyledon  
In: Placenta 29 (8) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting/12th EPG Conference, Seggau castle, Austria, 10.-13.09.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. A.30  
ISSN 0143-4004
- Huthmann, S.; Gasse, H.; Staszky, C.:  
Stellung der Pferdebackenzähne im Kiefer und Berechnung der auf den Backenzähnen auftretenden Kaukräfte anhand eines biomechanischen Modells  
In: Pferdeheilkunde 24 (3) 20. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten: Zusammenfassung der Poster, Hannover, 29.02.-01.03.2008; Stuttgart: Hippiafrika, 2008, S. 452-453  
ISSN 0177-7726
- Lipke, C.; Meinecke-Tillmann, S.; Meyer, W.; Meinecke, B.:  
Induced spermiation in Green Poison Frogs, *Dendrobates auratus* (Amphibia, Anura, Dendrobatidae), and ultrastructure of the spermatozoa  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 3) 16th International Congress on Animal Reproduction: book of abstracts; workshop abstracts, poster abstracts, Budapest, Hungary, 13.-17.07.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 141-142  
ISSN 0936-6768
- Mensing, N.; Staszky, C.; Gasse, H.:  
Is the determination of the doubling time an appropriate tool to assess the proliferation characteristics of different cell lines in vitro?  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 76-77, P3.14  
ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>

- Meyer, W.; Hornickel, I.; Kacza, J.; Schnapper, A.; Schönnagel, B.; Seeger, J.:  
 Preliminary results on epithelial defense in the esophagus of domesticated mammals  
 In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): 101st annual meeting: abstracts Jena, 19.-22.09.2008; 2008, S. 160, P MO.20  
[http://www.dzg2008.de/DZG2008\\_Abstracts.pdf](http://www.dzg2008.de/DZG2008_Abstracts.pdf)
- Paulesu, L.; Romagnoli, R.; Pfarrer, C.; Dantzer, V.:  
 Macrophage migrating inhibitor factor-immunoreactivity is important in synepitheliochorial and endotheliochorial placentae as seen in bovine and mink  
 In: Placenta 29 (8) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting/12th EPG Conference, Seggau castle, Austria, 10.-13.09.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. A.32  
 ISSN 0143-4004
- Post, C.; Engelke, E.; Pfarrer, C.; Sager, M.; Asseuer, J.; Waibl, H.:  
 Morphometry of the lumbar spine in the Munich miniature pig - radiological investigations  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 46, L6.6  
 ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>
- Rodriguez, J.; Meyer, W.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Neumann, U.:  
 Changes of glycosylation pattern and virus distribution in chicken embryo organs following infection with Newcastle Disease Virus (NDV) of different pathotypes: a lectin histochemical and immunohistochemical study  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 75-76, P3.12  
 ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>
- Schnapper, A.; Meyer, W.:  
 Relationship between chondrocytic cadherin expression patterns and the spatial organization of growth associated cartilages and subsequent ossification  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 40-41, L.3  
 ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>
- Staszuk, C.; Bienert, A.; Bäumer, W.; Feige, K.; Gasse, H.:  
 Analgesie der Oberkieferzähne mittels lokaler Anästhesie des Nervus infraorbitalis innerhalb der Fossa pterygopalatina: Anatomische Grundlagen und computertomographische Untersuchungen  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 57  
 ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221

- Staszyk, C.; Bienert, A.; Bäumer, W.; Feige, K.; Gasse, H.:  
 Analgesie der Oberkieferzähne mittels lokaler Anästhesie des Nervus infraorbitalis innerhalb der Fossa pterygopalatina: Anatomische Grundlagen und computertomographische Untersuchungen  
 In: Pferdeheilkunde 24 (3) 20. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten: Zusammenfassung der Vorträge, Hannover, 29.02.-01.03.2008; Stuttgart: Hippiatriska, 2008, S. 442  
 ISSN 0177-7726
- Staszyk, C.; Huthmann, S.; Gasse, H.:  
 Biomechanical evaluation of the equine dentition: position and curvature of equine cheek teeth with regard to masticatory function  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 60, P1.12  
 ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>
- Staszyk, C.; Koch, R.; Bergmann, H.; Pfarrer, C.; Ehlers, J. P.; Gasse, H.:  
 Vorlesungsergänzende, eLearning Applikationen zur studentischen Selbstüberprüfung in der Veterinäranatomie [Online-Ressource]  
 In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung - GMA, Greifswald, 02.-05.10.2008; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2008  
<http://www.egms.de/en/meetings/gma2008/08gma078.shtml>
- Staszyk, C.; Koch, R.; Bergmann, H.; Pfarrer, C.; Ehlers, J.; Gasse, H.:  
 Student self-assessment provided by selected e-learning applications supplementary to anatomical lectures  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 92, P5.5  
 ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>
- Staszyk, C.; Warhonowicz, M.; Rohn, K.; Gasse, H.:  
 Cell proliferation and collagen fiber degradation: tissue remodeling in the equine periodontal ligament  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 30-31, L3.1  
 ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>
- Waberski, D.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Honnens, Ä.; Henning, H.; Hunter, R. H. F.:  
 Interaction of semen with the female reproductive tract using the pig as model  
 In: Maternal interaction with gametes and embryos GEMINI: abstract book; 1st general conference, COST Action FA0702 Volos, Greece, 09.-11.10.2008; 2008, S. 20  
<http://www.cost-gemini.eu/Greececon/Abstract%20Book%20Volos.pdf>

Waterkotte, B.; Döring, B.; Hambruch, N.; Baal, N.; Artoni, L.; Bridger, P.; Geyer, J.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:

Characterization of substance transportation by bovine caruncular cell line 1 (BCEC-1) = Charakterisierung des Transportgeschehens einer Zelllinie boviner Karunkelepithelzellen (BCEC-1) trächtiger Rinder [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.02.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 34-35

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Waterkotte, B.; Döring, B.; Hambruch, N.; Baal, N.; Artoni, L.; Geyer, J.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:

Transepithelial transport in the bovine caruncular epithelial cell line-1 (BCEC-1) is mediated by the P-glycoprotein

In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 36, L4.4

ISSN 0025-004X

<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>

Waterkotte, B.; Döring, B.; Hambruch, N.; Baal, N.; Artoni, L.; Geyer, J.; Tinneberg, H.-R.; Pfarrer, C.:

Bovine caruncular epithelial cell line (BCEC-1) serves as in vitro model for drug transportation by multidrug-resistance gene product P-gp

In: Placenta 29 (8) Abstracts for the Forthcoming International Federation of Placenta Associations Meeting/12th EPG Conference, Seggau castle, Austria, 10.-13.09.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. A.67

ISSN 0143-4004

### **Audiovisuelles Material / Multimedia**

Gasse, H.; Staszky, C.; Koch, R.:

Der Darm des Pferdes - Situs und Exenteration = The intestine of the horse - position and exenteration 19 Min. (DVD Video)

Göttingen: IWF Wissen und Medien GmbH, 2008

# Arbeitsgruppe Immunologie

## Kongressberichte

Rath, D.; Schuberth, H. J.; Coy, P.; Taylor, U.:  
Sperm interactions from insemination to fertilization [Online resource]  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 5) Proceedings of the 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Utrecht, The Netherlands, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 2-11  
ISSN 0936-6768  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477274/PDFSTART>

Scherf, C.; Schuberth, H. J.; Ganter, M.:  
Lymphocyte subsets in the bronchoalveolar lavage fluid of maedi- infected Texel and German Blackhead Mutton sheep  
In: Sheep Veterinary Society (Hrsg.):  
Proceedings of the meetings 31 Hanover, Spring Meeting 2007; 2008, S. 43-44

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Hampel, S.; Rohwer, J.; Leinemann, H.; Schrop, C.; Esch, R. E.; Leibold, W.:  
Der Intrakutantest beim Pferd: realistischere Betrachtung zur Anwendung – wissenschaftliche Grundlagen und praktische Durchführung  
In: Pferdeheilkunde 24, 3 (2008) 381-396  
ISSN 0177-7726

Langner, K. F. A.; Darpel, K. E.; Drolet, B. S.; Fischer, A.; Hampel, S.; Heselhaus, J. E.; Mellor, P. S.; Mertens, P. P. C.; Leibold, W.:  
Comparison of cellular and humoral immunoassays for the assessment of summer eczema in horses  
In: Veterinary immunology and immunopathology 122, 1-2 (2008) 126-137  
ISSN 0165-2427

Petzl, W.; Zerbe, H.; Günther, J.; Yang, W.; Seyfert, H.-M.; Nürnberg, G.; Schuberth, H.-J.:  
Escherichia coli, but not Staphylococcus aureus triggers an early increased expression of factors contributing to the innate immune defense in the udder of the cow  
In: Veterinary research 39, 2 (2008) 18 [= 23 S.]  
ISSN 0928-4249

Rohwer, J.; Kobelt, C.; Leibold, W.:  
Aspekte zur Prävalenz und Persistenz des Sommerkzems beim Pferd: Vergleichende Betrachtung von klinischer Ausprägung und zellulärer Allergiediagnostik in vitro  
In: Pferdeheilkunde 24, 3 (2008) 411-418  
ISSN 0177-7726

Schuberth, H. J.; Taylor, U.; Zerbe, H.; Waberski, D.; Hunter, R.; Rath, D.:  
Immunological responses to semen in the female genital tract  
In: Theriogenology 70, 8 (2008) 1174-1181  
ISSN 0093-691X

Stuke, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Dreesman, J.; Mencke, N.; Schnieder, T.; Leibold, W.:  
Monitoring of basophil sensitization to antigens of the cat flea (*Ctenocephalides felis felis*): a new tool for the diagnosis of feline flea bite hypersensitivity?  
In: Parasitology research 103, 4 (2008) 807-820  
ISSN 0932-0113

Taylor, U.; Rath, D.; Zerbe, H.; Schuberth, H.-J.:  
Interaction of intact porcine spermatozoa with epithelial cells and neutrophilic granulocytes during uterine passage  
In: Reproduction in domestic animals 43, 2 (2008) 166-175  
ISSN 0936-6768

Wittkop, U.; Peppmueller, M.; Njau, F.; Leibold, W.; Klos, A.; Krausse-Opatz, B.; Hudson, A. P.; Zeidler, H.; Haller, H.; Wagner, A. D.:  
Transmission of *Chlamydophila pneumoniae* from dendritic cells to macrophages does not require cell-to-cell contact in vitro  
In: Journal of microbiological methods 72, 3 (2008) 288-295  
ISSN 0167-7012

Yang, W.; Zerbe, H.; Petzl, W.; Brunner, R. M.; Günther, J.; Draing, C.; Aulock, S. v.; Schuberth, H.-J.; Seyfert, H.-M.:  
Bovine TLR2 and TLR4 properly transduce signals from *Staphylococcus aureus* and *E. coli*, but *S. aureus* fails to both activate NF- $\kappa$ B in mammary epithelial cells and to quickly induce TNF $\alpha$  and interleukin-8 (CXCL8) expression in the udder  
In: Molecular immunology 45, 5 (2008) 1385-1397  
ISSN 0161-5890

## **Dissertationen**

Meyer, S.:  
Untersuchungen zur Beeinflussung funktioneller Eigenschaften von polymorphkernigen neutrophilen Granulozyten in der initialen Phase der bovinen Mastitis  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meyers\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meyers_ss08.pdf)

Raddatz, S.:  
Untersuchungen zum Einfluss von Chemokinen und Tumor Nekrose Faktor- $\alpha$  auf die Funktion des Corpus luteum beim Rind während des Diöstrus, der Trächtigkeit und der Luteolyse  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/raddatzs\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/raddatzs_ws08.pdf)

Sipka, A.:

Charakterisierung der immunmodulatorischen Wirkung des Neuromediators Substanz P auf bovine Immunzellen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sipkaa\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sipkaa_ws08.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:

Underlying diseases and laboratory features of thrombocytopenic dogs with and without platelet-bound antibodies detected by a flow cytometric assay

In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A11

ISSN 1434-1239

Hampel, S.; Rohwer, J.; Leinemann, H.; Schrop, C.; Leibold, W.:

Der Intrakutantest beim Pferd: Realistischere Betrachtung und Anwendung

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 37

ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221

Mehne, D.; Meyer, S.; Schuberth, H. J.; Zerbe, H.; Petzl W.:

Morphology and viability assessment of leukocytes in low somatic cell count milk of dairy cows [Online resource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction: book of abstracts - oral communications, poster abstracts, workshops abstracts, Utrecht, The Netherlands, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 97

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>

Mehne, D.; Meyer, S.; Schuberth, H. J.; Zerbe, H.; Petzl, W.:

A rapid flow-cytometric assay for morphological differentiation of milk cells in low somatic cell count (SCC) milk = Eine schnelle Methode zur durchflusszytometrischen Differenzierung von Milchzellen in niedrigzelliger Milch [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 23

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>



- Mehne, D.; Meyer, S.; Schuberth, H. J.; Zerbe, H.; Petzl, W.:  
Morphology and viability assessment of leukocytes in low somatic cell count milk  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 2) XXV Jubilee World Buiatrics  
Congress: oral and poster abstracts, Budapest, Hungary, 06.-11.07.2008; Budapest:  
Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 57-58  
ISSN 0025-004X
- Raddatz, S.; Beindorff, N.; Nagai, K.; Shirasuna, K.; Miyamoto, A.; Bollwein, H.; Schuberth,  
H. J.:  
Expression of chemokines, tumour necrosis factor  $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) and interferon beta (IFN-  
[beta]) in the bovine corpus luteum during prostaglandin F<sub>2 $\alpha$</sub>  - induced luteolysis [Online  
resource]  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 5) 12th annual conference of the  
European Society for Domestic Animal Reproduction: book of abstracts - oral  
communications, poster abstracts, workshops abstracts, Utrecht, The Netherlands, 20.-  
23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 88  
ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>
- Raddatz, S.; Langner, K.; Hettel, C.; Beindorff, N.; Bollwein, H.; Schuberth, H. J.:  
Evidence for interleukin-8 secretion in the bovine corpus luteum during mid-luteal phase  
and pregnancy in vitro  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 3) 16th International Congress on  
Animal Reproduction: book of abstracts; workshop abstracts, poster abstracts, Budapest,  
Hungary, 13.-17.07.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 60  
ISSN 0936-6768
- Rohwer, J.; Kobelt, C.; Leibold, W.:  
Aspekte zur Prävalenz und Persistenz des Sommerekzems beim Pferd: Vergleichende  
Betrachtung von klinischer Ausprägung und zellulärer Allergiediagnostik in vitro  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der  
Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service,  
2008, S. 35  
ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221
- Schuberth, H. J.; Gellermann, M.; Leibold, W.; grosse Beilage, E.:  
Immunisierung mit Modellantigenen zur Prüfung des Einflusses maternaler Antikörper  
auf die adaptive Immunantwort von Ferkeln  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (2) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 1:  
Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Alfeld: Schlüter, 2008, S. 78-79  
ISSN 0341-6593
- Taylor, U.; Zerbe, H.; Seyfert, H. M.; Rath, D.; Schuberth, H. J.:  
Spermatozoa inhibit breeding-induced cytokine induction in porcine endometrial cells in  
vivo  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 3) 16th International Congress on  
Animal Reproduction: book of abstracts; workshop abstracts, poster abstracts, Budapest,  
Hungary, 13.-17.07.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 123-124  
ISSN 0936-6768

Waberski, D.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Honnens, Ä.; Henning, H.; Hunter, R. H. F.:  
Interaction of semen with the female reproductive tract using the pig as model  
In: Maternal interaction with gametes and embryos GEMINI: abstract book; 1st general  
conference, COST Action FA0702 Volos, Greece, 09.-11.10.2008; 2008, S. 20  
<http://www.cost-gemini.eu/Greececon/Abstract%20Book%20Volos.pdf>

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

### **Buchbeiträge**

Blaha, T.:

Salmonella in modern pig production: here today, gone tomorrow?

In: Taylor-Pickard, J. A.; Stevenson, Z.; Glebocka, K. (Hrsg.):

Formula for the future: nutrition or pathology? Elevating performance and health in pigs and poultry; Wageningen: Wageningen Academic Publ., 2008, 97-117

ISBN 978-90-8686-088-3

### **Kongressberichte**

Blaha, T. G.:

Salmonellen positiv - was tun?

In: Alef, M. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress (Leipziger blaue Hefte: Forum für tierärztliche Expertise; 1) Leipzig, 17.-19.01.2008; Leipzig: Messedruck Leipzig, 2008, S. 585-589

ISBN 978-3-934178-80-9

Blaha, T. G.:

Stand der Umsetzung des Lebensmittelrechts in der Schweineproduktion

In: Alef, M. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress (Leipziger blaue Hefte: Forum für tierärztliche Expertise; 1) Leipzig, 17.-19.01.2008; Leipzig: Messedruck Leipzig, 2008, S. 549-553

ISBN 978-3-934178-80-9

Blaha, T.:

Salmonellenbekämpfung in der EU und in Deutschland unter besonderer Berücksichtigung der Ökologischen Tierhaltung

In: Rahmann, G.; Schumacher, U. (Hrsg.):

Praxis trifft Forschung: Neues aus der ökologischen Tierhaltung 2008; ausgewählte Beiträge der Internationalen Tagungen zur Ökologischen Schaf/Ziegen-, Schweine-, Milchkuh- und Geflügelhaltung 2007/2008 (Landbauforschung; Sonderheft; 320) 7. Internationale Schweinetagung: Differenzierung am Markt nutzen, Löwenstein, 05.-07.02.2008; Braunschweig: Johann-Heinrich-von-Thünen-Inst., 2008, S. 45-51

ISBN 978-3-86576-045-6, ISSN 0376-0723

<http://www.vti.bund.de/de/institute/oel/publikationen/pdf/SH320r.pdf>

Blaha, T.; Baier, S.; Bode, K.:

Potential effects of maternal Salmonella antibodies on Salmonella control strategies at farm level

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, Südafrika, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 169

ISBN 978-0-620-41363-3

Bode, K.; Baier, S.; Blaha, T.:

Successful Salmonella control in 3 finishing herds supplied by one sow herd

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, Südafrika, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 173

ISBN 978-0-620-41363-3

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

Molecular epidemiology of PRRS virus isolates from a pig-dense region in Lower Saxony, Germany

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 65

ISBN 978-0-620-41363-3

Lehner, S.; Meemken, D.; Nathues, H.; grosse Beilage, E.:

Influence of maternal antibodies induced by sow vaccination on immune response to Mycoplasma hyopneumoniae infection in vaccinated and non-vaccinated pigs

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 105

ISBN 978-0-620-41363-3

Lillie, K.; Igelbrink, R.; Hoferer, M.; Fiebig, K.; Nathues, H.; Greiser-Wilke, I.; grosse Beilage, E.:

Effect of natural exposure to vaccine-derived North American genotype PRRS virus on the serological response in naive pigs

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 69

ISBN 978-0-620-41363-3

Meemken, D.; Blaha, T.:

Zum Vorkommen von MRSA bei Schweinen und bei beruflich exponierten Personen

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2008 - Vortragsband Nutztiere, Schwein, Rind, Praxisführung

Bundesverband Praktizierender Tierärzte: bpt-Kongress 2008: Vortragsband Nutztiere (international), Schwein, Rind, Praxisführung, Hannover, 13.-16.11.2008; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2008, S. 46-50

ISBN 978-3-937266-22-0

Meemken, D.; Cuny C.; Witte W.; Blaha T.:

Occurrence of MRSA in pigs in the Northwest of Germany

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 164

ISBN 978-0-620-41363-3

Nathues, H.; Böhne, I.; grosse Beilage, T.; Gerhauser, I.; Hewicker-Trautwein, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.; grosse Beilage, E.:

Peracute selenium toxicosis followed by sudden death in growing and finishing pigs

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 247

ISBN 978-0-620-41363-3

Somyanontanagul, N.; Nathues, H.; Tegeler, R.; Blaha, T.:

Comparison between detecting Salmonella spp. by bacteriological method and real-time PCR assay in samples from pig herds

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 176

ISBN 978-0-620-41363-3

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Blaha, T.:

MRSA bei Schweinen "gelassen" ernst nehmen

In: Fleischwirtschaft 88, 2 (2008) 8-11

ISSN 0015-363X

Blaha, T.:

Salmonellenbekämpfung in Nutztierbeständen - Herausforderung und Chance für den tierärztlichen Berufsstand

In: Deutsches Tierärzteblatt 56, 7 (2008) 906-908

ISSN 0340-1898

Blaha, T.:

Visuelle Fleischuntersuchung - Pro und Contra

In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 60, 8 (2008) 336-338

ISSN 0178-2010

Blaha, T.; Meemken, D.; Tegeler, R.:

Wie "emerging" ist das Vorkommen von MRSA ST398 beim Schwein?

In: Deutsches Tierärzteblatt 56, 7 (2008) 904-905

ISSN 0340-1898

- Blaha, T.; Spiller, A.; Theuvsen, L.; Van den Weghe, H.; Windhorst, H.-W.:  
Leitbild für mehr Wettbewerbsfähigkeit. Nachhaltige Produktion tierischer  
Nahrungsmittel in Hochverdichtungsräumen der Nutztierhaltung  
In: Fleischwirtschaft 88, 7 (2008) 14-22  
ISSN 0015-363X
- Lehner, S.; Meemken, D.; Nathues, H.; grosse Beilage, E.:  
Effektivität von Impfungen gegen Mycoplasma hyopneumoniae bei Schweinen von  
geimpften resp. nicht geimpften Schweinen  
In: Tierärztliche Praxis G 36, 2008 (2008) 399-406  
ISSN 1434-1220
- Lehner, S.; Nathues, H.; grosse Beilage, E.:  
Untersuchungen an Sauen zur Kinetik von Antikörpern gegen Mycoplasma  
hyopneumoniae um den Geburtszeitpunkt  
In: Tierärztliche Praxis G 36, 5 (2008) 298-302  
ISSN 1434-1220
- Lillie, K.; Igelbrink, R.; Hoferer, M.; Fiebig, K.; Nathues, H.; Greiser-Wilke, I.; grosse Beilage,  
E.:  
Effect of natural exposure to vaccine-derived North-American genotype PRRS virus on  
the serological response in naive pigs  
In: Transboundary and emerging diseases 55, 2 (2008) 140-143  
ISSN 1865-1674
- Meemken, D.; Blaha, T.:  
Die Tiergesundheit im Fokus des neuen europäischen Lebensmittelsicherheitskonzeptes -  
Chancen für die Bestandsbetreuung durch den praktizierenden Tierarzt  
In: Der praktische Tierarzt 89, 1 (2008) 58-62  
ISSN 0032-681X
- Meemken, D.; Blaha, T.:  
Zum Vorkommen von MRSA bei Schweinen und bei beruflich exponierten Personen  
In: Vet-MedReport 32, V7 (2008) 6  
ISSN 1862-4073
- Meemken, D.; Cuny, C.; Witte, W.; Eichler, U.; Staudt, R.; Blaha, T.:  
Zum Vorkommen von MRSA bei Schweinen und bei Menschen mit beruflicher  
Exposition zum Schwein - Erste Ergebnisse einer Studie in Nordwestdeutschland  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 4 (2008) 132-139  
ISSN 0341-6593
- Moorkamp, L.; Beineke, A.; Kaim, U.; Diesterbeck, U.; Urstadt, S.; Czerny C.-P.; Rüberg, H.;  
grosse Beilage, E.:  
Schweinepocken - eine sporadisch vorkommende Hauterkrankung  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 4 (2008) 162-166  
ISSN 0341-6593

Moorkamp, L.; Nathues, H.; Spergser, J.; Tegeler, R.; grosse Beilage, E.:  
Detection of respiratory pathogens in porcine lung tissue and lavage fluid  
In: The Veterinary journal 175, 2 (2008) 273-275  
ISSN 1090-0233

Nathues, H.; große Beilage, E.:  
Diagnosis of Lawsonia intracellularis infection in pigs after vaccination or antimicrobial  
treatment  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 11 (2008) 404-409  
ISSN 0341-6593

Nathues, H.; Hewicker-Trautwein, M.; große Beilage, E.:  
Differenzierung schlachtungsbedingter Artefakte von pneumonischen Veränderungen  
beim Lungencheck an Schlachtschweinen  
In: Tierärztliche Praxis G 36, 4 (2008) 258-262  
ISSN 1434-1220

Palzer, A.; Ritzmann, M.; Poschinger, K.; Straßen, T.; Nathues, H.; Heinritzi, K.:  
Enteritis bei Mastschweinen mit Nachweis von Brachyspira murdochii  
In: Tierärztliche Praxis G 36, 4 (2008) 257, 263-265  
ISSN 1434-1220

Vonnahme, J.; Kreienbrock, L.; grosse Beilage, E.:  
Untersuchungen zur Identifikation von Risikofaktoren für die Ausbreitung von  
Salmonellen in Aufzuchtbeständen für Jungsauen  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 33-40  
ISSN 0005-9366

Wehebrink, T.; Kemper, N.; grosse Beilage, E.; Krieter, J.:  
Campylobacter spp. und Yersinia spp. beim Schwein: ein Überblick  
In: Züchtungskunde 80, 2 (2008) 157-166  
ISSN 0044-5401

Wehebrink, T.; Kemper, N.; große Beilage, E.; Krieter, J.:  
Prevalence of Campylobacter spp. and Yersinia spp. in the pig production  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 27-32  
ISSN 0005-9366

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

große Beilage, E.:  
Gutachter: Wiener tierärztliche Monatsschrift, Wien: BWK PR & Verlag, 2008  
ISSN 0043-535X

große Beilage, E.:  
Schriftleiter: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1220

## **Dissertationen**

Böckel, V.:

Untersuchungen zur quantitativen Bewertung der Tiergesundheit in Schweinebeständen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/boeckelv\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/boeckelv_ss08.pdf)

Fiebig, K.:

Charakterisierung aktueller PRRSV Isolate aus verschiedenen Regionen in Deutschland  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fiebigk\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fiebigk_ss08.pdf)

Holthaus, K.:

Quantitativer Nachweis von Lawsonia intracellularis mittels real-time PCR in Kotproben von Schweinen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/holthausk\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/holthausk_ws08.pdf)

Lehner, S.:

Untersuchungen zur Antikörperreaktion auf Impfungen gegen Mycoplasma hyopneumoniae bei Ferkeln mit hohen respektive niedrigen Konzentrationen maternaler Antikörper  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lehners\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/lehners_ss08.pdf)

Schmidt, H. D.:

Untersuchungen zur Erhebung und Bewertung von Informationen aus der Lebensmittelkette für die risikoorientierte Schlachttier- und Fleischuntersuchung  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schmidth\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schmidth_ss08.pdf)

## **Poster, Abstracts**

Blaha, T.; Cuny, C.; Witte, W.; Meemken, D.:

Occurrence of MRSA in humans occupationally exposed to pigs in the northwest of Germany  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 310  
ISBN 978-0-620-41364-0

Greiser-Wilke, I.; große Beilage, E.:

Genetische Typisierung von PRRS Virusisolaten – kann diese Methode zur Klärung der Epidemiologie beitragen?  
In: Infektionsmedizinische Probleme beim Schwein: AfT-Herbstsymposium; Abstracts [Online-Ressource] Berlin, 16.10.2008; Bonn: Akademie für Tiergesundheit, 2008, S. 23-25  
<http://www.aft-online.net/media/download/tabstractsberlin2008.pdf>



- Greiser-Wilke, I.; Grotha, I.; Nathues, H.; Meemken, D.; grosse Beilage, E.:  
 Genotyping of PRRS virus isolates: background and outcomes  
 In: Intervet/Schering-Plough Satellite Symposium: 20th IPVS Congress; Symposium proceedings Update on PRRS and APP Durban, South Africa, 23.06.2008; Boxmeer, The Netherlands: Intervet/Schering-Plough Animal, 2008, S. 6-15
- Holthaus, K.; grosse Beilage, E.; Nathues, H.:  
 Quantification of *Lawsonia intracellularis* in porcine faeces samples by real-time PCR  
 In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 300  
 ISBN 978-0-620-41364-0
- Lehner, S.; Nathues, H.; grosse Beilage, E.:  
 Influence of farrowing on serological follow-up of antibodies against *Mycoplasma hyopneumoniae* in vaccinated and naturally infected sows  
 In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 206  
 ISBN 978-0-620-41364-0
- Meemken, D.; Bruns, G.; Tegeler, R.; Verspohl, J.; Baumgärtner, W.; Blaha, T.; grosse Beilage, E.:  
 Diagnosing a case of unilateral corneal opacity in suckling pigs from a sow herd with reproductive failure to exclude the "Blue Eye Disease"  
 In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, 22.-26.06.2008; Durban: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 184  
 ISBN 978-0-620-41364-0
- Merle, R.; Schneider, B.; Franz, B.; Portscht, U.; May, T.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:  
 The serological Salmonella Monitoring in German pork production: the structure of the central database and preliminary results of a basic epidemiological report [Online-Ressource]  
 In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.): Annual conference: posters Liverpool, UK, 26.-28.03.2008; 2008, S. [1]  
[http://www.svepm.org.uk/posters/2008/The serological Salmonella Monitoring in German pork production.pdf](http://www.svepm.org.uk/posters/2008/The%20serological%20Salmonella%20Monitoring%20in%20German%20pork%20production.pdf)
- Moorkamp, L.; grosse Beilage, E.; Hewicker-Trautwein, M.:  
 Evaluation of the suitability of nPCR and immunohistochemistry for the diagnosis of *Mycoplasma hyopneumoniae* infections in piglets  
 In: International Organization for Mycoplasmaology; Guo, F.; Bébéar, C. M. (Hrsg.): IOM: 17th international congress Tianjin, The People's Republic of China, 06.-11.07.2008; 2008, S. 111

Moorkamp, L.; grosse Beilage, E.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Suitability of immunohistochemistry for diagnosing of *Mycoplasma hyopneumoniae*-infections  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, 22.-26.06.2008; Durban: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 207  
ISBN 978-0-620-41364-0

Moorkamp, L.; Hewicker-Trautwein, M.; grosse Beilage, E.:  
*Mycoplasma hyopneumoniae*-infections in piglets at the age of 3 to 6 weeks  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, 22.-26.06.2008; Durban: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 220  
ISBN 978-0-620-41364-0

Nathues, H.; grosse Beilage, E.; Hewicker-Trautwein, M.; Rosengarten, R.; Spergser, J.:  
Different samples sites and methods for the detection of *Mycoplasma hyopneumoniae* in fattening pigs affected by enzootic pneumonia  
In: International Organization for Mycoplasmaology; Guo, F. (Hrsg.): IOM: 17th international congress Tianjin, 06.-11.07.2008; 2008, S. 115

Nathues, H.; Hewicker-Trautwein, M.; grosse Beilage, E.:  
Differentiation between pneumonic lung lesions and technical artefacts during scoring of lungs from pigs at the abattoir  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, 22.-26.06.2008; Durban: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 394  
ISBN 978-0-620-41364-0

Schuberth, H. J.; Gellermann, M.; Leibold, W.; grosse Beilage, E.:  
Immunisierung mit Modellantigenen zur Prüfung des Einflusses maternaler Antikörper auf die adaptive Immunantwort von Ferkeln  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (2) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 1: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Alfeld: Schlüter, 2008, S. 78-79  
ISSN 0341-6593

### **Sonstiges**

große Beilage, E.; Ganter, M.; Heinritzi, K.; Waldmann, K.-H.; Wendt, M.:  
Zum Gedenken and Prof. Dr. Dr. h. c. Wilhelm Bollwahn (Nachruf)  
Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 6; Hannover: Schlüter, 2008, S. 246  
ISSN 0341-6593

Nathues, H.:  
Ileitis? Ergebnisse der Diagnostik richtig interpretieren: Untersuchungen zur Ausscheidung von *Lawsonia intracellularis* nach Impfung oder antibiotischer Behandlung [Zugl.: Hannover, Tierärztl. Hochsch., Außenstelle für Epidemiologie, Diss., 2007 u.d.T.: Nathues, Heiko: Untersuchungen zur Ausscheidung von *Lawsonia intracellularis* mittels molekularbiologischer Untersuchungsverfahren]; Saarbrücken: VDM Verl., 2008, S. 99  
ISBN 978-3-8364-9749-7

# Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

## Kongressberichte

Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:

Erste Ergebnisse zur ex-vivo Darstellung von degradablen Implantaten im Mikro-CT

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.09.-28.09.2008; Gießen: DVG

Service, 2008, S. 346-348

ISBN 978-3-939902-77-5

Wolf, D.; Lüpke, M.; Nolte, I.; Seifert, H.:

Verwendung von SE- und GE-Sequenzen zur MR-Darstellung der Hundenasen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für

Kleintiermedizin, Düsseldorf, 25.09.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 363-366

ISBN 978-3-939902-77-5

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baumann, R.; Lüpke, M.; Bremer, M.; Warszawski, A.:

Erratum: "Fetal dose estimates for radiotherapy during pregnancy—Case report of a young woman with medulloblastoma"

In: Medical physics 35, 10 (2008) 4765

ISSN 0094-2405

<http://dx.doi.org/10.1118/1.2979322>

Becker, M.; Tsousis, G.; Goblet, F.; Lüpke, M.; Heun, C.; Bollwein, H.:

Development of an in vitro model for an objective comparison of different obstetric measures in cattle

In: Reproduction in domestic animals 43, Suppl. 1 (2008) 5

ISSN 0936-6768

Becker, M.; Tsousis, G.; Heun, C.; Goblet, F.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Bollwein, H.:

In vitro studies for an objective comparison of different obstetric measures in holstein friesian cattle

In: Magyar állatorvosok lapja 130, Suppl. 2 (2008) 181

ISSN 0025-004X

- Binger, T.; Seifert, H.; Blass, G.; Bormann, K.-H.; Rucker, M.:  
Dose inhomogeneities on surfaces of different dental implants during irradiation with high-energy photons  
In: Dento-maxillo-facial radiology 37 (2008) 149-153  
ISSN 0250-832X
- Busse, C.; Lüpke, M.; Stadler, P.; Geburek, F.; Seifert, H.:  
Strahlenexposition der Hilfspersonen bei dosisintensiven Standardradiographien am Pferd  
In: Pferdeheilkunde 24, 3 (2008) 428-432  
ISSN 0177-7726
- Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:  
Darstellung von degradablen Magnesium-Implantaten und Knochengewebe im  $\mu$ CT – erste Ergebnisse [89. Deutscher Röntgenkongress: wissenschaftliche Poster, Berlin, 30.04.-03.05.2008]  
In: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren 180, S1 (2008) 278-279  
ISSN 1433-5972  
<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-2008-1073942>
- Seifert, H.; Lüpke, M.; Niehaus, H.; Meyer-Lindenberg, A.:  
Die Strahlenexposition des Haltepersonals bei radiographischen Standardverfahren an Hund und Katze  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 5-6 (2008) 228-238  
ISSN 0005-9366

### **Dissertationen**

- Busse, C.:  
Untersuchungen zur Strahlenexposition von Tierhaltern und Hilfspersonal bei radiographischen Standardverfahren in der Klinik für Pferde  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008
- Ringeling, G.:  
Darstellung des Hüftgelenkes von Warmblutpferden mit der digitalen Röntgenanlage PCR AC3 der Firma Philips  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

### **Poster, Abstracts**

- Busse, C.; Lüpke, M.; Stadler, P.; Geburek, F.; Seifert, H.:  
Strahlenexposition der Hilfspersonen bei Standardradiographien am Pferd  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe „Pferdekrankheiten“ 20 Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG, 2008, S. 67  
ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221

- Korella, N.; Siewert, C.; Berens von Rautenfeld, D.; Fischbach, J. U.; Seifert, H.:  
 Elektrooptische Messung zur Bewertung des Einflusses von Bandagen und Gamaschen  
 auf das Volumen der Vorder- und Hintergliedmaßen des Pferdes  
 In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.): 39. Jahrestagung 2008 (CD)  
 Oldenburg, 10.-13.09.2008; Berlin: 2008, S. 1-3  
 ISBN 3-9809869-8-5
- Lautenschläger, I.; Martens, I.; Lüpke, M.; Stadler, P.:  
 Die röntgenologische Darstellung der Facettengelenke der Halswirbelsäule beim  
 Warmblutpferd  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der  
 Fachgruppe „Pferdekrankheiten“ Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service,  
 2008, S. 93  
 ISBN 978-3-939902-62-1/ISSN 0936-8221
- Lüpke, M.; Becker, M.; Tsousis, G.; Goblet, F.; Heun, C.; Bollwein, H.; Seifert, H.:  
 Simulation geburtshilflicher Maßnahmen bei der Rindergeburt: Entwicklung eines  
 biomechanischen Modells  
 In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.): 39. Jahrestagung der DGMP  
 Oldenburg, 10.-13.09.2008; Berlin: 2008, S. 1-2  
 ISBN 3-9809869-8-5
- Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:  
 Darstellung von degradablen Magnesium-Implantaten und Knochengewebe im  $\mu$ CT –  
 erste Ergebnisse  
 In: RöFo 180 (S1) 89. Deutscher Röntgenkongress, 5. Gemeinsamer Kongress der DRG  
 und ÖRG: vollständiges Kongressprogramm und Abstracts der wissenschaftlichen  
 Beiträge, Berlin, 30.04.-03.05.2008; Stuttgart: Thieme, 2008, S. S278-S279  
 ISSN 1433-5972
- Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:  
 Erste Ergebnisse zur ex-vivo Darstellung von degradablen Implantaten im Miko-CT  
 ([my]CT)  
 In: Kleintierpraxis 53 (11) Proceedings des 54. Jahreskongresses der DGK-DVG: Poster-  
 Abstracts, Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Hannover: Schaper, 2008, S. 721-722  
 ISSN 0023-2076
- Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:  
 Untersuchungen zur Darstellung und Unterscheidung von degradablen Implantaten und  
 Knochengewebe im  $\mu$ CT  
 In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.): 39. Jahrestagung: TagungsCD  
 Oldenburg, 10.-13.09.2008; Berlin: DGMP, 2008, S. [1-2, CD-ROM]  
 ISBN 3-9809869-8-5

Tsousis, G.; Becker, M.; Heun, C.; Goblet, F.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Bollwein, H.:  
In vitro comparison of the required energy by using three different methods for extraction  
of calves in Holstein Frisian cows  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 5) 12th annual conference of the  
European Society for Domestic Animal Reproduction, Uetrecht, 20.-23.11.2008; Berlin:  
Blackwell, 2008, S. 95  
ISSN 0936-6768

Wolf, D.; Lüpke, M.; Nolte, I.; Seifert, H.:  
Anatomische MRT-Darstellung der Hundenasen mit 2D- und 3D-Sequenzen  
In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.): 39. Jahrestagung: TagungsCD  
Oldenburg, 10.-13.09.2008; Berlin: DGMP, 2008, S. [1-2, CD-ROM]  
ISBN 3-9809869-8-5

Wolf, D.; Lüpke, M.; Nolte, I.; Seifert, H.:  
Verwendung von SE- und GE-Sequenzen zur MR-Darstellung der Hundenasen  
In: Kleintierpraxis 53 (11) Proceedings des 54. Jahreskongresses der DGK-DVG: Poster-  
Abstracts, Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Hannover: Schaper, 2008, S. 724-725  
ISSN 0023-2076

### **Sonstiges**

Seifert, H.; Mitarbeiter/innen:  
Nachruf auf Henning Schnabel (Nachruf)  
Präsident und Senat Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): TIHO Anzeiger  
37, 3; Hannover: Schlüter, 2008, S. 9  
ISSN 0720-2237

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

### **Buchbeiträge**

Steinhagen, D.; Davies A. J.:  
Diseases caused by apicomplexans  
In: Eiras, J. C.; Segner, H.; Wahli, T.; Kapoor, B. G. (Hrsg.):  
Fish diseases. Vol. 1; Enfield, NH: Science Publ., 2008, 517-567  
ISBN 978-1-57808-527-9

### **Kongressberichte**

Neuhaus, H.:  
Erkrankungen der Fische - Tierärztliche Betreuungsarbeit  
In: Tierpark Hagenbeck (Hrsg.):  
27. Arbeitstagung der Zootierärzte im deutschsprachigen Raum: Tagungsbericht Tierpark  
Hagenbeck: Hamburg, 02.-04.11.2007; Bruchköbel: Fontaine Verlag, 2008, S. 6-8  
ISBN 978-3-939033-12-7

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Neuhaus, H.; Kummerfeld, N.; Reimers, U.; Steinhagen, D.:  
Grundlagen zur Röntgendiagnostik bei häufig in der tierärztlichen Praxis vorgestellten  
Fischarten  
In: Kleintierpraxis 53, 5 (2008) 296 - 303  
ISSN 0023-2076

Neuhaus, H.; Schroers, V.; Kummerfeld, N.; Steinhagen, D.:  
Diagnostik und Therapie einer fremdkörperbedingten Obstipation bei einem  
Süßwasserstechrochen (*Potamotrygon itaituba*)  
In: Kleintierpraxis 53, 6 (2008) 372 - 375  
ISSN 0023-2076

Schroers, V.; van der Marel, M.; Steinhagen, D.:  
Influence of carp intestinal mucus molecular size and glycosylation on bacterial adhesion  
In: Diseases of aquatic organisms 81, 2 (2008) 135-142  
ISSN 0177-5103  
<http://www.int-res.com/journals/dao/>

Van der Marel, M. C.; Schroers, V.; Neuhaus, H.; Steinhagen, D.:  
Chemotaxis towards, adhesion to, and growth in carp gut mucus of two *Aeromonas*  
*hydrophila* strains with different pathogenicity for common carp, *Cyprinus carpio* L.  
In: Journal of fish diseases 31, 5 (2008) 321-330  
ISSN 0140-7775

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

Steinhagen, D.:

Editor: Diseases of aquatic organisms, Oldendorf/Luhe, Germany: Inter-Research, 2008  
ISSN 0177-5103  
<http://www.int-res.com/journals/dao/>

Steinhagen, D.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

## **Dissertationen**

Henjakovic, M.:

Charakterisierung allergeninduzierter immunologischer Reaktionen im Asthmodell und ex vivo in Precision cut lung slices (PCLS)  
Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, Naturwissenschaftliche Fakultät Hannover, 2008  
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh08/578668017.pdf>

Reimers, U.:

Untersuchung zur Elektrobetäubung von Regenbogenforellen (*Oncorhynchus mykiss*)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/reimersu\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/reimersu_ss08.pdf)

## **Poster, Abstracts**

Broeg, K.; Steinhagen, D.; Koehler, A.:

Enzyme activities of liver macrophage aggregates as markers for immunotoxicity and *Myxobolus* sp. infection in feral mullets (*Lisa aurata*)  
In: Marine environmental research 66 (1) Brazilian Society of Ecotoxicology and Universidade Federal de Santa Catarina: Abstracts form Fourteenth International Symposium on Pollutant Responses in Marine Organisms (PRIMO 14) - Immunological effect of pollutants, Florianópolis, Brazil, 06-09.05.2007; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 55  
ISSN 0141-1136  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_tokey=%23TOC%235843%232008%23999339998%23692039%23FLA%23&\\_cdi=5843&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000028045&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=a813f562c76b2313259a63082da06e5a](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tokey=%23TOC%235843%232008%23999339998%23692039%23FLA%23&_cdi=5843&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=a813f562c76b2313259a63082da06e5a)



- Hübner, A.; Schroers, V.; van der Marel, M.; Steinhagen, D.:  
Immunhistochemische Untersuchungen am Karpfendarm nach Koi-Herpesvirus-Infektion  
In: European Association of Fish Pathologists (EAFP) / Deutsche, Österreichische und Schweizer Sektionen (Hrsg.): Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der EAFP, Internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen; Tagungsmappe mit Präsentationszusammenfassungen Jena, 08.-10.10.2008; Hannover: Behördenhaus Hannover, 2008, S. 68  
[http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe\\_Endgltig.pdf](http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe_Endgltig.pdf)
- Jakob, E.; Neuhaus, H.; Steinhagen D.; Hanel, R.:  
Monitoring der Parasiten- und Virenlast des Europäischen Aals (*Anguilla anguilla*) aus norddeutschen Gewässern  
In: European Association of Fish Pathologists (EAFP) / Deutsche, Österreichische und Schweizer Sektionen (Hrsg.): Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der EAFP, Internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen; Tagungsmappe mit Präsentationszusammenfassungen Jena, 08.-10.10.2008; Hannover: Behördenhaus Hannover, 2008, S. 23  
[http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe\\_Endgltig.pdf](http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe_Endgltig.pdf)
- Meyer, K.; Bergmann, S.; van der Marel, M.; Steinhagen, D.:  
KHV: Hinweise auf ein breiteres Wirtsspektrum  
In: European Association of Fish Pathologists (EAFP) / Deutsche, Österreichische und Schweizer Sektionen (Hrsg.): Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der EAFP, Internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen; Tagungsmappe mit Präsentationszusammenfassungen Jena, 08.-10.10.2008; Hannover: Behördenhaus Hannover, 2008, S. 69  
[http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe\\_Endgltig.pdf](http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe_Endgltig.pdf)
- Neuhaus H.; Grossheider, G.; Steinhagen, D.:  
Nitrittoxizität bei ausgewählten tropischen Süßwasserziefischen  
In: European Association of Fish Pathologists (EAFP) / Deutsche, Österreichische und Schweizer Sektionen (Hrsg.): Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der EAFP, Internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen; Tagungsmappe mit Präsentationszusammenfassungen Jena, 08.-10.10.2008; Hannover: Behördenhaus Hannover, 2008, S. 38  
[http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe\\_Endgltig.pdf](http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe_Endgltig.pdf)
- Neuhaus, H.; Runge, M.; Kleingeld, D. W.; Luckhardt, B.; Luckhardt, B.; Steinhagen D.:  
Detektion des Koi-Herpesvirus im Hälterungswasser  
In: European Association of Fish Pathologists (EAFP) / Deutsche, Österreichische und Schweizer Sektionen (Hrsg.): Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung der EAFP, Internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen; Tagungsmappe mit Präsentationszusammenfassungen Jena, 08.-10.10.2008; Hannover: Behördenhaus Hannover, 2008, S. 70  
[http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe\\_Endgltig.pdf](http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe_Endgltig.pdf)

Schroers, V.; van der Marel, M.; Hübner, A.; Steinhagen, D.:  
Auswirkungen der Koi-Herpesvirus-Infektion auf die Schleimhaut des Karpfendarms  
In: European Association of Fish Pathologists (EAFP) / Deutsche, Österreichische und  
Schweizer Sektionen (Hrsg.): Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung  
der EAFP, Internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen  
Fischpathologen; Tagungsmappe mit Präsentationszusammenfassungen Jena, 08.-  
10.10.2008; Hannover: Behördenhaus Hannover, 2008, S. 67  
[http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe\\_Endgltig.pdf](http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe_Endgltig.pdf)

van der Marel, M.; Hübner, A.; Schroers, V.; Steinhagen, D.:  
Untersuchungen zur Barrierefunktion des Karpfendarms  
In: European Association of Fish Pathologists (EAFP) / Deutsche, Österreichische und  
Schweizer Sektionen (Hrsg.): Der Weg zum gesunden Fisch: XII. Gemeinschaftstagung  
der EAFP, Internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen  
Fischpathologen; Tagungsmappe mit Präsentationszusammenfassungen Jena, 08.-  
10.10.2008; Hannover: Behördenhaus Hannover, 2008, S. 66  
[http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe\\_Endgltig.pdf](http://eafp.org/storage/publishing/Tagungsmappe_Endgltig.pdf)

### **Sonstiges**

Neuhaus, H.:  
Fische des Gartenteiches richtig überwintern - eine Frage des Gesundheitsmanagemets  
(Bericht)  
Mantel, R. (Hrsg.): Leben mit Tieren 5, 2008; Wolznach: Medienhaus Kastner, 2008, S.  
32-34

## **Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin**

### **Herausgebortätigkeit**

Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft:

Geschichte der Gynäkologie und Andrologie der Haustiere: 14. Jahrestagung, 2. und 3. November 2007, Hannover; Giessen: DVG Service, 2008, 275 S.  
ISBN 9-783-939902-74-4

### **Kongressberichte**

Graf, S.; Schäffer, J.:

Der lange Weg: Von der manuellen Zughilfe zur Sectio caesarea – eine kurze Geschichte der Tiergeburtsilfe

In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Hrsg.): Geschichte der Gynäkologie und Andrologie der Haustiere: 14. Jahrestagung Hannover, 02.-03.11.2007; Giessen: DVG Service, 2008, S. 76-92  
ISBN 978-3-939902-74-4

Schäffer, J.:

Zum Geleit: Zeugen - Gebären - Säugen

In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Hrsg.): Geschichte der Gynäkologie und Andrologie der Haustiere: 14. Jahrestagung Hannover, 02.-03.11.2007; Giessen: DVG Service, 2008, S. 9-15  
ISBN 978-3-939902-74-4

Schäffer, J.; Rump, K.:

Geschichte der Gynäkologie und Andrologie der Haustiere - Auswahlbibliographie

In: Schäffer, J.; Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Fachgruppe Geschichte der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (Hrsg.): Geschichte der Gynäkologie und Andrologie der Haustiere: 14. Jahrestagung Hannover, 02.-03.11.2007; Giessen: DVG Service, 2008, S. 260-273  
ISBN 978-3-939902-74-4

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Friedrich, B.; Schäffer, J.:

Zur beruflichen und privaten Situation tierärztlicher Praxisassistenten/-innen. Ergebnisse einer Umfrage

In: Deutsches Tierärzteblatt 56, 1 (2008) 4-12  
ISSN 0340-1898

Schäffer, J.:

"Zeugen – Gebären – Säugen". Fachgruppe Geschichte Veterinärmedizin: 5 Jahrzehnte  
Forschung, Fortbildung und Öffentlichkeitsarbeit  
In: DVG-Forum 5, 1 (2008) 24-28  
ISSN 1861907X

Schäffer, J.:

Maria Gräfin von Maltzan (1909-1997): eine Tierärztin im Widerstand  
In: Deutsches Tierärzteblatt 56, 10 (2008) 1332-1341  
ISSN 0340-1898

Schäffer, J.; Lochmann, E.-H.:

Aus der Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover [neu bearb. und aktual.  
Fassung]  
In: Personen- und Vorlesungsverzeichnis / Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover,  
WS 2008/09 (2008) 9-14  
ISSN 1863-8473

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

Schäffer, Johann:

Board of Referees: Anthropozoologica, Paris: Muséum National d'Histoire Naturelle,  
2008  
ISSN 0761-3032

### **Dissertationen**

Berg, B. von den:

Die "Neue Tierpsychologie" und ihre wissenschaftlichen Vertreter (von 1900 bis 1945)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
ISBN 978-3-86504-258-3  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bergb\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bergb_ws08.pdf)

Insenhöfer, Svantje:

Dr. Friedrich Weber: Reichstierärztesführer von 1934 bis 1945  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
ISBN 978-3-86582-801-9  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/insenhoefers\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/insenhoefers_ws08.pdf)

Thissen, Karin:

Studien zum "Livre pour toutes sortes de maux qui pourront arriveraux chevaux"  
(Südfrankreich, um 1700): Textwiedergabe, Übersetzung, Besprechung  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
ISBN 978-3-86844-036-2

## **Poster, Abstracts**

Schäffer, J.:

The ugly Frederick – traumatic aspects in the history of the human-dog relationship

In: Becker, M.; Schweizerische Vereinigung für Geschichte der Veterinärmedizin (Hrsg.):  
XXXVIII International Congress of the World Association for the History of Veterinary  
Medicine: abstracts; the man-animal-relationship from the antiquity until 20th century,  
the main topic of th 38. International Congress of the WAHVM Engelberg, Switzerland,  
11.-13.09.2008; 2008, S. 15

## **Audiovisuelles Material / Multimedia**

Schäffer, J. (Hrsg.):

Veterinärmedizinhistorisches Museum der Tierärztlichen Hochschule Hannover.  
Kurzführer für Museumsbesucher, 28 S., 40 Abb.  
online: <http://www.vethis.de/index.php?museum>  
2008

Schäffer, J.:

Mensch-Tier-Beziehung. Kleine Auswahlbibliographie zur Geschichte des Tierschutzes.  
6 S.  
online: <http://www.vethis.de/index.php?mensch-tier-beziehung>  
2008

Schäffer, J.; Rump, K.:

Geschichte der Gynäkologie und Andrologie der Haustiere. Auswahlbibliographie. 16 S.  
online: <http://www.vethis.de/index.php?gynA>  
2008

## **Sonstiges**

Schäffer, J.:

15. Jahrestagung der Fachgruppe Geschichte der Veterinärmedizin "Tierheilkundige" in  
Geschichte und Gegenwart  
DVG-Forum 5, 2; 2008, S. 46-47  
ISSN 1861-907X

Schäffer, J.:

Festsitzung zum 80. Geburtstag von Wolfgang Jöchle / Fachgruppe Geschichte der  
Veterinärmedizin  
DVG-Forum 5, 1; 2008, S. 29-30  
ISSN 1861-907X

Schäffer, J.:

Verhoef, P. (editor-in-chief); van Leeuwen, J. M.; Bool, P. H. (J.) (editors part II): Strictly scientific and practical sense. A century of the Central Veterinary Institute in the Netherlands 1904-2004. Translated from the Dutch by R. D. Bigalke and R. C. Tustin. Rotterdam: Erasmus Publishing, 2007, 256 S. ISBN-13: 978-90-5235-190-2

(Buchrezension)

Tierärztliche Umschau 63, 6; Konstanz: Terra-Verl., 2008, S. 355

ISSN 0049-3864

Schäffer, J.:

Verhoef, P.; van Leeuwen, J. M.; Bool, P. H.: Strictly scientific and practical sense. A century of the Central Veterinary Institute in the Netherlands 1904-2004. Rotterdam: Erasmus Publishing, 2007, 256 S., Farbabb. ISBN: 978-90-5235-190-2 (Buchrezension)

Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 3; Hannover: Schlüter, 2008, S. 126

ISSN 0341-6593

# Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

## Kongressberichte

Goebel, K.; Merle, R.; Kreienbrock, L.:

Unterschiedlicher Gehalt somatischer Milchezellen zwischen Eutervierteln einer Kuh als diagnostisches Kriterium der Eutergesundheit

In: 7. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 09.-11.10.2008; Berlin: Mensch und Buch Verl., 2008, S. 111-114

ISBN 3-86664-469-8

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

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

Rapid facial mimicry in orangutan play

In: *Biology letters* 4, 1 (2008) 27-30

ISSN 1744-9561

<http://journals.royalsociety.org/content/lxv587332871j3g7/>

Feldmann, M.; Rohn, K.; Kreienbrock, L.; Zimmermann, A.; Hoedemaker, M.:

Mikrobiologischer Status von Melkeinheiten - Zum Vergleich verschiedener

Tupferverfahren und zur Bedeutung für das Infektionsgeschehen boviner Milchdrüsen

In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 115, 10 (2008) 364-375

ISSN 0341-6593

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

Influence of valvular insufficiency and recurrent airway obstruction on haemodynamics and therapy in warmblood horses with atrial fibrillation

In: *Research in veterinary science* 85, 2 (2008) 333-339

ISSN 0034-5288

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_tokey=%23TOC%237137%232008%23999149997%23692847%23FLA%23&\\_cdi=7137&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000028045&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=524b2d82eb e2774c740125e73f4d76f1](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tokey=%23TOC%237137%232008%23999149997%23692847%23FLA%23&_cdi=7137&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=524b2d82eb e2774c740125e73f4d76f1)

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

Auswirkung subklinischer Lungenbefunde auf kardiale Parameter bei Islandpferden

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 121, 3-4 (2008) 137-144

ISSN 0005-9366

Gehlen, H.; Oey, L.; Rohn, K.; Bilzer, T.; Stadler, P.:

Pulmonary dysfunction and skeletal muscle changes in horses with RAO

In: *Journal of veterinary internal medicine* 22, 4 (2008) 1014-1021

ISSN 0891-6640

<http://www3.interscience.wiley.com/journal/119882947/abstract>

- Gehlen, H.; Sundermann, T.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Aldosterone plasma concentration in horses with heart valve insufficiencies  
 In: Research in veterinary science 85, 2 (2008) 340-344  
 ISSN 0034-5288  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_tockey=%23TOC%237137%232008%23999149997%23692847%23FLA%23&\\_cdi=7137&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000028045&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=524b2d82eb e2774c740125e73f4d76f1](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tockey=%23TOC%237137%232008%23999149997%23692847%23FLA%23&_cdi=7137&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=524b2d82eb e2774c740125e73f4d76f1)
- Held, U.; Steyer, K.; Menzler, S.; Kuechenhoff, H.; Daumer, M.:  
 Evaluation of some alternative designs for phase 2 multiple sclerosis trials – a simulation study  
 In: Drug information journal 42, 4 (2008) 359-367  
 ISSN 0092-8615  
<http://www.diahome.org/DIAHome/Resources/FindPublications.aspx?productcode=DI AJ>
- Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Beyerbach, M.; Thies, K.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:  
 Vergleich der diagnostischen Aussagekraft klinischer, röntgenologischer und sonographischer Befunde bei der experimentellen Infektion des Schweines mit *Actinobacillus pleuropneumoniae*  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 11-12 (2008) 422-431  
 ISSN 0005-9366
- Hopster, K.; Iversen, C.; Rohn, K.; Schiemann, V.; Ohnesorge, B.:  
 Einfluss der Kombination von Butorphanol und Detomidin in der Narkoseprämedikation des Pferdes auf den präoperativen Sedationsgrad, die intraoperative Kreislaufsituation und die frühe postoperative Phase  
 In: Pferdeheilkunde 24, 6 (2008) 775-783  
 ISSN 0177-7726
- Huthmann, S.; Gasse, H.; Jacob, H-G.; Rohn, K.; Staszky, C.:  
 Biomechanical evaluation of equine masticatory action: position and curvature of equine cheek teeth and age-related changes  
 In: The anatomical record 291, 5 (2008) 565-570  
 ISSN 1932-8486  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/117951563/abstract>
- Kalinowski, S.; Rohn, K.; Kreling, K.; Stadler, P.:  
 Die Therapie von Pferden mit Rückenproblemen in einer Infrarot-Strahlungskabine  
 In: Pferdeheilkunde 24, 3 (2008) 313-324  
 ISSN 0177-7726  
<http://www.hippiatrika.com/download.htm?id=20080302>



Kumnok, J.; Ulrich, R.; Wewetzer, K.; Rohn, K.; Hansmann, F.; Baumgärtner, W; Alldinger, S.:

Differential transcription of matrix-metalloproteinase genes in primary mouse astrocytes and microglia infected with Theiler's murine encephalomyelitis virus

In: Journal of neurovirology 14, 3 (2008) 205-217

ISSN 1355-0284

<http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all?content=10.1080/13550280802008305>

Menzler, S.; Piller, G.; Gruson, M.; Rosario, A. S.; Wichmann, H. E.; Kreienbrock, L.:

Population attributable fraction for lung cancer due to residential radon in Switzerland and Germany

In: Health physics 95, 2 (2008) 179-189

ISSN 0017-9078

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18617799?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed\\_ResultsPanel.Pubmed\\_RVDocSum](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18617799?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_RVDocSum)

Merle, R.:

36. Seminar Umwelthygiene am 8. Februar 2008 in Hannover

In: Tierärztliche Umschau 63, 5 (2008) 281-282

ISSN 0049-3864

Merle, R.; Schröder, A.; Hamann, J.:

Neue Erkenntnisse zum Einfluss des Mastitisgeschehens auf die Physiologie benachbarter Euterviertel

In: Tierärztliche Umschau 63, 2 (2008) 71-78

ISSN 0049-3864

Nolff, M. C.; Kokemüller, H.; Hauschild, G.; Fehr, M.; Kampmann, A.; Rohn, K.; Spalthoff, S.; Bormann, J.-H.; Rücker, M.; Gellrich, N.-C.:

Comparison of computed tomography and microradiography for [beta]-TCP graft evaluation after mandibular reconstruction

In: European cells and materials 16, Supplement 1 (2008) 42

ISSN 1473-2262

<http://www.ecmjournal.org/journal/supplements/vol016supp01/pdf/v016supp01a042.pdf>

Ovelhey, A.; Beyerbach, M.; Schael, J.; Selhorst, T.; Kramer, M.; Kreienbrock, L.:

Risk factors for BSE-infections in Lower Saxony, Germany

In: Preventive veterinary medicine 83, 2 (2008) 196-209

ISSN 0167-5877

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B6TBK-4PJ6BF7-1&\\_user=549147&\\_rdoc=1&\\_fmt=&\\_orig=search&\\_sort=d&view=c&\\_acct=C000028045&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=e6bbb1ebd9369e1661e1aaa071d0d3cd](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TBK-4PJ6BF7-1&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=e6bbb1ebd9369e1661e1aaa071d0d3cd)

Schürmann, P.; Hopster, K.; Rohn, K.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.:

Optimierung des pulmonalen Gasaustausches während der Pferdenarkose durch Beatmung nach dem "Open Lung Concept"

In: Pferdeheilkunde 24, 2 (2008) 236-242

ISSN 0177-7726

Simon, D.; Naranjo Moreno, S.; Hirschberger, J.; Moritz, A.; Kohn, B.; Neumann, S.; Jurina, K.; Scharvogel, S.; Schwedes, C.; Reinacher, M.; Beyerbach, M.; Nolte, I.:

Efficacy of a continuous, multiagent chemotherapeutic protocol versus a short-term single-agent protocol in dogs with lymphoma

In: Journal of the American Veterinary Medical Association 232, 6 (2008) 879-885  
ISSN 0003-1488

[http://avmajournals.avma.org/doi/abs/10.2460/javma.232.6.879?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dnncbi.nlm.nih.gov](http://avmajournals.avma.org/doi/abs/10.2460/javma.232.6.879?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dnncbi.nlm.nih.gov)

Venner, M.; Markus, R. G.; Strutzberg-Minder, K.; Nogai, K.; Beyerbach, M.; Klug, E.:  
Postpartale Immunglobulin-G-Konzentrationen im equinen Kolostrum mittels ELISA-Methode, Kolostrometrie und Refraktometrie

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 66-72  
ISSN 0005-9366

Visscher, C. F.; Kümmel, U.; Günther, R.; Küke, F.; Siesenop, U.; Reich, F.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zur mikrobiologischen Qualität des Grund-, Leitungs- und Tränkwassers im Tierbestand in Abhängigkeit vom Tränkemanagement und einer Chlordioxid-Behandlung

In: Züchtungskunde 80, 5 (2008) 389-403  
ISSN 0044-5401

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

Untersuchungen zur Identifikation von Risikofaktoren für die Ausbreitung von Salmonellen in Aufzuchtbeständen für Jungsaunen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 33-40  
ISSN 0005-9366

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

Kreienbrock, L.:

Editorial Advisory Board: Veterinary microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2008  
ISSN 0378-1135

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaleditorialboard.cws\\_home/503320/editorialboard#editorialboard](http://www.elsevier.com/wps/find/journaleditorialboard.cws_home/503320/editorialboard#editorialboard)

### **Poster, Abstracts**

Hopster, K.; Kästner, S.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:

Einfluss eines "modifizierten Open-Lung-Concepts" (mOLC) während der Allgemeinanästhesie des Pferdes auf die Oxygenierung und die frühe postoperative Erholungsphase

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 47

ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221

- Hopster, K.; Kästner, S.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:  
 Einfluss eines „modifizierten Open-Lung-Concepts“ (mOLC) während der  
 Allgemeinanästhesie des Pferdes auf die Oxygenierung und die frühe postoperative  
 Erholungsphase  
 In: Pferdeheilkunde 24 (3) 20. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten:  
 Zusammenfassung der Vorträge, Hannover, 29.02.-01.03.2008; Stuttgart: Hippiatrika,  
 2008, S. 439-440  
 ISSN 0177-7726
- Kalinowski, S.; Rohn, K.; Kreling, K. M.; Stadler, P.:  
 Der Einfluss von Infrarot-C-Strahlung auf Rückenerkrankungen bei Reitpferden nach  
 Behandlung in einem Thermium  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der  
 Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service,  
 2008, S. 97  
 ISBN 978-3-939902-62-1/ISSN 0936-8221
- Koivisto, M.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Oei, C. H. Y.;  
 Günzel-Apel, A.-R.:  
 Effects of short term hyper- and hypoprolactinemia on hormones of the pituitary gonad  
 and -thyroid axis and on semen quality in male beagles  
 In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium  
 on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European  
 Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008,  
 S. 120-121
- Merle, R.; Kösters, S.; Portscht, U.; May, T.; Kreienbrock, L.:  
 Die Exposition mit zoonotischen bakteriellen Erregern - epidemiologische Auswertung  
 des QS Salmonellenmonitoring in Schlachtschweinen  
 In: Landesinstitut für Gesundheit und Arbeit des Landes Nordrhein -Westfalen (Hrsg.): 3.  
 Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpI): Epidemiologie in  
 Wissenschaft und Öffentlichkeit; Tagungsband Bielefeld, 24.-27.09.2009; Düsseldorf:  
 LIGA.NRW, 2008, S. 260  
 ISBN 978-3-88139-154-2
- Merle, R.; Schneider, B.; Franz, B.; Portscht, U.; May, T.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:  
 The serological Salmonella Monitoring in German pork production: the structure of the  
 central database and preliminary results of a basic epidemiological report [Online-  
 Ressource]  
 In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.):  
 Annual conference: posters Liverpool, UK, 26.-28.03.2008; 2008, S. [1]  
[http://www.svepm.org.uk/posters/2008/The\\_serological\\_Salmonella\\_Monitoring\\_in\\_German\\_pork\\_production.pdf](http://www.svepm.org.uk/posters/2008/The_serological_Salmonella_Monitoring_in_German_pork_production.pdf)
- Ovelhey, A.; Käsbohrer, A.; Schneider, B.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.:  
 Risikofaktoren für Salmonella in Legehennenherden in Deutschland [Online-Ressource]  
 In: DVG-Fachtagung 2008 "Angewandte Epidemiologie in der Tierseuchen- und  
 Zoonosenbekämpfung": DVG Epi Tagung, Graz, Österreich, 03.-05.08.2008; 2008, S. 1-  
 41  
[http://www.ages.at/dvg-tagung08/Vortraege/05\\_Ovelhey.PDF](http://www.ages.at/dvg-tagung08/Vortraege/05_Ovelhey.PDF)

- Ovelhey, A.; Käsbohrer, A.; Schneider, B.; Beyerbach, M.; Kreienbrock, L.:  
 Risk factors for Salmonella in flocks of laying hens in Germany [Online-Ressource]  
 In: SVEPM, Society for Veterinary Epidemiology and Preventive Medicine (Hrsg.):  
 Annual conference: posters Liverpool, UK, 26.-28.03.2008; 2008, S. [1]  
<http://www.svepm.org.uk/posters/2008/Risk factors for Salmonella in Laying Hens in Germany.pdf>
- Rodriguez, J.; Meyer, W.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Neumann, U.:  
 Changes of glycosylation pattern and virus distribution in chicken embryo organs  
 following infection with Newcastle Disease Virus (NDV) of different pathotypes: a lectin  
 histochemical and immunohistochemical study  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary  
 Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest:  
 Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 75-76, P3.12  
 ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>
- Rohen, M.; Epe, C.; Schnieder, T.; Kreienbrock, L.:  
 Untersuchungen zum Vorkommen von Endoparasiten bei Hunden und Katzen aus  
 Tierheimen in Niedersachsen und Untersuchungen zur Anthelminthikaresistenz  
 In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen  
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre  
 Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-,  
 Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 59  
 ISSN 1862-4073
- Schenk, H. C.; Haastert, K.; Grothe, C.; Meyer, H.; Rehage, J.; Fehr, M.; Bokemeyer, J.; Rohn,  
 C.; Tipold, A.:  
 Morphometric parameters of peripheral nerves in calves in correlation to conduction  
 velocity  
 In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st Annual Symposium of the  
 ESVN: final program Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; 2008, S. 92-93
- Staszky, C.; Warhonowicz, M.; Rohn, K.; Gasse, H.:  
 Cell proliferation and collagen fiber degradation: tissue remodeling in the equine  
 periodontal ligament  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary  
 Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest:  
 Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 30-31, L3.1  
 ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A. R.:

Concentrations of prolactin, LH and testosterone as well as of TSH and thyroxin in male dogs considering breed and andrological status = Konzentrationen von Prolaktin, LH und Testosteron sowie von TSH und Thyroxin unter Berücksichtigung der Rasse und des andrologischen Status [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 33-34

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A.-R.:

Concentrations of prolactin, LH and testosterone as well as of TSH and thyroxin in male dogs of different breeds showing normospermia

In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 274-275

# Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

## Buchbeiträge

Jähne, J.; Klein, G.:

Mastitis

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Auswertung und Beurteilung (Bildatlas Mikrobiologie), Getr. Zählung; 5.

Aktualisierungslfg. 11/2008, Hamburg: Behr, 2008, [= 32 S.]

ISBN 978-3-89947-372-8

Jähne, J.; Klein, G.:

Mikroorganismen in Fruchtsaft

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Auswertung und Beurteilung (Bildatlas Mikrobiologie); 5. Aktualisierungslfg.

12/2008, Hamburg: Behr, 2008, 1; 1-5; 1-5

ISBN 978-3-89947-372-8

Klein, G.:

Pathogene Mikroorganismen [Kapitel III,8-15]

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Auswertung und Beurteilung (Bildatlas Mikrobiologie), Getr. Zählung; 1+3.

Aktualisierungslfg. 01/06/2008, Hamburg: Behr, 2008, [= 49 S.]

ISBN 978-3-89947-372-8

Klein, G.; Ahlfeld, B.:

Technologisch eingesetzte Mikroorganismen

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Auswertung und Beurteilung (Bildatlas Mikrobiologie), Getr. Zählung; 2.-4.

Aktualisierungslfg. 03/06/09/2008, Hamburg: Behr, 2008, [= 132 S.]

ISBN 978-3-89947-372-8

## Kongressberichte

Hamann, J.:

Sustainability in farming - food production and environment protection

In: Matjaž, M.; Rebernik, M.; Bradač, B. (Hrsg.):

STIQE 2008: proceedings of the 9th International Conference on Linking Systems

Thinking, Innovation, Quality, Entrepreneurship, and Environment Maribor, Slovenija,

26.-28.06.2008; Maribor: Institute for Entrepreneurship and Small Business Management,

Faculty of Economics and Business, Slo, 2008, S. 48-53

ISBN 978-961-6354-80-6

[http://www.epf.uni-mb.si/rsd/Konference/STIQUE\\_2008.pdf?ID=4](http://www.epf.uni-mb.si/rsd/Konference/STIQUE_2008.pdf?ID=4)

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

Influence of CO<sub>2</sub> stunning on EEG, catecholamines and clinical reflexes of slaughter pigs  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 265  
ISBN 978-0-620-41363-3

Werner C.; Wicke, M.:

Increasing the temperature at a certain period during the incubation of broiler eggs improves the carcass and breast yields without a negative impact on the meat quality  
In: Archiv für Tierzucht 51 (Special issue 1) COST action 925: possible new technologies to estimate the muscle fiber number for use in animal production; 4th work group meeting, Viborg, Danmark, 06.-07.09.2007; Dummerstorf: Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere (FBN), 2008, S. 11-16  
ISSN 0003-9438

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Al-Masri A. N.; Grabowski, N. T.; Abuseir, S.; Upmann, M.; Klein, G.:

Die Stellung des Tieres im Islam zu Lebzeiten des Propheten bis zum Kalifat (ca. 610 - 1492 n. Chr.) anhand religiöser Quellen. (Teil 1: Die Stellung des Tieres in Koran und Sunna)  
In: Tierärztliche Umschau 63, 8 (2008) 449-456  
ISSN 0049-3864

Al-Masri A. N.; Grabowski, N. T.; Abuseir, S.; Upmann, M.; Klein, G.:

Die Stellung des Tieres im Islam zu Lebzeiten des Propheten bis zum Kalifat (ca. 610 - 1492 n. Chr.) anhand religiöser Quellen. (Teil 2: Die Stellung des Tieres im Zeitraum von 632 - 1492 n. Chr.)  
In: Tierärztliche Umschau 63, 9 (2008) 510-515  
ISSN 0049-3864

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

Microbiological quality of freshly shot game in Germany  
In: Meat science 78, 4 (2008) 414-419  
ISSN 0309-1740  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.meatsci.2007.07.004>

Atanassova, V.; Kessen, V.; Reich, F.; Klein, G.:

Incidence of Arcobacter spp. in poultry: quantitative and qualitative analysis and PCR differentiation  
In: Journal of food protection 71, 12 (2008) 2533-2536  
ISSN 0362-028X  
<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2008/00000071/00000012/art00024>

- Atanassova, V.; Reich, F.; Klein, G.:  
 Microbiological quality of Sushi from Sushi bars and retailers  
 In: Journal of food protection 71, 4 (2008) 860-864  
 ISSN 0362-028X  
<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2008/00000071/00000004/art00030>
- Bao, E.; Sultan, K. R.; Nowak, B.; Hartung, J.:  
 Expression and distribution of heat shock proteins in the heart of transported pigs  
 In: Cell stress and chaperones 13, 4 (2008) 459-466  
 ISSN 1355-8145
- Bao, E.; Sultan, K. R.; Nowak, B.; Hartung, J.:  
 Localization of heat shock proteins and histopathological changes in the kidneys of transported pigs  
 In: Livestock science 118, 3 (2008) 231-237  
 ISSN 1871-1413  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B7XNX-4S26S5P-1&\\_user=549147&\\_rdoc=1&\\_fmt=&\\_orig=search&\\_sort=d&view=c&\\_acct=C000028045&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=8e5eedae85b86ff579b8df668c03efbd](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B7XNX-4S26S5P-1&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=8e5eedae85b86ff579b8df668c03efbd)
- Böttner, A.; Gangl, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:  
 Empfehlungen zur Probengewinnung für die bakteriologische Diagnostik bei Schweinen, Rindern und Geflügel  
 In: Deutsches Tierärzteblatt 56, 5 (2008) 596-609  
 ISSN 0340-1898
- Delcenserie, V.; Loncaric, D.; Bonaparte, C.; Upmann, M.; China, B.; Daube, G.; Gavini, F.:  
 Bifidobacteria as indicators of faecal contamination along a sheep meat production chain  
 In: Journal of applied microbiology 104, 1 (2008) 276-284  
 ISSN 1364-5072  
<http://www.blackwell-synergy.com/doi/full/10.1111/j.1365-2672.2007.03551.x>
- Grabowski, N. T.; Nowak, B.; Klein, G.:  
 Chemische Zusammensetzung ausgewählter, im deutschen Handel erhältlicher Lang- und Kurzfühlerschrecken (*Acheta domesticus*, *Schistocerca gregaria* und *Phymateus saxosus*)  
 In: Archiv für Lebensmittelhygiene 59, 6 (2008) 204-208  
 ISSN 0003-925X
- Hamann, J.:  
 Sustainability in dairy farming - food production and protection of the environment  
 In: IDF Animal Health Newsletter 2 (2008) 10-11  
<http://www.fil-idf.org/WebsiteDocuments/AHNewsletter2.pdf>
- Hamann, J.:  
 Zur Bekämpfung der bovinen Mastitis unter Praxisbedingungen  
 In: Tierärztliche Umschau 63, 12 (2008) 643-650  
 ISSN 0049-3864



- Hamann, J.; Kleinschmidt, D.; Reinecke, F.; Redetzky, R.:  
Sind die frisch- und erstlaktierenden Rinder auf der Auktion tatsächlich vermehrt euterkrank?  
In: Die Osnabrücker Schwarzbuntzucht 82, 1 (2008) 22-23
- Jähne, J.; Bonaparte, C.; Kühne, M.; Klein, G.:  
Einsatz mikroverkapselter Probiotika-Präparate in Fleischerzeugnissen  
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 60, 5 (2008) 204-205  
ISSN 0178-2010
- Klein, G.:  
Historische Geräte und Hilfsmittel in der Fleischuntersuchung  
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 60, 7 (2008) 287-289  
ISSN 0178-2010
- Koess, C.; Hamann, J.:  
Detection of mastitis in the bovine mammary gland by flow cytometry at early stages  
In: Journal of dairy research 75, 2 (2008) 225-232  
ISSN 0022-0299
- Kuhn, K.; Nowak, B.; Klein, G.; Behnke, A.; Seidel, A.; Lampen, A.:  
Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in smoked pork by effect-directed bioassay with confirmation by chemical analysis  
In: Journal of food protection 71, 5 (2008) 993-999  
ISSN 0362-028X  
<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2008/00000071/00000005/art00017>
- Lusch, V.; Klein, G.:  
Von A wie Altschneider bis Z wie Zwerchripp: Traditionelle Fachbegriffe im Fleischergewerbe  
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 60, 7 (2008) 302-303  
ISSN 0178-2010
- Mattarelli, P.; Bonaparte, C.; Pot, B.; Biavati, B.:  
Proposal to reclassify the three biotypes of *Bifidobacterium longum* as three subspecies: *Bifidobacterium longum* subsp. *longum* subsp. nov., *Bifidobacterium longum* subsp. *infantis* comb. nov. and *Bifidobacterium longum* subsp. *suis* comb. nov.  
In: International journal of systematic and evolutionary microbiology 58, 4 (2008) 767-772  
ISSN 1466-5026  
<http://ijs.sgmjournals.org/cgi/content/abstract/58/4/767>
- Merle, R.; Schröder, A.; Hamann, J.:  
Neue Erkenntnisse zum Einfluss des Mastitisgeschehens auf die Physiologie benachbarter Euterviertel  
In: Tierärztliche Umschau 63, 2 (2008) 71-78  
ISSN 0049-3864

Mitzscherling, A.; Kühne, M.:

Untersuchungen zum mikrobiellen und viralen Kontaminationsstatus von Garnelen aus Aquakultur

In: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit 3, 1 (2008) 54-60

ISSN 1661-5751

<http://www.springerlink.com/content/n750767273273703/?p=950df494b3554a5a82dd9067b6b42f56&pi=9>

Nagengast, H.; Strotmann, C.; Klein, G.:

Erfolgreiche Reinigung und Desinfektion in der Fleischwirtschaft: Keime mechanisch beseitigen und abtöten

In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 60, 11 (2008) 454-456

ISSN 0178-2010

Reich, F.; Atanassova, V.; Haunhorst, E.; Klein, G.:

The effects of Campylobacter numbers in caeca on the contamination of broiler carcasses with Campylobacter

In: International journal of food microbiology 127, 1-2 (2008) 116-120

ISSN 0168-1605

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01681605>

Riek, A.; Gerken, M.; Werner, C.; Gonde, A.:

Deuterium for estimating total body water and turnover rates in turkeys exposed to different incubation treatments

In: Poultry science 87, 12 (2008) 2624-2628

ISSN 0032-5791

<http://ps.fass.org/cgi/reprint/87/12/2624>

Scherer, K.; Szabó, I.; Rösler, U.; Appel, B.; Hensel, A.; Nöckler, K.:

Time course of infection with Salmonella typhimurium and its influence on fecal shedding, distribution in inner organs, and antibody response in fattening pigs

In: Journal of food protection 71, 4 (2008) 699-705

ISSN 0362-028X

<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2008/00000071/00000004/art00004>

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

A proposal of clinical breakpoints for amoxicillin applicable to porcine respiratory tract pathogens

In: Veterinary microbiology 126, 1-3 (2008) 178-188

ISSN 0378-1135

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

Effect of different concentrations of carbon dioxide and oxygen on the growth of pathogenic Yersinia enterocolitica 4/O:3 in ground pork packaged under modified atmospheres

In: Journal of food protection 71, 4 (2008) 845-849

ISSN 0362-028X

<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2008/00000071/00000004/art00027>

- Szabó, I.; Scherer, K.; Roesler, U.; Appel, B.; Nöckler, K.; Hensel, A.:  
Comparative examination and validation of ELISA test systems for Salmonella typhimurium diagnosis of slaughtering pigs  
In: International journal of food microbiology 124, 1 (2008) 65-69  
ISSN 0168-1605
- Upmann, M.; Klein, G.:  
Visuelle Fleischuntersuchung bald auch bei Mastkälbern?  
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 60, 1 (2008) 14-15  
ISSN 0178-2010
- Venner, M.; Markus, R. G.; Strutzberg-Minder, K.; Nogai, K.; Beyerbach, M.; Klug, E.:  
Postpartale Immunglobulin-G-Konzentrationen im equinen Kolostrum mittels ELISA-Methode, Kolostrometrie und Refraktometrie  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 66-72  
ISSN 0005-9366
- Visscher, C. F.; Kümmel, U.; Günther, R.; Kücke, F.; Siesenop, U.; Reich, F.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:  
Untersuchungen zur mikrobiologischen Qualität des Grund-, Leitungs- und Tränkwassers im Tierbestand in Abhängigkeit vom Tränkemanagement und einer Chlordioxid-Behandlung  
In: Züchtungskunde 80, 5 (2008) 389-403  
ISSN 0044-5401
- Wassenaar, T. M.; Klein, G.:  
Safety aspects and implications of regulation of probiotic bacteria in food and food supplements  
In: Journal of food protection 71, 8 (2008) 1734-1741  
ISSN 0362-028X  
<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2008/00000071/00000008/art00028>
- Werckenthin, C.; Luhofer, G.; Böttner, A.; Gangl, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Richter, A.; Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Traeder, W.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.:  
Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Routinediagnostik: Vorschlag für ein Layout für Mikrotiterplatten zur Testung von Bakterien von Hunden und Katzen  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 19-26  
ISSN 0005-9366
- Werner C.; Pontawee, K.; Müller-Belecke, A.; Hörstgen-Schwark, G.; Wicke, M.:  
Flesh characteristics of pan-size triploid and diploid rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) reared in a commercial fish farm  
In: Archiv für Tierzucht 51, 1 (2008) 71-83  
ISSN 0003-9438  
<http://www.fbn-dummerstorf.de/AAB/pdf/pdfkeyless/2008/heft1-08/12Werner081.pdf>

Werner, C.; Nagel, M.; Wicke, M.:

Influence of genetic, sex and lairage duration on the incidence of hemorrhages in different broiler muscles after slaughter

In: Fleischwirtschaft international 2 (2008) 77-80

ISSN 0179-2415

Werner, C.; Nagel, M.; Wicke, M.:

Vorkommen von Einblutungen in Geflügelfleisch - Häufigkeit des Vorkommens von Einblutungen in der Schenkel- und Brustmuskulatur von Masthähnchen in Abhängigkeit von der Genetik, dem Geschlecht und der Wartezeit vor der Schlachtung der Tiere

In: Fleischwirtschaft 88, 4 (2008) 126-129

ISSN 0015-363X

Werner, C.; Riegel, J.; Wicke, M.:

Slaughter performance of four different turkey strains, with special focus on the muscle fiber structure and the meat quality of the breast muscle

In: Poultry science 87, 9 (2008) 1849-1859

ISSN 0032-5791

<http://ps.fass.org/cgi/reprint/87/9/1849>

Werner, C.; Wicke, M.:

Farbvariabilität und -stabilität von Hähnchenbrust in Schutzgasverpackung

In: Fleischwirtschaft 88, 9 (2008) 130-132

ISSN 0015-363X

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

Hamann, J.:

Redaktion: Tierärztliche Umschau, Konstanz: Terra-Verl., 2008

ISSN 0049-3864

Klein, G.:

Editorial Board: International journal of food microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2008

ISSN 0168-1605

[http://www.elsevier.com/wps/find/journaleditorialboard.cws\\_home/505514/editorialboard](http://www.elsevier.com/wps/find/journaleditorialboard.cws_home/505514/editorialboard)

Klein, G.:

Wissenschaftlicher Beirat: Archiv für Lebensmittelhygiene, Hannover: Schaper, 2008

ISSN 0003-925X

### **Dissertationen**

Ahlfeld, B.:

Durchflusszytometrische Bestimmungen von probiotischen Starterkulturen unter besonderer Berücksichtigung von Laktobazillen und Bifidobakterien

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

ISBN 978-3-939902-71-3

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/ahlfelddb\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/ahlfelddb_ss08.pdf)

Langen, M.:

Phylogenetische Charakterisierung von Campylobacter-Isolaten aus der Geflügelschlachtung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/langenm\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/langenm_ss08.pdf)

Rebmann, S.:

Nachweis lymphatischen Gewebes (insbesondere Tonsillen) in der Schleimhaut der Rinderzunge und Empfehlungen für Maßnahmen zur sicheren und wirtschaftlichen Entfernung des lymphatischen Gewebes der T. lingualis im Schlachtbetrieb

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rebmanns\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rebmanns_ss08.pdf)

Türck, N.-C.:

Sensorische und mikrobiologische Untersuchungen zur Beurteilung von Wildfleisch

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/tuerckn\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/tuerckn_ws08.pdf)

Windhaus, A.:

Fleischhygienerechtliche Bewertung von Lebensmittelketteninformationen als Entscheidungsgrundlage für die risikoorientierte Fleischuntersuchung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/windhausa\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/windhausa_ss08.pdf)

## **Poster, Abstracts**

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

Die Quantifizierung von probiotischen Milchlischerzeugnissen im Durchflusszytometer

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft;

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

Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-

Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S.

208

ISSN 0945-3296

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

Quality of fresh sushi from sushi bars

In: Food Micro 2008: programme and abstract book; The 21st International ICFMH

Symposium; evolving microbial food quality and safety Aberdeen, Scotland, 01.-

04.09.2008; 2008, S. 475

[http://www.foodmicro2008.org/fm08/resources/374/1143/pdf/FM2008\\_0835.pdf](http://www.foodmicro2008.org/fm08/resources/374/1143/pdf/FM2008_0835.pdf)

Atanassova, V.; Kessen, V.; Reich, F.; Klein, G.:

Arcobacter spp. in turkey processing – prevalence and differentiation

In: Food Micro 2008: programme and abstract book; The 21st International ICFMH

Symposium; evolving microbial food quality and safety Aberdeen, Scotland, 01.-

04.09.2008; 2008, S. 476

[http://www.foodmicro2008.org/fm08/resources/374/1143/pdf/FM2008\\_0836.pdf](http://www.foodmicro2008.org/fm08/resources/374/1143/pdf/FM2008_0836.pdf)

- Atanassova, V.; Reich, F.; Fonseca, J.; Klein, G.:  
Prevalence of *Listeria* spp. in packaged mixed lettuce and vegetables at retail in Germany  
In: Food Micro 2008: programme and abstract book; The 21st International ICFMH Symposium; evolving microbial food quality and safety Aberdeen, Scotland, 01.-04.09.2008; 2008, S. 290
- Bansal, B.; Hamann, J.; Grabowski, N.; Reinecke, F.; Klein, G.:  
Milk leukocyte population patterns in relation to milk fraction, lactation stage and udder health  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 2) XXV Jubilee World Buiatrics Congress: oral and poster abstracts, Budapest, Hungary, 06.-11.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 46  
ISSN 0025-004X
- Bothe, F.; Altrock, A. v.; Roesler, U.; Strotmann, C.; Klein, G.; Waldmann, K.-H.:  
Study of the seroconversion of *Yersinia enterocolitica* in different aged pigs in a German farrow-to-feeder herd  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 342  
ISBN 978-0-620-41364-0
- Boulaaba, A.; Klein, G.:  
Entwicklung einer Methode zur schnellen Differenzierung von somatischen Zellen aus Ziegenmilch im Durchflusszytometer  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 207  
ISSN 0945-3296
- Brix, A. C.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:  
Untersuchung zu minimalen Hemmkonzentrationen - Enterokokken als selten berücksichtigte Mastitiserreger  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 409, P 54  
ISSN 0005-9366
- Brix, A. C.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:  
Untersuchung zu minimalen Hemmstoffkonzentrationen von *Escherichia coli* und *Klebsiella* spp. aus Milch boviner Euterinfektionen  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 72  
ISSN 0945-3296

Dildei, C.; Kirchner, M.; Brix, A. C.; Runge, M.; Vial, G.; Niebuhr, N.; Beutin, L.; Wichmann-Schauer, H.; Alter, T.; Ellerbroek, L.; Dreesman, J.; Pulz, M.:

Zoonoseerreger in Rohmilch - Mögliche Ursache lebensmittelbedingter Infektionen  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft;  
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und  
Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.  
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-  
Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 73  
ISSN 0945-3296

Durstewitz, M.; Reinecke, F.; Klein, G.:

Auswirkungen von dreieckigen Zitzengummis auf das Milchabgabeverhalten und die  
Zitzenkondition bei Kühen der Rasse Deutsche Holstein in einem automatischen  
Melksystem  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft;  
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und  
Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.  
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-  
Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S.  
206  
ISSN 0945-3296

Grabowski, N. T.; Avalos Flores, E.; Klein, G.:

Zur chemischen Zusammensetzung der chinesischen Wollhandkrabbe (Brachyura:  
Varunidae: Eriocheir sinensis) in Abhängigkeit in Instar und Zubereitung  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft;  
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und  
Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.  
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-  
Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S.  
224  
ISSN 0945-3296

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

Importance of the udder health condition before dry-off for the subsequent early lactation  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 2) XXV Jubilee World Buiatrics  
Congress: oral and poster abstracts, Budapest, Hungary, 06.-11.07.2008; Budapest:  
Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 55-56  
ISSN 0025-004X

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

Udder health and new disease rates in Holstein-Friesian cows in relation to their lactation  
number  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 2) XXV Jubilee World Buiatrics  
Congress: oral and poster abstracts, Budapest, Hungary, 06.-11.07.2008; Budapest:  
Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 47  
ISSN 0025-004X

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

Zum Eutergesundheitsstatus hochleistender HF-Kühe vor dem Trockenstellen und in der nachfolgenden Früh-laktation

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 68  
ISSN 0945-3296

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

Chitin als integraler Bestandteil der Insektencuticula - was passiert bei der chemischen Vollanalyse?

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 223

ISSN 0945-3296

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

Zur Eutergesundheit und Neuerkrankungsrate hochleistender HF-Kühe in Abhängigkeit der Laktationsnummer in Norddeutschland

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 209

ISSN 0945-3296

Hänsch, F.; Hartung, J.; Nowak, B.:

Betäubung von Puten mit Kohlendioxid und Argon in einem V-förmigen Tunnelsystem

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 102

ISSN 0945-3296

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

Captive bolt air jet stunning can improve welfare and meat quality of slaughter pigs

In: Book of abstracts of the 59th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (Book of abstracts/Annual Meeting of the European Association for Animal Production; 14) Vilnius, Lithuania, 24.-27.08.2008; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2008, S. 176

ISBN 978-90-8686-074-6ISSN 1382-6077



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

Effects of short transport and lairage time on stress response of slaughter pigs

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 578

ISBN 978-0-620-41364-0

Jähne, J.; Klein, G.:

Untersuchungen zum mikrobiologischen und sensorischen Status von Ganzfruchtgetränken (Smoothies)

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 398, P 12  
ISSN 0005-9366

Jähne, J.; Klein, G.:

Untersuchungen zum mikrobiologischen und sensorischen Status von Ganzfruchtgetränken (Smoothies)

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 185  
ISSN 0945-3296

Klein, G.; Körner, U.; Reich, F.; Atanassova, V.:

Qualitative and quantitative evaluation of *Campylobacter* spp. at critical processing steps in a turkey slaughterhouse

In: Food Micro 2008: programme and abstract book; The 21st International ICFMH Symposium; evolving microbial food quality and safety Aberdeen, Scotland, 01.-04.09.2008; 2008, S. 351

[http://www.foodmicro2008.org/fm08/resources/374/1143/pdf/FM2008\\_0837.pdf](http://www.foodmicro2008.org/fm08/resources/374/1143/pdf/FM2008_0837.pdf)

Klein, G.; Körner, U.; Reich, F.; Atanassova, V.:

Qualitative und quantitative Erfassung von *Campylobacter* spp. an kritischen Punkten in einem Putenschlachthof

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 153  
ISSN 0945-3296

Koch, K.; Remm, K.; Müffling, T. v.; Watkinson, B. M.; Klein, G.; Nowak, B.:  
Untersuchungen zum Einfluss verschiedener Rohstoffqualitäten auf die mikrobiologische Beschaffenheit von frischem Geflügelhackfleisch  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 216  
ISSN 0945-3296

Kuhn, K.; Lampen, A.; Klein, G.; Seidel, A.; Nowak, B.:  
Einfluss von Räuchertemperatur und -länge auf die Entstehung polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) in Fleischwaren  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 225  
ISSN 0945-3296

Langen, M.; Peters, U.; Al-Masri, A. N.; Upmann, M.; Klein, G.:  
Phylogenie von Campylobacter-Stämmen aus der Geflügelschlachtung  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 59  
ISSN 0945-3296

Müffling, T. v.; Klein, G.; Nowak, B.:  
Einfluss der Hochdruckbehandlung auf technologische und sensorische Prozessparameter bei der Herstellung von Rohschinken  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 220  
ISSN 0945-3296

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

Die Elektrobetäubung im Stromregelungsverfahren (AMaRES) und ihre Auswirkungen auf Tierschutz und Fleischqualität bei Schlachtschweinen

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 214  
ISSN 0945-3296

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

Zum Einfluss der Rohstoffauswahl und des Zerkleinerungsgrades auf die chemische und sensorische Beschaffenheit von Geflügelhackfleisch

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 217  
ISSN 0945-3296

Röttger, K.; Meyer, U.; Flachowsky, G.; Kaske, M.:

Metabolic programming of calves: effects of postnatal nutrient supply on the pancreatic insulin response

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 36  
ISBN 978-3-7690-4101-9

Scherer, K.; Ellerbroek, L.; Johne, R.; Schulenburg, J.; Klein, G.:

Comparison of methods for the detection of rotavirus in food; experiments with bovine rotavirus as surrogate for norovirus

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 182  
ISSN 0945-3296

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

A proposal of clinical breakpoints for amoxicillin applicable to porcine respiratory tract pathogens

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 410, P 57  
ISSN 0005-9366

Stoyanchev, T.; Vashin, I.; Ring, C.; Atanassova, V.:

Prevalence of *Campylobacter* spp. during the slaughtering process of ducks in Bulgaria  
In: Food Micro 2008: programme and abstract book; The 21st International ICFMH Symposium; evolving microbial food quality and safety Aberdeen, Scotland, 01.-04.09.2008; 2008, S. 351  
[http://www.foodmicro2008.org/fm08/resources/374/1143/pdf/FM2008\\_0865.pdf](http://www.foodmicro2008.org/fm08/resources/374/1143/pdf/FM2008_0865.pdf)

Sudhaus, N.; Klein, G.:

Untersuchungen zur Ermittlung der Absterbekinetik von *Bacillus-cereus*-Sporen gegenüber einem Peressigsäurepräparat  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 133  
ISSN 0945-3296

Upmann, M.; Beneke, B.; Langen, M.; Peters, U.; Klein, G.:

Diversität von *Campylobacter*-Isolaten aus biologischer und konventioneller Geflügelmast  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 157  
ISSN 0945-3296

Upmann, M.; Klein, G.:

Botulismus-Ausbruch in einem Putenmastbetrieb - molekularbiologische Ermittlung einer potentiellen Infektionsquelle  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 158  
ISSN 0945-3296

Vashin, I.; Stoyanchev, T.; Ring, C.; Atanassova, V.:

Prevalence of *Campylobacter* spp. in frozen poultry giblets at Bulgarian retail markets  
In: Food Micro 2008: programme and abstract book; The 21st International ICFMH Symposium; evolving microbial food quality and safety Aberdeen, Scotland, 01.-04.09.2008; 2008, S. 352  
[http://www.foodmicro2008.org/fm08/resources/374/1143/pdf/FM2008\\_0866.pdf](http://www.foodmicro2008.org/fm08/resources/374/1143/pdf/FM2008_0866.pdf)

Waldthausen, J. v.; Müffling, T. v.; Martínez, A.; Heinz, V.; Klein, G.; Nowak, B.:  
Einfluss der Hochdruckbehandlung auf den sensorischen Status und den Nachweis von  
*Listeria monocytogenes* in kurzgereifter Rohwurst aus Geflügelfleisch  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft;  
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und  
Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.  
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-  
Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 58  
ISSN 0945-3296

Werner, C.; Janisch, S.; Wicke M.:  
Colour variation and stability in poultry meat  
In: International Congress of Meat Science and Technology: ICoMST 54 [Online-  
Ressource] Cape Town, South Africa, 10.-15.08.2008; 2008, S. [1-3]  
<http://www.icomst.helsinki.fi/icomst2008/Paper%20CD/General%20speakers+posters-3p%20papers/Session9/9.18.Wicke.pdf>;  
[http://www.icomst.helsinki.fi/previous\\_congress/index.htm](http://www.icomst.helsinki.fi/previous_congress/index.htm)

### **Sonstiges**

Hartung, J.; Mueffling, T. v.:  
Gregory N. G.: Animal welfare and meat production: second edition, Wallingford,  
Oxfordshire, UK, 2007, 400 S., ISBN 978-1-84593-215-2 (Buchrezension)  
Animal Welfare 17; Wheathampstead, Herts, UK: UFAW, 2008, S. 332-333  
ISSN 0962-7286

Klein, G.:  
Geleitwort (Vorwort)  
Haunhorst, E. (Hrsg.): Berufsbild Amtstierarzt: Arbeiten im Tier- und Verbraucherschutz;  
Stuttgart: Parey, 2008, S. V  
ISBN 978-3-8304-4105-2

Klein, G.:  
Grußwort zum Jubiläum (Jubiläum)  
Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 60, 1; Hannover:  
Schlütersche, 2008, S. 11  
ISSN 0178-2010

# Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

## Bücher

Habermehl, G. G.; Hammann, P. E.; Krebs, H. C.; Ternes, W.:  
Naturstoffchemie: eine Einführung (Springer-Lehrbuch); 3., vollst. überarb. u. erw. Aufl.,  
Berlin: Springer, 2008, 698 S.  
ISBN 978-3-540-73732-2

Ternes, W.:  
Naturwissenschaftliche Grundlagen der Lebensmittelzubereitung; 3., überarb. Aufl.,  
Studienausg., Hamburg: Behr, 2008, 1166 S.  
ISBN 978-3-89947-423-7

## Buchbeiträge

Hamscher, G.; Hartung, J.:  
Veterinary antibiotics in dust: sources, environmental concentrations, and possible health  
hazards  
In: Kümmerer, Klaus (Hrsg.):  
Pharmaceuticals in the environment: sources, fate, effects and risks; 3rd edition, Berlin:  
Springer, 2008, 95-102  
ISBN 978-3-540-74663-8

Ternes, W.:  
Eiprodukte; aktuelle Trends in der Verarbeitung und Verwendung  
In: Brade, W. (Hrsg.):  
Legehuhn zucht und Eierzeugung: Empfehlungen für die Praxis (Landbauforschung:  
Sonderheft; 322); Braunschweig: Johann-Heinrich-von-Thünen-Inst., 2008, 210-223  
ISBN 978-3-86576-047-0

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bäckermann, S.; Poel, C.; Ternes, W.:  
Thiamin phosphates in egg yolk granules and plasma of regular and embryonated eggs of  
hens and in five- and seven-day-old embryos  
In: Poultry science 87, 1 (2008) 108-115  
ISSN 0032-5791  
<http://ps.fass.org/cgi/reprint/87/1/108>

Bäckermann, S.; Ternes, W.:  
Changes in mineral contents of hens' egg yolk fractions due to biological and  
technological influences  
In: Archiv für Geflügelkunde 72, 5 (2008) 213-220  
ISSN 0003-9098

- Banning, A.; Kipp, A.; Schmitmeier, S.; Löwinger, M.; Florian, S.; Krehl, S.; Thalmann, S.; Thierbach, R.; Steinberg, P.; Brigelius-Flohé, R.:  
 Glutathione peroxidase 2 inhibits cyclooxygenase-2-mediated migration and invasion of HT-29 adenocarcinoma cells but supports their growth as tumors in nude mice  
 In: Cancer research 68, 23 (2008) 9746-9753  
 ISSN 0008-5472
- Bock, C.; Waldmann, K.-H.; Ternes, W.:  
 Mangiferin and hesperidin metabolites are absorbed from the gastrointestinal tract of pigs after oral ingestion of a Cyclopia genistoides (honeybush tea) extract  
 In: Nutrition research 28, 12 (2008) 879-891  
 ISSN 0271-5317  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6TB1-4V4CHJ1-8-F&\\_cdi=5129&\\_user=549147&\\_orig=browse&\\_coverDate=12%2F31%2F2008&\\_sk=999719987&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkzV&md5=dab27a92aca6a096a445c9f2cb0ccfce&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TB1-4V4CHJ1-8-F&_cdi=5129&_user=549147&_orig=browse&_coverDate=12%2F31%2F2008&_sk=999719987&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkzV&md5=dab27a92aca6a096a445c9f2cb0ccfce&ie=/sdarticle.pdf)
- Gravemann, U.; Volland, J.; Nau, H.:  
 Hydroxamic acid and fluorinated derivatives of valproic acid: anticonvulsant activity, neurotoxicity and teratogenicity  
 In: Neurotoxicology and teratology 30, 5 (2008) 390-394  
 ISSN 0892-0362
- Günzel-Apel, A.-R.; Zabel, S.; Bunck, C. F.; Hoppen, H.-O.; Dieleman, S. J.; Einspanier, A.:  
 Konzentrationen gelbkörper- und graviditätsrelevanter Hormone bei Deutschen Schäferhunden mit normalem und verkürztem Sexualzyklus  
 In: Tierärztliche Praxis K 36, 3 (2008) 205-209  
 ISSN 1434-1239
- Hamscher, G.:  
 Review: Tierarzneimittel in der Umwelt unter besonderer Berücksichtigung von Stallstäuben  
 In: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit 3, 2 (2008) 165-173  
 ISSN 1661-5751
- Hoppen, H.-O.; Niederstucke, H.:  
 Ultra sensitive steroid radioimmunoassays for the diagnosis of equine gonadal dysfunction  
 In: Pferdeheilkunde 24, 1 (2008) 5-9  
 ISSN 0177-7726
- Huth, H.; Ellenberger, C.; Bartmann, C.-P.; Rass, J.; Hoppen, H.-O.; Schoon, H.-A.:  
 Morphological and immunohistochemical investigations of endometrial biopsies in mule mares  
 In: Pferdeheilkunde 24, 1 (2008) 38-43  
 ISSN 0177-7726

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

Histopathological and immunohistochemical findings during the sexual cycle in female mules and effects of long-term Regumate[R] administration

In: *Pferdeheilkunde* 24, 1 (2008) 44-52

ISSN 0177-7726

Jaekel, T.; Dautel, K.; Ternes, W.:

Preserving functional properties of hen's egg yolk during freeze-drying

In: *Journal of food engineering* 87, 4 (2008) 522-526

ISSN 0260-8774

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/02608774>

Kastner, A.; Waldmann, K.-H.; Ternes, W.:

Einfluss der Eichelmast auf das Aroma von luftgetrockneten Rohschinken und Rohwürsten

In: *Fleischwirtschaft* 88, 3 (2008) 105-109

ISSN 0015-363X

Kreuz, S.; Joubert, E.; Waldmann, K.-H.; Ternes, W.:

Aspalathin, a flavonoid in *Aspalathus linearis* (rooibos), is absorbed by pig intestine as a C-glycoside

In: *Nutrition research* 28, 10 (2008) 690-701

ISSN 0271-5317

Poumale, H. M. P.; Randrianasolo, R.; Rakotoarimanga, J. V.; Raharisololalao, A.; Krebs, H. C.; Tchouankeu, J. C.; Ngadjui, B. T.:

Flavonoid glycosides and other constituents of *Psorospermum androsaemifolium* BAKER (Clusiaceae)

In: *Chemical & pharmaceutical bulletin* 56, 10 (2008) 1428-1430

ISSN 0009-2363

Steinberg, P.:

Unerwünschte Rückstände in Obst und Gemüse - ein Problem für den Verbraucher?

In: *Kinderkrankenschwester* 27, 3 (2008) 112-114

ISSN 0723-2276

Ullmann, K.; Müller, C.; Steinberg, P.:

Two essential modifications strongly improve the performance of the Fast Micromethod to identify DNA single- and double-strand breaks

In: *Archives of toxicology* 82, 11 (2008) 861-867

ISSN 0340-5761

Ullmann, K.; Wiencierz, A. M.; Müller, C.; Thierbach, R.; Steege, A.; Toyokuni, S.; Steinberg, P.:

A high-throughput reporter gene assay to prove the ability of natural compounds to modulate glutathione peroxidase, superoxide dismutase and catalase gene promoters in V79 cells

In: *Free radical research* 42, 8 (2008) 746-753

ISSN 1071-5762



Winter, P.; Nau, H.; Lampen, A.; Kamphues, J.:  
Detection of estrogenically active substances in diets for sows by an in vitro bioassay supported by HPLC analysis  
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 92, 3 (2008) 337-344  
ISSN 0931-2439  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408473/PDFSTART>

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

Hamscher, G.:  
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

Hamscher, G.:  
Reviewer: Chemosphere, Oxford: Elsevier Science, 2008  
ISSN 0045-6535

Ternes, W.:  
Editorial board: Fleischwirtschaft international, Frankfurt am Main: Deutscher Fachverlag, 2008  
ISSN 0179-2415

### **Dissertationen**

Golling, K.:  
Phenolische Inhaltsstoffe in Eicheln (Früchte von *Quercus* spp.) sowie im Harn von Schweinen bei Nutzung von Eicheln als Futtermittel  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/gollingk\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/gollingk_ws08.pdf)

Kastner, A.:  
Vergleichende Untersuchungen zum Einfluss der Eichelmast und der Reifung auf das Aroma von luftgetrockneten Rohschinken und Rohwürsten mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kastnera\\_ss08.html](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kastnera_ss08.html)

Liman, I.:  
Untersuchung der Aussagekraft des TRH-Stimulationstests zur Diagnose einer Schilddrüsenunterfunktion beim Hund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/limani\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/limani_ws08.pdf)

Manteuffel-Groß, P. R.:  
Untersuchungen zum Aroma von mariniertem Wildschweinefleisch mittels Gaschromatographie/Massenspektrometrie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/manteuffel-grossp\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/manteuffel-grossp_ws08.pdf)

Poel, C.:

Thiamin und Thiaminphosphate in der Muskulatur von Schweinen und in Schweinefleischprodukten: Beiträge zur Kinetik der Transformationsreaktionen von Thiamin

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/poelc\\_ss08.html](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/poelc_ss08.html)

Randrianasolo, R.:

Étude phytochimique de deux plantes endémiques de Madagascar *Psorospermum androsaemifolium* (Clusiaceae) et *Phellolophium madagascariensis* (Apiaceae)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

### **Poster, Abstracts**

Bartmann, C. P.; Rass, J.; Hoppen, H. O.; Ellenberger, C.; Huth, H.; Schoon, H.-A.:

Clinical, histological and endocrinological findings concerning the sexual cycle in female mules

In: *Pferdeheilkunde* 24 (1) 5. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippiafrika Verlag, 2008, S. 116

ISSN 0177-7726

Beste, N.; Nottorf, S.; Eschricht, F.; Hoppen, H. O.; Dieleman, S.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Comparison of selected endocrine parameters during luteal phase and pregnancy in German Shepherd Dogs and beagles

In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th biannual EVSSAR congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, 09.-11.07.2008; 2008, S. 43-44

Beste, N.; Nottorf, S.; Eschricht, F.; Hoppen, H. O.; Dieleman, S.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Comparison of selected endocrine parameters during luteal phase and pregnancy in German Shepherd Dogs and Beagles = Vergleichende Untersuchung endokriner Parameter während der Gelbkörperphase und Trächtigkeit bei Deutschen Schäferhunden und Beagles [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 5-6

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Bock, C.; Ternes, W.;;

Bestimmung von Mangiferin- und Hesperidinmetaboliten im Urin von Schweinen nach oraler Gabe eines *Cyclopia genistoides* (Honeybushtee) Extraktes

In: Lebensmittelchemische Gesellschaft, Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher Chemiker (Hrsg.): 37. Deutscher Lebensmittelchemikertag: Kurzreferate Kaiserslautern, 08.-10.09.2008; Frankfurt am Main: GDCh, Gesellschaft Deutscher Chemiker, 2008, S. 183

Buchholz, M.; Ternes, W.:

Vitamin B1 und seine Bindungsformen

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 226  
ISSN 0945-3296

Ellenberger, C.; Hein, K.; Allen, W. R.; Wilsher, S.; Hoffmann, C.; Herrler, A.; Beier, H. M.; Bartmann, C. P.; Klug, E.; Hoppen, H.-O.; Klug, J.; Bazer, F. W.; Schoon, H.-A.:

Analysis of the mare's uterine secretion products - a new diagnostic tool in equine reproductive medicine?

In: Pferdeheilkunde 24 (1) 5. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippatrika Verlag, 2008, S. 114-115  
ISSN 0177-7726

Kanitz, W.; Schneider, F.; Hoppen, H. O.; Unger, C.; Nürnberg, G.; Becker, F.:

Pregnancy rates, LH and progesterone concentrations in mares treated with a GnRH agonist

In: Pferdeheilkunde 24 (1) 5. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippatrika Verlag, 2008, S. 113  
ISSN 0177-7726

Klenner, S.; Failing, K.; Frias, R.; Ternes, W.; Spillmann, T.:

Assessment of intestinal permeability using iohexol in healthy dogs

In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A14  
ISSN 1434-1239

Knobloch, A.; Mohring, S.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:

Analysis of drug residues in serum of dogs receiving anticancer chemotherapy

In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; German, A. J.; Mandigers, P. J. J. (Hrsg.): Congress proceedings: 18th ECVIM-CA Congress Ghent, Belgium, 04.-06.09.2008; 2008, S. 192  
ISSN 1726-3204

- Koblischke, P.; Witte, T.; Budik, S.; Walter, I.; Hoppen, H. O.; Spergser, J.; Aurich, C.:  
 Attempts to improve pregnancy rates after transcervical embryo transfer in the mare =  
 Versuch zur Verbesserung der Trächtigkeitsraten nach transzervikalem Embryotransfer  
 bei der Stute [Online-Ressource]  
 In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of  
 Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary  
 and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie  
 der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung:  
 Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 20  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTAR>
- Koblischke, P.; Witte, T.; Walter, I.; Hoppen, H. O.; Kindahl, H.; Aurich, C.:  
 Effects of an antiinflammatory treatment on pregnancy rates, endometrial histology and  
 hormone profiles after transcervical embryo transfer in the mare  
 In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Supplement 3) 16th International Congress on  
 Animal Reproduction: book of abstracts; workshop abstracts, poster abstracts, Budapest,  
 Hungary, 13.-17.07.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 106  
 ISSN 0936-6768
- Koivisto, M.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Oei, C. H. Y.;  
 Günzel-Apel, A.-R.:  
 Effects of short term hyper- and hypoprolactinemia on hormones of the pituitary gonad  
 and -thyroid axis and on semen quality in male beagles  
 In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium  
 on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European  
 Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008,  
 S. 120-121
- Kreuz, S.; Ternes, W.;;  
 Charakterisierung von Metabolisierungsprodukten des Aspalathin aus Rooibos  
 (*Aspalathus linearis*) in Urin  
 In: Lebensmittelchemische Gesellschaft, Fachgruppe in der Gesellschaft Deutscher  
 Chemiker (Hrsg.): 37. Deutscher Lebensmittelchemikertag: Kurzreferate Kaiserslautern,  
 08.-10.09.2008; Frankfurt am Main: GDCh, Gesellschaft Deutscher Chemiker, 2008, S.  
 182
- Manteuffel-Groß, R.; Baruth, S.; Ternes, W.:  
 Einfluss von Marinaden auf das Aroma von gebratenem Fleisch  
 In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft;  
 Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und  
 Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.  
 Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-  
 Partenkirchen, 29.09-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 227  
 ISSN 0945-3296

Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H. O.; Sohr, M.; Günzel-Apel, A.-R.; Einspanier, A.:

Local effects of cloprostenol and aglepristone on the corpora lutea of pregnant bitches  
In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 148-149

Müller, K.; Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Hoppen, H. O.; Schoon, H.-A.:

Angiogenesis in equine granulosa cell tumours compared to normal ovaries of the mare - histomorphological and immunohistochemical studies  
In: Pferdeheilkunde 24 (1) 5. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippia Verlag, 2008, S. 120  
ISSN 0177-7726

Prutner, W.; Nicken, P.; Suckrau, I.; Haunhorst, E.; Hamscher, G.:

Untersuchungen zur Interaktion von Pestizidmehrfachrückständen  
In: Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Fachbereich Veterinärmedizin (Hrsg.): 18. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Gießen, 15.-16.09.2008; Gießen: Justus-Liebig-Universität Giessen, 2008, S. 14

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

Analysis of drug residues in serum and urine of dogs receiving anti-cancer chemotherapy  
In: European Society of Veterinary Oncology; Veterinary Cancer Society; Kristensen, A. T.; Wiinberg, B.; Knudsen, T. (Hrsg.): Proceedings of the 1st Worldvetcancer: joint ESVONC & VCS meeting Copenhagen, Danmark, 28.02.-01.03.2008; 2008, S. 83

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A. R.:

Concentrations of prolactin, LH and testosterone as well as of TSH and thyroxin in male dogs considering breed and andrological status = Konzentrationen von Prolaktin, LH und Testosteron sowie von TSH und Thyroxin unter Berücksichtigung der Rasse und des andrologischen Status [Online-Ressource]  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 33-34  
ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A.-R.:

Concentrations of prolactin, LH and testosterone as well as of TSH and thyroxin in male dogs of different breeds showing normospermia  
In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 274-275

# Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

## Kongressberichte

Mathes, K. A.; Keller, B.; Verspohl, J.; Fehr, M.:

Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen klinisch erkrankter Reptilien

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 128-129

ISBN 978-3-939902-77-5

Rohde, J.:

Identifizierung von Bakterienisolaten aus veterinärmedizinischen Proben mittels MALDI-TOF/SARAMIS

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

74. Fachgespräch: Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Referatesammlung Hannover, 15.-16.05.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 33-38

ISBN 978-3-941703-03-2

Schwarzlose, I.; Gerdes, U.; Gerlach, G.-F.; Runge, M.; Thalmann, G.; Nöckler, A.; Klarmann, D.; Behr, K.-P.; Neumann, U.; Seedorf, J.; Hartung, J.; Jeske, C.:

Kompostierung (Puten) als Alternative Beseitigungsmöglichkeit im Tierseuchenkrisenfall: eigne Untersuchungen

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

74. Fachgespräch: Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Referatesammlung Hannover, 15.-16.05.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 47-50

ISBN 978-3-941703-03-2

Valentin-Weigand, P.:

Staphylokokken-induzierte Hautveränderungen beim Schwein - Ätiopathogenese, Diagnose und Bekämpfung

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2008: Vortragsband Nutztiere (international), Schwein, Rind, Praxisführung Hannover, 13.-16.11.2008; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2008, S. 44-45

ISBN 978-3-937266-22-0

Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:

Experimental challenge of pigs with weakly haemolytic *Brachyspira innocens*, *Brachyspira intermedia* and *Brachyspira murdochii* in comparison to *Brachyspira hyodysenteriae* infection

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 128

ISBN 978-0-620-41363-3

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2007**

Kamphues, J.; Papenbrock, S.; Visscher, C.; Offenbergh, S.; Neu, M.; Verspohl, J.; Westfahl, C.; Häbich, A.:

Bedeutung von Futter und Fütterung für das Vorkommen von Salmonellen bei Schweinen  
In: Übersichten zur Tierernährung 35, 2 (2007) 233-279  
ISSN 0303-6340

### **2008**

Basler, T.; Geffers, R.; Weiss, S.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Mycobacterium avium subspecies induce differential expression of pro-inflammatory mediators in a murine macrophage model: evidence for enhanced pathogenicity of Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis.  
In: Immunobiology 213, 9-10 (2008) 879-888  
ISSN 0171-2985

Beineke, A.; Bennecke, K.; Neis, C.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Baumgärtner, W.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:

Comparative evaluation of virulence and pathology of Streptococcus suis serotypes 2 and 9 in experimentally infected growers  
In: Veterinary microbiology 128, 3-4 (2008) 423-430  
ISSN 0378-1135  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2007.10.028>

Benga, L.; Fulde, M.; Neis, C.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.:

Polysaccharide capsule and suliyisin contribute to extracellular survival of Streptococcus suis co-cultivated with primary porcine phagocytes  
In: Veterinary microbiology 132, 1-2 (2008) 211-219  
ISSN 0378-1135

Buettner, F. F. R.; Bendallah, I. M.; Besse, J. T.; Dreckmann, K.; Nash, J. H. E.; Langford, P. R.; Gerlach, G.-F.:

Analysis of the Actinobacillus pleuropneumoniae ArcA regulon identifies fumarate reductase as a determinant of virulence  
In: Infection and immunity 76, 6 (2008) 2284-2295  
ISSN 0019-9567

Buettner, F. F. R.; Maas, A.; Gerlach, G.-F.:

An Actinobacillus pleuropneumoniae arcA deletion mutant is attenuated and deficient in biofilm formation  
In: Veterinary microbiology 127, 1-2 (2008) 106-115  
ISSN 0378-1135

- Heinzmann, J.; Wilkens, M.; Dohmann, K.; Gerlach, G.-F.:  
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis-specific mpt operon expressed in M. bovis BCG as vaccine candidate  
In: Veterinary Microbiology 130, 3-4 (2008) 330-337  
ISSN 0378-1135
- Hennig-Pauka, I.; Baltes, N.; Jacobsen, I.; Stratmann-Selke, J.; Gerlach, G.-F.; Selbitz, H.-J.; Waldmann, K.-H.:  
Studie zur Virulenz von Actinobacillus pleuropneumoniae bei schweren Mastschweinen als Grundlage für die Entwicklung von Impfstoffen  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 5-6 (2008) 189-197  
ISSN 0005-9366  
<http://dx.doi.org/10.2376/0005-9366-121-189>
- Hennig-Pauka, I.; Bremerich, S.; Nienhoff, H.; Schröder, C.; Ganter, M.; Blecha, F.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:  
Methoden der Lungenspülung beim Schwein - ein Vergleich  
In: Der praktische Tierarzt 89, 6 (2008) 505-511  
ISSN 0032-681X
- Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Beyerbach, M.; Thies, K.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:  
Vergleich der diagnostischen Aussagekraft klinischer, röntgenologischer und sonographischer Befunde bei der experimentellen Infektion des Schweines mit *Actinobacillus pleuropneumoniae*  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 11-12 (2008) 422-431  
ISSN 0005-9366
- Kaba, J.; Gerlach, G.-F.; Nowicki, M.; Rypula, K.:  
Agreement between ELISA and complement fixation test used for diagnosing of paratuberculosis in goats  
In: Polish journal of veterinary sciences 11, 3 (2008) 209-212  
ISSN 1505-1773
- Kramer, K.; Haist, V.; Roth, C.; Schröder, C.; Siesenop, U.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:  
Systemic *Candida albicans* infection in two alpacas (*Lama pacos*)  
In: Journal of comparative pathology 139, 2-3 (2008) 141-145  
ISSN 0021-9975  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcpa.2008.05.008>
- Kügler, J.; Nieswandt, S.; Gerlach, G.-F.; Meens, J.; Schirrmann, T.; Hust, M.:  
Identification of immunogenic polypeptides from a Mycoplasma hyopneumoniae genome library by phage display  
In: Applied microbiology and biotechnology 80, 3 (2008) 447-458  
ISSN 0175-7598



- Kümmel, U.; Verspohl, J.; Wolf, P.; Kamphues, J.:  
 Untersuchungen zur Mikroflora im Magen-Darm-Inhalt sowie in den Exkrementen von  
 klinisch gesunden Unzertrennlichen (*Agapornis* spp.)  
 In: *Kleintierpraxis* 53, 12 (2008) 763-769  
 ISSN 0023-2076
- Rehm, T.; Benga, L.; Danilowicz, E.; Drungowski, M.; Hoeltig, D.; Kahlisch, D.; Oehlmann,  
 W.; Probst, I.; Gerlach, G.-F.:  
 Funktionelle Genomanalyse zur Resistenz gegen Atemwegsinfektionen am Beispiel der  
*Actinobacillus*-Pleuropneumonie des Schweins  
 In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 115, 7 (2008) 260-264  
 ISSN 0341-6593
- Rohde, J.; Rabsch, C.; Fehr, M.:  
 Fallbericht: Abszess durch *Streptobacillus moniliformis* bei einer Ratte  
 In: *Der Praktische Tierarzt* 89, 6 (2008) 466-473  
 ISSN 0032-681X
- Schwarzlose, I.; Gerdes, U.; Gerlach, G.-F.; Runge, M.; Thalmann, G.; Nöckler, A.; Klarmann,  
 D.; Behr, K.-P.; Seedorf, J.; Hartung, J.; Jeske, C.:  
 Kompostierung von Geflügeltierkörpern als alternative Beseitigungsmöglichkeit im  
 Tierseuchenkrisenfall: erste Ergebnisse  
 In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 115, 4 (2008) 150-157  
 ISSN 0341-6593
- Tegetmeyer, H. E.; Jones, S. C. P.; Langford, P. R.; Baltes, N.:  
 ISAp11, a novel insertion element of *Actinobacillus pleuropneumoniae*, prevents ApxIV-  
 based serological detection of serotype 7 strain AP76  
 In: *Veterinary microbiology* 128, 3-4 (2008) 342-353  
 ISSN 0378-1135  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2007.10.025>
- Thiel, S.; Schmidt, R.; Siesenop U.:  
 Mykoplasmosen der Ratten  
 In: *Kleintierpraxis* 53, 5 (2008) 285-288  
 ISSN 0023-2076
- Valentin-Weigand, P.:  
*Streptococcus suis* als Zoonoseerreger beim Schwein  
 In: *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung* 60, 11 (2008) 464-465  
 ISSN 0178-2010
- Visscher, C. F.; Kümmel, U.; Günther, R.; Küke, F.; Siesenop, U.; Reich, F.; Beyerbach, M.;  
 Kamphues, J.:  
 Untersuchungen zur mikrobiologischen Qualität des Grund-, Leitungs- und Tränkwassers  
 im Tierbestand in Abhängigkeit vom Tränkemanagement und einer Chlordioxid-  
 Behandlung  
 In: *Züchtungskunde* 80, 5 (2008) 389-403  
 ISSN 0044-5401

## Dissertationen

Abel, J.:

Strukturelle und funktionale Charakterisierung der Zellwand-Lipoglykane von *Mycobacterium avium* Subspezies *paratuberculosis*  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/abelj\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/abelj_ws08.pdf)

Bendalla, I. M.:

Konstruktion und Charakterisierung isogener *Actinobacillus pleuropneumoniae* FrdA- und FrpB-Mutanten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bendallai\\_ws2008.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bendallai_ws2008.pdf)

Bennecke, K.:

Vergleichende Untersuchungen zur protektiven Wirkung einer *Streptococcus suis* Ganzzell- und einer Subunitvakzine  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/benneckek\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/benneckek_ss08.pdf)

Büttner, F. F. R.:

Functional characterization of the ArcA and HlyX regulons of *Actinobacillus pleuropneumoniae*  
Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Univ., Naturwiss. Fakultät Hannover, 2008  
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh08/563556005.pdf>

Dreckmann, K.:

Gene regulation in *Actinobacillus pleuropneumoniae* - Different approaches to determine the response to iron limitation and anaerobiosis in vivo  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dreckmannk\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dreckmannk_ws08.pdf)

Eschricht, F. M.:

Zum Vorkommen von Mykoplasmen im genitalen Keimspektrum des weiblichen und männlichen Hundes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/eschrichtf\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/eschrichtf_ws08.pdf)

Heinzmann, J.:

The *mpt* operon of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* - characterization and protective efficacy as recombinant antigen in mice  
PhD-Thesis, Medizinische Hochschule, Zentrum für Infektionsbiologie Hannover, 2008

Neis, C.:

Sublytische Effekte von Suilysin auf Epithelzellen und deren Konsequenzen für die Invasion von *Streptococcus suis*  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/neisc\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/neisc_ws08.pdf)

Paysen, B.:

Vorkommen von Leptospiren beim Wildschwein (*Sus scrofa*) in Niedersachsen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/paysenb\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/paysenb_ws08.pdf)

Sack, M.:

Identifizierung neuer virulenzassoziierter Faktoren von *Haemophilus parasuis* und  
Entwicklung einer Multiplex-PCR  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sackm\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sackm_ws08.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Abel, J.; Eckstein, T. M.; Goethe, R.:

Structural and functional characterization of the cell wall lipoglycans of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis*  
In: American Society for Microbiology (Hrsg.): 108th general meeting: abstracts Boston, Mass., 01.-05.06.2008; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2008, S. 682, U-044  
ISBN 978-1-55581-491-5

Basler, T.; Brumshagen, C.; Kietzmann, M.; Goethe, R.; Bäumer, W.:

Modulation of dendritic cells by *Mycobacterium avium* ssp. [Online-Ressource]  
In: 22nd EMDS annual meeting "Diversity and plasticity of the innate immune response" Brescia, Italy, 18.-20.09.2008; 2008, S. 72, P.083  
[http://www.macrophage.de/Program\\_2008.pdf](http://www.macrophage.de/Program_2008.pdf)

Basler, T.; Göbel, S.; Merkel, J.; Geffers, R.; Weiß, S.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:

Evidence for *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* innate immune suppression from the murine macrophage model  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 399, P 13  
ISSN 0005-9366

Baums, C. G.:

Experimentelle Untersuchungen zur Immunprophylaxe von *Streptococcus suis*-Erkrankungen  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (5) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 2: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Hannover: Schlüter, 2008, S. 203  
ISSN 0341-6593

Baums, C. G.; Beineke, A.; Brüggemann, C.; Bennecke, K.; Kock, C.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:

Experimentelle Untersuchungen zur protektiven Wirkung von Streptococcus-suis-Ganzzellvakzinen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 390, V 14

ISSN 0005-9366

Baums, C. G.; Beineke, A.; Kock, C.; Bennecke, K.; Goethe, R.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:

Comparison of a Streptococcus suis subunit vaccine with a bacterin in immunization experiments including homologous and heterologous challenges

In: American Society for Microbiology (Hrsg.): 108th general meeting: abstracts Boston, Mass., 01.-05.06.2008; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2008, S. 241, E-007

ISBN 978-1-55581-491-5

Bendallah, I. M.; Dreckmann, K.; Büttner, F. F. R.; Gerlach, G.-F.:

Das FrpB Protein von Actinobacillus pleuropneumoniae ist virulenzassoziiert und erforderlich für die Nutzung von Transferrin als Eisenquelle

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 401, P 21

ISSN 0005-9366

Büttner, F. F. R.; Bosse, J. T.; Nash, J. H.; Langford, P. R.; Gerlach, G.-F.:

The ArcAB and HlyX (FNR) regulons of Actinobacillus pleuropneumoniae

In: Biospektrum (Sonderausgabe) Tagungsband zur VAAM-/GBM-Jahrestagung 2008, Frankfurt, 09.-11.03.2008; Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 2008, S. 90, PA 24

ISSN 0947-0867

Danilowicz, E.; Akouchejian, M.; Martinez-Arias, R.; Probst, I.; Gerlach, G.-F.; Leeb, T.; FUGATO-consortium IRAS:

Molecular analysis and SNP development of three candidate genes (IL6, IL10, TF) for disease resistance in pigs

In: 31th Conference of the International Society for Animal Genetics: ISAG 2008 Amsterdam, The Netherlands, 20.-24.07.2008; 2008, S. Poster 2035

Dreckmann, K.; Jacobsen, I. D.; Maas, A.; Gerlach, G.-F.:

Actinobacillus pleuropneumoniae mutants - use a DIVA vaccines and potential as carriers for foreign antigens

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 390, E 2

ISSN 0005-9366

Ehlers, J. P.; Wagels, R.; Staszky, C.; Gasse, H.; Pfarrer, C.; Koch, R.; Baltés, N.; Rehage, J.; Meyer, H.; Feldmann, M.; Bollwein, H.:

Two approaches to get students involved in voluntary e-learning programs

In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.): Final abstract book AMEE Conference 2008, Prag, 30.08.-03.09.2008; 2008, S. 203

<http://www.amee.org/documents/AMEE%202008%20Final%20Abstract%20Book.pdf>

Heinzmann, J.; Weigoldt, M.; Gerlach, G.-F.:

Erstellung und phänotypische Charakterisierung einer Deletionsmutante in einem virulenten *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* Isolat

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 399, P 14  
ISSN 0005-9366

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

Examination of changes in porcine bronchoalveolar lavage fluid composition during lung infection

In: 5th International Conference on Innate Immunity (Aegean conferences series; 37), Chania, Crete, Greece, 21.-26.06.2008; 2008, S. 119

Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:

Susceptibility towards *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection - a genetic disposition

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 620  
ISBN 978-0-620-41364-0

Hollberg, A.; Feige, K.; Schwarz, S.; Verspohl, J.; Venner, M.:

Aktuelle Antibiotika - Resistenzsituation von *Rhodococcus equi*-Isolaten erkrankter Fohlen deutscher Pferdebestände

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 17

ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221

Hollberg, A.; Feige, K.; Schwarz, S.; Verspohl, J.; Venner, M.:

Aktuelle Antibiotika - Resistenzsituation von *Rhodococcus equi*-Isolaten erkrankter Fohlen deutscher Pferdebestände

In: *Pferdeheilkunde* 24 (3) 20. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten: Zusammenfassungen der Vorträge, Hannover, 29.02.-01.03.2008; Stuttgart: Hippatrika, 2008, S. 434

ISSN 0177-7726

Jores, J.; Meens, J.; Buettner, F. F. R.; Naessens, J.; Gerlach, G.-F.:

Description of the immunoproteome of *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* small colony type detected by two-dimensional electrophoresis and immunoblot

In: International Organization for Mycoplasmaology; Guo, F.; Bébéar, C. M. (Hrsg.): IOM: 17th international congress Tianjin, The People's Republic of China, 06.-11.07.2008; 2008, S. 99

Kahlisch, D.; Hoeltig, D.; Buettner, F.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Naim, H.; FUGATO-consortium IRAS:

Molecular analysis and SNP development of three candidate genes (IL6, IL10, TF) for disease resistance in pigs

In: 31th Conference of the International Society for Animal Genetics: ISAG 2008  
Amsterdam, The Netherlands, 20.-24.07.2008; 2008, S. Poster 2086

Kahlisch, D.; Höltig, D.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Naim, H. Y.:

Infektion durch *Actinobacillus pleuropneumoniae*: Differenzielle Proteomanalyse von bronchoalveolärer Lavage-Flüssigkeit und Lungengewebe des Schweins

In: Cermak, R. (Hrsg.): LBH: Proceedings 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie (Leiziger blaue Hefte: Forum für tierärztliche Expertise; 4) Leipzig, 09.-11.03.2008; Leipzig: DFF Digitaldruckfabrik, 2008, S. 66

ISBN 978-3-934178-92-2

[http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004\\_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH\\_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf](http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf)

Kock, C.; Beineke, A.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:  
Untersuchungen zur protektiven Wirkung einer *Streptococcus suis* Lebendvaccine

gegenüber homologer und heterologer Belastung

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 411, P 63

ISSN 0005-9366

Kümmel, U.; Verspohl, J.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

The gastrointestinal flora of healthy lovebirds (*Agapornis* spp.) fed a starch-, fat- or fibre-rich diet

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17, 62.

Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Mitteilungen des Ausschusses für Bedarfsnormen Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 101

ISBN 978-3-7690-4101-9

Maas, A.:

DIVA Impfstoffentwicklung gegen Infektionen mit *Actinobacillus pleuropneumoniae*

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (2) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 1: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Alfeld: Schlüter, 2008, S. 79

ISSN 0341-6593

Maas, A.; Buettner, F. F. B.; Meens, J.; Gerlach, G.-F.:

Identification of immunogenic proteins in an *Actinobacillus pleuropneumoniae* subunit vaccine

In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases: proceedings of the 89th annual meeting Chicago, Illinois, 07.-09.12.2008; Fort Collins, CO: CRWAD, 2008, S. 123

ISBN 978-0-9800515-1-3

- Maas, A.; Rohde, J.; Verspohl, J.:  
 Kultureller Nachweis und Differenzierung von *Nocardia* ssp.  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 406, P 41  
 ISSN 0005-9366
- Meemken, D.; Bruns, G.; Tegeler, R.; Verspohl, J.; Baumgärtner, W.; Blaha, T.; grosse Beilage, E.:  
 Diagnosing a case of unilateral corneal opacity in suckling pigs from a sow herd with reproductive failure to exclude the "Blue Eye Disease"  
 In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, 22.-26.06.2008; Durban: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 184  
 ISBN 978-0-620-41364-0
- Meens, J.; Hölting, D.; Waldmann, K.-H.; Böhmer, J.; Gerlach, G.-F.:  
 Etablierung eines Aerosol-Infektionsmodells zur *Mycoplasma hyopneumoniae* Infektion beim Schwein  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 395, V 32  
 ISSN 0005-9366
- Mietze, A.; Kunz, S.; Rocks, A.; Köhler, H.; Nolte, I.; Goethe, R.:  
 Genotypische Charakterisierung von *Bartonella henselae* Stämmen  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 414, P 72  
 ISSN 0005-9366
- Müller F.; Basler T.; Dittrich-Breiholz, O.; Kracht, M.; Valentin-Weigand, P.; Goethe, R.:  
 4-1BB expression in *Mycobacterium avium* ssp. *paratuberculosis* (MAP) infected macrophages  
 In: Wiener klinische Wochenschrift 120 (Supplement 1) Österreichische Gesellschaft für Allergologie und Immunologie: Abstracts of the joint annual meeting of immunology of the Austrian and German Societies (ÖGAI, DGfI), Vienna, Austria, 03.-06.09.2008; Wien: Springer, 2008, S. 97, P122  
 ISSN 1434-6869
- Naseem, S.; Meens, J.; Hust, M.; Jores, J.; Gerlach, G.-F.:  
 Identification of immunogenic polypeptides from a *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC genomic library using phage display  
 In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases: proceedings of the 89th annual meeting Chicago, Illinois, 07.-09.12.2008; Fort Collins, CO: CRWAD, 2008, S. 123  
 ISBN 978-0-9800515-1-3

- Neis, C.; Benga, L.; Fulde, M.; Valentin-Weigand, P.:  
 Characterization of suilysin in *Streptococcus suis* host cell interactions  
 In: American Society for Microbiology (Hrsg.): 108th general meeting: abstracts Boston, Mass., 01.-05.06.2008; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2008, S. 37-38, B-038  
 ISBN 978-1-55581-491-5
- Neis, C.; Benga, L.; Fulde, M.; Valentin-Weigand, P.:  
 Suilysin facilitates host cell adherence and invasion of *Streptococcus suis*  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 402, P 24  
 ISSN 0005-9366
- Nienhoff, U.; Chaberny, I.; Verspohl, J.; Simon, D.; Nolte, I.:  
 Eingangsscreening von Hunden und Katzen auf methicillinresistente *Staphylococcus aureus* und methicillinresistente *Staphylococcus intermedius* (MRSI)  
 In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A14-A15  
 ISSN 1434-1239
- Palzer, A.; Ritzmann, M.; Rohde, J.; Verspohl, J.; Heinritzi, K.:  
 Sensitivity of *Brachyspira* species in Germany against tiamulin  
 In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 448  
 ISBN 978-0-620-41364-0
- Paysen, B.; Dohmann, K.; Strutzberg-Minder, K.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:  
 Untersuchung zum Vorkommen von Leptospiren im Harn- und Geschlechtstrakt von Wildschweinen in Niedersachsen  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 397, P 7  
 ISSN 0005-9366
- Probst, I.; Höltig, D.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Martinez-Arias, R.; Singh, M.; Tümmler, B.:  
 Identification of microsatellite marker in genes which possibly modulate the susceptibility of pigs to infection with *Actinobacillus pleuropneumoniae*  
 In: Genetics - understanding living systems: XX. International Congress of Genetics; a congress under the auspices of the International Genetics Federation (IGF); abstract book Berlin, 12.-17.07.2008; 2008, S. 268, P235/32/B



- Ramachandran, G.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:  
 OFS mediates protection of *Streptococcus suis* against phagocytosis by polymorphonuclear neutrophils  
 In: American Society for Microbiology (Hrsg.): 108th general meeting: abstrates Boston, Mass., 01.-05.06.2008; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2008, S. 374, B-218  
 ISBN 978-1-55581-491-5
- Rohde, J.; Verspohl, J.:  
 PCR: Ergänzung oder Ersatz der konventionellen bakteriologischen Diagnostik  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (5) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 2: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Hannover: Schlüter, 2008, S. 204-205  
 ISSN 0341-6593
- Sack M.; Baltes N.:  
 Identification and characterization of new virulence associated factors of *Haemophilus parasuis*  
 In: American Society for Microbiology (Hrsg.): 108th general meeting: abstrates Boston, Mass., 01.-05.06.2008; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2008, S. 717-718, Z-005  
 ISBN 978-1-55581-491-5
- Sack, M.; Baltes, N.:  
 Identification and characterization of new virulence associated factors of *Haemophilus parasuis*  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 401, P 23  
 ISSN 0005-9366
- Sack, M.; Buettner, F.; Baltes, N.:  
 Variability of outer membrane protein P2 of *Haemophilus parasuis*  
 In: Ellis, R. P. (Hrsg.): Conference of Research Workers in Animal Diseases: proceedings of the 89th annual meeting Chicago, Illinois, 07.-09.12.2008; Fort Collins, CO: CRWAD, 2008, S. 130  
 ISBN 978-0-9800515-1-3
- Taube, V.; Neu, M.; Hassan, Y.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:  
 Effects of including organic acids or potassium diformate and grinding intensity (coarse/fine) of ingredients in the diet of weaned piglets experimentally infected with *E. coli* or *S. Derby*  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17, 62.  
 Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Mitteilungen des Ausschusses für Bedarfsnormen Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 74  
 ISBN 978-3-7690-4101-9

Tegetmeyer, H. E.; Baltes, N.:

Functional characterization of the autotransporter adhesins of *Actinobacillus pleuropneumoniae*

In: American Society for Microbiology (Hrsg.): 108th general meeting: abstracts Boston, Mass., 01.-05.06.2008; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2008, S. 721, Z-022

ISBN 978-1-55581-491-5

Tegetmeyer, H.; Baltes, N.:

Functional characterization of the autotransporter adhesins of *Actinobacillus pleuropneumoniae*

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 401, P 22  
ISSN 0005-9366

Thies, K.; Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:

Clinical ranking as a method to classify the clinical findings during the course of an experimental *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection of swine

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 224

ISBN 978-0-620-41364-0

Valentin-Weigand, P.:

Epidemiologie, Pathogenese und Diagnose von *Streptococcus-equi*-Infektionen des Pferdes

In: Tierärztliche Umschau 63 (1) Aktuelle infektionsmedizinische Probleme beim Pferd: AfT-Herbstsymposium, Hannover, 18.10.2007; Konstanz: Terra, 2008, S. 38

ISSN 0049-3864

Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:

Zur Pathogenität verschiedener *Brachyspira*-Arten beim Schwein

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (5) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 2: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Hannover: Schlüter, 2008, S. 204

ISSN 0341-6593

### **Sonstiges**

Wendt, M.; Nguyen Thi, T.L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:

Experimentelle Infektion von Schweinen mit schwach hämolysierenden *Brachyspira*-Arten

Vet-MedReport 32, Sonderausgabe V4; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 4-5

ISSN 1862-4073

# Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin

## Kongressberichte

### **2007**

Lehnert, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Wohlsein, P.; Siebert, U.:  
Lungworm transmission in porpoises and seals: molecular tools determine vertebrate intermediate hosts  
In: 17th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals Cape Town, South Africa, 29.11.-03.12.2007; [Lyttelton, South Africa]: Beta Products, 2007, S. [1 S., CD-ROM]

### **2008**

Demeler, J.:  
Tests for anthelmintic resistance  
In: Sheep Veterinary Society (Hrsg.):  
Proceedings of the meetings 31 Hanover, Spring Meeting 2007; 2008, S. 33-35

Epe, C.:  
Strategien zur Vermeidung des Befalls mit Ektoparasiten und der Krankheitsübertragung zu Hause und auf Reisen  
In: Alef, M. (Hrsg.):  
LBH: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress (Leipziger blaue Hefte: Forum für tierärztliche Expertise; 1) Leipzig, 17.-19.01.2008; Leipzig: Messedruck Leipzig, 2008, S. 407-410  
ISBN 978-3-934178-80-9

Kleinschmidt, N.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Demeler, J.; Koopmann, R.:  
Incidence of anthelmintic resistance in cattle farms in Northern Germany - first results  
In: Neuhoff, D. (Hrsg.):  
Cultivating the future based on science. Vol. 2: Livestock, socio-economy and cross disciplinary research in organic agriculture; proceedings of the Second Scientific Conference of the International Society of Organic Agriculture Research (ISO FAR), held at the 16th IFOAM Organic World Congress in Cooperation with the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM) and the Consorzio ModenaBio Modena, Italy, 18.-20.06.2008; 2008, S. 90-92  
ISBN 978-3-03736-024-8

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Epe, C.; Holst, C.; Koopmann, R.; Schnieder, T.; Larsen, M.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Investigation on the influence of nematophagous fungi as feed additive on nematode infection risk of sheep and goats on pasture  
In: *Landbauforschung* 58, 3 (2008) 191-201  
ISSN 0458-6859
- Hildebrandt, A.; Tenter, A. M.; Straube, E.; Hundfeld, K.-P.:  
Human babesiosis in Germany: just overlooked or truly new? [Proceedings of the 9th International Jena Symposium on Tick-borne Diseases (formerly IPS): Climate change and tick-borne diseases, Jena, Germany, 15.-17.03.2007]  
In: *International journal of medical microbiology* 298, S1 = Supplement 44 (2008) 336-346  
ISSN 1438-4221
- Holtum C. v.; Strube, C.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G.:  
Development and evaluation of a recombinant antigen-based ELISA for serodiagnosis of cattle lungworm  
In: *Veterinary parasitology* 151, 2-4 (2008) 218-226  
ISSN 0304-4017
- Hosse, R. J.; Krücken, J.; Bierbaum, S.; Greif, G.; Wunderlich, F.:  
*Eimeria tenella*: genomic organization and expression of an 89kDa cyclophilin  
In: *Experimental parasitology* 118, 2 (2008) 275-279  
ISSN 0014-4894
- Jiménez, A. E.; Fernández, A.; Dolz, G.; Vargas, B.; Epe, C.; Schnieder, T.:  
*Dictyocaulus viviparus* seroprevalence and epidemiology in Costa Rican dairy cattle  
In: *Veterinary parasitology* 154, 3-4 (2008) 294-299  
ISSN 0304-4017
- Kempf, V. A. J.; Krämer, F.:  
The role of *Bartonella* spp. in veterinary and human medicine with special emphasis on pathogenicity mechanisms  
In: *The European journal of companion animal practice* 18, 3 (2008) 274-279  
ISSN 1018-2357
- Krücken, J.; Hosse, R. J.; Mouafo, A. N.; Entzeroth, R.; Bierbaum, S.; Marinovski, P.; Hain, K.; Greif, G.; Wunderlich, F.:  
Excystation of *Eimeria tenella* sporozoites impaired by antibody recognizing gametocyte/oocyst antigens GAM22 and GAM56  
In: *Eukaryotic cell* 7, 2 (2008) 202-211  
ISSN 1535-9778
- Kühne, M.; Epe, C.; Schnieder, T.:  
Parasiten im Fleisch: mit neuen Waffen gegen altbekannte Plagen  
In: *Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung* 60, 9 (2008) 390-392  
ISSN 0178-2010

Schnieder, T.; Wolken, S.; Mencke, N.:

Comparative efficacy of imidacloprid, selamectin, fipronil-(S)-methoprene, and metaflumizone against cats experimentally infested with *Ctenocephalides felis*  
In: *Veterinary therapeutics* 9, 3 (2008) 176-183  
ISSN 1528-3593

Strube, C.; Buschbaum, S.; Wolken, S.; Schnieder, T.:

Evaluation of reference genes for quantitative real-time PCR to investigate protein disulfide isomerase transcription pattern in the bovine lungworm *Dictyocaulus viviparus*  
In: *Gene* 425, 1-2 (2008) 36-43  
ISSN 0378-1119

Stuke, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Dreesman, J.; Mencke, N.; Schnieder, T.; Leibold, W.:

Monitoring of basophil sensitization to antigens of the cat flea (*Ctenocephalides felis felis*): a new tool for the diagnosis of feline flea bite hypersensitivity?  
In: *Parasitology research* 103, 4 (2008) 807-820  
ISSN 0932-0113

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

Schnieder, T.:

Redaktionsbeirat: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift*, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

### **Dissertationen**

Fischer, N.:

Identifikation, Charakterisierung und funktionale Untersuchung von putativen Emodepsidrezeptoren bei Nematoden  
Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Univ., Naturwiss. Fakultät Hannover Hannover, 2008  
<http://edok01.tib.uni-hannover.de/edoks/e01dh08/585626715.pdf>

Montenegro Hidalgo, V. J.:

Detection of *Borrelia* spp. in *Ixodes ricinus* in recreation areas in Hannover (Northern Germany)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Perbix, C.:

Die Resistenzlage von Magen-Darm-Strongyliden gegenüber Moxidectin in deutschen Schafherden  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/perbixc\\_ws08.html](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/perbixc_ws08.html)

Vorwerk, N.:

Etablierung und Validierung einer Real-Time-PCR zur Detektion der Oozysten von *Toxoplasma gondii*  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/vorwerkn\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/vorwerkn_ws08.pdf)

## **Poster, Abstracts**

- Areskog, M.; Rydzik, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Höglund, J.:  
The efficacy of ivermectin in dexamethasone treated young cattle  
In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária: programa & resumos Curitiba, PR, 14.-18.09.2008; 2008, S. O-081[CD-ROM]  
ISSN 1981-1977
- Blackhall, W. J.; Cernanská, D.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Quantification of transcription of beta-tubulin isotypes 1 and 2 in benzimidazole-sensitive and -resistant *Haemonchus contortus*  
In: DGP'08: The German Society for Parasitology 23rd Annual Meeting; program and abstract book Hamburg, 05.-07.03.2008; 2008, S. 74
- Brogli, A.; Weitzel, T.; Harms-Zwingenberger, G.; Wolken, S.; Nöckler, K.:  
Molecular characterization of *Giardia duodenalis* subtypes in humans and animals using the beta giardin locus variability  
In: DGP'08: The German Society for Parasitology 23rd Annual Meeting; program and abstract book Hamburg, 05.-07.03.2008; 2008, S. 31
- Buschbaum, S.; Montenegro, V.; Strube, C.; Epe, C.; Schnieder, T.:  
Prevalence of *Borrelia*-infected ticks in Hannover based on genus-specific and species-specific PCR  
In: DGP'08: The German Society for Parasitology 23rd annual meeting; program and abstract book Hamburg, 05.-07.03.2008; 2008, S. 87
- Demeler, J.; Kleinschmidt, N.; Koopmann, R.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Untersuchungen zur Wirksamkeit von Anthelmintika bei erstsömmrigen Rindern in Europa  
In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 24  
ISSN 1862-4073
- Fischer, N.; Welz, C.; Guest, M.; Holden-Dye, L. M.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Functional expression of the calcium-gated potassium channel SLO-1 of parasitic nematodes in *Caenorhabditis elegans*  
In: DGP'08: The German Society for Parasitology 23rd Annual Meeting; program and abstract book Hamburg, 05.-07.03.2008; 2008, S. 72
- Fischer, N.; Welz, C.; Guest, M.; Holden-Dye, L. M.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Identification and localization of emodepside receptors of parasitic nematodes in *Caenorhabditis elegans*  
In: Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites V Hydra, Greece, 12.-17.09.2008; 2008, S. [1]

Fischer, N.; Welz, C.; Guest, M.; Holden-Dye, L.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Funktionale Expression des Kalzium-abhängigen Kaliumkanals SLO-1 von *Ancylostoma caninum* und *Cooperia oncophora* in dem feilebenden Nematoden *Caenorhabditis elegans*  
In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 30  
ISSN 1862-4073

Franke, D. N.; Strube, C.; Epe, C.; Schnieder, T.:

Differential gene transcription in infective third-stage larvae and percutaneously migrated larvae of *Ancylostoma caninum*  
In: DGP'08: The German Society for Parasitology 23rd Annual Meeting; program and abstract book Hamburg, 05.-07.03.2008; 2008, S. 93

Franke, D.; Strube, C.; Epe, C.; Schnieder, T.:

Differentielle Gentranskription bei freilebenden und parasitischen Larven (L3) von *Ancylostoma caninum*  
In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und parasitäre Krankheiten", Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 31  
ISSN 1862-4073

Hellmann, K.; Brunner, B.; Wolken, S.; Schnieder, T.; Rugg, D.:

Wirksamkeit von ProMeris[R] Duo Spot-on bei artifiziell mit *Ixodes ricinus* infestierten Hunden  
In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 35  
ISSN 1862-4073

Hinney, B.; Fischer, J.; Zessin, K.-H.; Schein, E.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Clausen, P.-H.:

Wirksamkeit von Ivermectin gegen Strongylideninfektionen bei Pferden in Brandenburg  
In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 37  
ISSN 1862-4073

Kleinschmidt, N.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Demeler, J.; Koopmann, R.:

Anwendung von In-vitro-Testverfahren zur Detektion von Anthelminthikaresistenz beim Rind: eine Feldstudie  
In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und parasitäre Krankheiten", Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 39  
ISSN 1862-4073

- Krücken, J.; Hosse, R. J.; Mouafo, A. N.; Entzeroth, R.; Bierbaum, S.; Marinovski, P.; Hain, K.; Greif, G.; Wunderlich, F.:  
 Inhibierung der Excystierung von *Eimeria tenella* durch einen monoklonalen Antikörper: Identifizierung der Antigene EtGAM56 und EtGAM22  
 In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 42  
 ISSN 1862-4073
- Krücken, J.; Mühlfeld, S.; Schmitt-Wrede, H. P.; Wunderlich, F.; Harder, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
 Nematode latrophilin repertoire: mapping and comparative analysis of latrotoxin binding sites  
 In: Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites V Hydra, Greece, 12.-17.09.2008; 2008, S. [1]
- Miltsch, S.; Fischer, N.; Harder, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
 Identifikation von putativen Emodepsidrezeptoren in Askariden  
 In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 51  
 ISSN 1862-4073
- Pachnicke, S. M.; Blackhall, J.; Kerbouf, D.; van Zeveren, A.; Vercruyse, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
 Contribution of P-glycoprotein to anthelmintic resistance in a benzimidazole-treated *Ostertagia ostertagi* strain  
 In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária: programa & resumos Curitiba, PR, 14.-18.09.2008; 2008, S. P-452[CD-ROM]  
 ISSN 1981-1977
- Pachnicke, S.; Blackhall, W.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
 Die Rolle von P-Glykoprotein in der Resistenzentwicklung gegen Albendazol bei dem Magen-Darm-Nematoden *Ostertagia ostertagi*  
 In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 53  
 ISSN 1862-4073
- Pachnicke, S.; Blackhall, W.; van Zeveren, A.; Vercruyse, J.; Samson-Himmelstjerna G. v.:  
 Contribution of P-glycoprotein to anthelmintic resistance a benzimidazole-treated *Ostertagia ostertagi* strain  
 In: DGP'08: The German Society for Parasitology 23rd Annual Meeting; program and abstract book Hamburg, 05.-07.03.2008; 2008, S. 71



- Perbix, C.; Demeler, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Ganter, M.:  
The development of resistance to the macrocyclic lactone anthelmintics in nematode parasites of the German sheep population  
In: Sheep Veterinary Society (Hrsg.): Proceedings of the meetings 31 Hanover, Spring Meeting 2007; 2008, S. 45
- Rohen, M.; Epe, C.; Schnieder, T.; Kreienbrock, L.:  
Untersuchungen zum Vorkommen von Endoparasiten bei Hunden und Katzen aus Tierheimen in Niedersachsen und Untersuchungen zur Anthelminthikaresistenz  
In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 59  
ISSN 1862-4073
- Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Parasitenmanagement bei zunehmenden Resistenzen  
In: Bioland (Hrsg.): 3. Internationale Bioland Schaf- u. Ziegentagung: Mit Biolandbau die Zukunft sichern! Reinfeld, 18.-20.11.2008; 2008, S. 31
- Samson-Himmelstjerna, G. v.:  
Potential clinical relevance and implications of anthelmintic resistance for the control of equine parasites  
In: Proceedings: AVEF Workshop on Gastrointestinal Parasitosis Reims, 8.10.2008; 2008, S. 7
- Schnieder, T.; Franke, D.; Strube, C.; Epe, C.:  
Differential transcriptome analysis of free-living and parasitic L3 of *Ancylostoma caninum*  
In: Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites V Hydra, Greece, 12.-17.09.2008;; 2008, S. [1]
- Strube, C.; Buschbaum S.; Schnieder, T.:  
Transcriptome changes in the bovine lungworm *Dictyocaulus viviparus* during the transition from L1 to L3 stage  
In: Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites V Hydra, Greece, 12.-17.09.2008;; 2008, S. [1]
- Strube, C.; Buschbaum S.; Wolken S.; Schnieder, T.:  
Evaluierung von Referenzgenen des Rinderlungenwurms *Dictyocaulus viviparus* für die quantitative real-time PCR  
In: Vet-MedReport 32 (V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten, Celle, 09.07-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 8-9  
ISSN 1862-4073

- Strube, C.; Buschbaum S.; Wolken S.; Schnieder, T.:  
 Evaluierung von Referenzgenen des Rinderlungenwurms *Dictyocaulus viviparus* für die quantitative real-time PCR  
 In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 68  
 ISSN 1862-4073
- Strube, C.; Buschbaum S.; Wolken S.; Schnieder, T.:  
 Reference gene evaluation for quantitative real-time PCR in *Dictyocaulus viviparus*  
 In: DGP'08: The German Society for Parasitology 23rd Annual Meeting; program and abstract book Hamburg, 05.-07.03.2008; 2008, S. 86
- Strube, C.; Ranganathan, S.; Nagaraj, S.; Hu, M.; Gasser, R.; Schnieder, T.:  
 Transkriptomanalyse adulter Stadien des Rinderlungenwurms *Dictyocaulus viviparus*  
 In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 67  
 ISSN 1862-4073
- Tenter, A. M.:  
 Die zoonotische Bedeutung von *Toxoplasma* und *Sarcocystis* beim Schwein  
 In: Infektionsmedizinische Probleme beim Schwein: Aft-Herbstsymposium; Abstracts [Online-Ressource] Berlin, 16.10.2008; Bonn: Akademie für Tiergesundheit, 2008, S. 31-33  
<http://www.aft-online.net/media/download/tabstractsberlin2008.pdf>
- Welz, C.; Fischer, N.; Guest, M.; Holden-Dye, L. M.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna G. v.:  
 Untersuchungen an den Promotorregionen der Gene *lat-1* und *slo-1* von *Ancylostoma caninum* und *Cooperia oncophora*  
 In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 69  
 ISSN 1862-4073
- Welz, C.; Fischer, N.; Guest, M.; Holden-Dye, L. M.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna G. v.:  
 Transcription of *Depsiphilins* in parasitic nematodes and a *Depsiphilin* promoter study  
 In: DGP'08: The German Society for Parasitology 23rd Annual Meeting; program and abstract book Hamburg, 05.-07.03.2008; 2008, S. 73

Welz, C.; Fischer, N.; Guest, M.; Holden-Dye, L. M.; Harder, A.; Schnieder, T.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Functional expression of parasitic SLO-1 in *Caenorhabditis elegans* slo-1 knock-out mutants

In: *Molecular and Cellular Biology of Helminth Parasites V Hydra, Greece*, 12.-17.09.2008; 2008, S. [1]

# Institut für Pathologie

## Buchbeiträge

Richt, J. A.; Herden, C.:

Borna disease

In: United States Animal Health Association (Hrsg.):

Foreign animal diseases; 7th edition, Boca Raton, Florida: Boca Publications Group, 2008, 167-173

ISBN 978-0-9659583-4-9

Saliki, J. T.; Wohlsein, P.:

Peste des petits ruminants

In: United States Animal Health Association (Hrsg.):

Foreign animal diseases; 7th edition, Boca Raton, Florida: Boca Publications Group, 2008, 357-363

ISBN 978-0-9659583-4-9

Saliki, J. T.; Wohlsein, P.:

Rinderpest

In: United States Animal Health Association (Hrsg.):

Foreign animal diseases; 7th edition, Boca Raton, Florida: Boca Publications Group, 2008, 377-382

ISBN 978-0-9659583-4-9

## Kongressberichte

**2007**

Lehnert, K.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Wohlsein, P.; Siebert, U.:

Lungworm transmission in porpoises and seals: molecular tools determine vertebrate intermediate hosts

In: 17th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals Cape Town, South Africa, 29.11.-03.12.2007; [Lyttelton, South Africa]: Beta Products, 2007, S. [1 S., CD-ROM]

## 2008

- Bull, C.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
Multifokale intrakranielle Läsionen: magnetresonanztomographische Befunde von 16 histopathologisch untersuchten Hunden  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:  
Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 231-232  
ISBN 978-3-939902-77-5
- Dänicke, S.; Moors, E.; Beineke, A.; Gauly, M.:  
*Ascaridia galli* infestation of pullets and intestinal viscosity - consequences for nutrient retention and gut morphology  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):  
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 01.-03.04.2008; 2008, S. 95  
ISBN 978-3-7690-4101-9
- Nathues, H.; Böhne, I.; grosse Beilage, T.; Gerhauser, I.; Hewicker-Trautwein, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.; grosse Beilage, E.:  
Peracute selenium toxicosis followed by sudden death in growing and finishing pigs  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 247  
ISBN 978-0-620-41363-3
- Wendt, M.; Brandt, D.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.:  
PIA - Verlauf und Auswirkungen einer subklinischen Infektion  
In: Alef, M. (Hrsg.):  
LBH: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress (Leipziger blaue Hefte: Forum für tierärztliche Expertise; 1) Leipzig, 17.-19.01.2008; Leipzig: Messedruck Leipzig, 2008, S. 597-599  
ISBN 978-3-934178-80-9
- Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:  
Experimental challenge of pigs with weakly haemolytic *Brachyspira innocens*, *Brachyspira intermedia* and *Brachyspira murdochii* in comparison to *Brachyspira hyodysenteriae* infection  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 128  
ISBN 978-0-620-41363-3

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### 2006

Wewetzer, K.; Brandes, G.:

Axonal signalling and the making of olfactory ensheathing cells: a hypothesis

In: *Neuron glia biology* 2, 3 (2006) 217-224

### 2008

Bathen-Noethen, A.; Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgaertner, W.; Tipold, A.:

Magnetic resonance imaging findings in acute canine distemper virus infection

In: *Journal of small animal practice* 49, 9 (2008) 460-467

ISSN 0022-4510

Beineke, A.; Bennecke, K.; Neis, C.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Baumgärtner, W.;  
Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:

Comparative evaluation of virulence and pathology of *Streptococcus suis* serotypes 2 and 9 in experimentally infected growers

In: *Veterinary microbiology* 128, 3-4 (2008) 423-430

ISSN 0378-1135

<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2007.10.028>

Beineke, A.; Markus, S.; Borlak, J.; Thum, T.; Baumgärtner, W.:

Increase of pro-inflammatory cytokine expression in non-demyelinating early cerebral lesions in nervous canine distemper

In: *Viral immunology* 21, 4 (2008) 401-410

Dänicke, S.; Beineke, A.; Goyarts, T.; Valenta, H.; Beyer, M.; Humpf, H.-U.:

Effects of a *Fusarium* toxin-contaminated triticale, either untreated or treated with sodium metabisulphite ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$ , SBS), on weaned piglets with a special focus on liver function as determined by the  $^{13}\text{C}$ -methacetin breath test

In: *Archives of animal nutrition* 62, 4 (2008) 263-286

ISSN 1745-039X

Esser, D.; Schehka, S.; Zimmermann, E.:

Species-specificity in communication calls of tree shrews (*Tupaia*: Scandentia)

In: *Journal of mammology* 89, 6 (2008) 1456-1463

Gennet, N.; Herden, C.; Bubb, V. J.; Quinn, J. P.; Kipar, A.:

Expression of activity-dependent neuroprotective protein in the brain of adult rats

In: *Histology and histopathology* 23 (2008) 309-319

Haist, V.; Seehusen, F.; Moser, I.; Hotzel, H.; Deschl, U.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:

*Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* infection in 2 pet dogs, Germany

In: *Emerging infectious diseases* 14, 6 (2008) 988-990

- Hermeyer, K.; Bruer, W.; Gude, K.; Peters, M.; Wohlsein, P.:  
Malignes Seminom mit einem ungewöhnlichen Metastasierungsmuster bei einem  
Mischlingsrüden  
In: Kleintierpraxis 53, 11 (2008) 700-707  
ISSN 0023-2076
- Herzog, S.; Herden, C.; Frese, K.; Lange-Herbst, H.; Grabner, A.:  
Diagnostik der BDV-Infektion beim Pferd: Widersprüche zwischen intra-vitam- und post-  
mortem-Untersuchungen  
In: Pferdeheilkunde 24, 6 (2008) 766-774
- Hewicker-Trautwein, M.; Läkamp, A.; Beckold, E.-M.; Gerdwilker, A.; Nolte, I.; Meyer-  
Lindenberg, A.:  
Polyarthritis-Polymyositis-Syndrom bei einem sechs Monate alten Deutsch Stichelhaar  
In: Tierärztliche Praxis K 36, 1 (2008) 47-54  
ISSN 1434-1239
- Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mischke, R.:  
Immunocytochemical differentiation of canine mesenchymal tumors in cytologic imprint  
preparations  
In: Veterinary clinical pathology 37, 1 (2008) 104-111  
ISSN 0275-6382
- Imbschweiler, I.; Puff, C.; Wohlsein, P.:  
Cardiac lesions in cocker spaniel littermates resembling murine dystrophic cardiac  
calcinosis  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 10 (2008) 393-397  
ISSN 0341-6593
- Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Characterization of mast cell numbers and subtypes in biopsies from the gastrointestinal  
tract of dogs with lymphocytic-plasmacytic or eosinophilic gastroenterocolitis  
In: Veterinary immunology and immunopathology 120, 3-4 (2008) 80-92  
ISSN 0165-2427
- Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Distribution of mast cell subtypes and immune cell populations in canine intestines:  
evidence for age-related decline in T cells and macrophages and increase of IgA-positive  
plasma cells  
In: Research in veterinary science 84, 1 (2008) 41-48  
ISSN 0034-5288
- Kramer, K.; Haist, V.; Roth, C.; Schröder, C.; Siesenop, U.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:  
Systemic *Candida albicans* infection in two alpacas (*Lama pacos*)  
In: Journal of comparative pathology 139, 2-3 (2008) 141-145  
ISSN 0021-9975  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcpa.2008.05.008>

Kreutzer, M.; Kreutzer, R.; Siebert, U.; Müller, G.; Reijnders, P.; Brasseur, S.; Härkönen, T.; Dietz, R.; Sonne, C.; Born, E. W.; Baumgärtner, W.:

In search of virus carriers of the 1988 and 2002 phocine distemper virus outbreaks in European harbour seals

In: Archives of virology 153 (2008) 187-192

Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Leeb, T.; Baumgärtner, W.:

Rapid and accurate G<sub>M1</sub>-gangliosidosis diagnosis using a parentage testing microsatellite

In: Molecular and cellular probes 22 (2008) 252-254

Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Pröpsting, M. J.; Sewell, A. C.; Leeb, T.; Naim, H. Y.; Baumgärtner, W.:

Insights into post-translational processing of [beta]-galactosidase in an animal model resembling the infantile human G<sub>M1</sub>-gangliosidosis

In: Journal of cellular and molecular medicine 12 (2008) 1661-1671

Kummerfeld, M.; Knieriem, A.; Wohlsein, P.:

Osteomyelitis und papilläres renales Adenom bei einem Kleinen Pandabären (*Ailurus fulgens fulgens*)

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 11 (2008) 421-425

ISSN 0341-6593

Kumnok, J.; Ulrich, R.; Wewetzer, K.; Rohn, K.; Hansmann, F.; Baumgärtner, W.; Alldinger, S.:

Differential transcription of matrix-metalloproteinase genes in primary mouse astrocytes and microglia infected with Theiler's murine encephalomyelitis virus

In: Journal of neurovirology 14, 3 (2008) 205-217

ISSN 1355-0284

<http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all?content=10.1080/13550280802008305>

Lindner, M.; Heine, S.; Haastert, K.; Garde, N.; Fokuhl, J.; Linsmeier, F.; Grothe, C.; Baumgärtner, W.; Stangel, M.:

Sequential myelin protein expression during remyelination reveals fast and efficient repair after central nervous system demyelination

In: Neuropathology and applied neurobiology 34 (2008) 105-114

Moorkamp, L.; Beineke, A.; Kaim, U.; Diesterbeck, U.; Urstadt, S.; Czerny C.-P.; Rüberg, H.; grosse Beilage, E.:

Schweinepocken - eine sporadisch vorkommende Hauterkrankung

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 4 (2008) 162-166

ISSN 0341-6593

Müller, G.; Kaim, U.; Haas, L.; Greiser-Wilke, I.; Wohlsein, P.; Siebert, U.; Baumgärtner, W.:

Phocine distemper virus: characterization of the morbillivirus causing the seal epizootic in Northwestern Europe in 2002

In: Archives of virology 153 (2008) 951-966



- Nathues, H.; Hewicker-Trautwein, M.; große Beilage, E.:  
 Differenzierung schlachtungsbedingter Artefakte von pneumonischen Veränderungen  
 beim Lungencheck an Schlachtschweinen  
 In: Tierärztliche Praxis G 36, 4 (2008) 258-262  
 ISSN 1434-1220
- Nolte, M. W.; Löscher, W.; Herden, C.; Freed, W. J.; Gernert, M.:  
 Benefits and risks of intranigral transplantation of GABA-producing cells subsequent to  
 the establishment of kindling-induced seizures  
 In: Neurobiology of disease 31 (2008) 342-354
- Orlando, E. A.; Imbschweiler, I.; Gerhauser, I.; Baumgärtner, Wewetzer, K.:  
*In vitro* characterization and preferential infection by canine distemper virus of glial  
 precursors with Schwann cell characteristics from adult canine brain  
 In: Neuropathology and applied neurobiology 34 (2008) 621-637
- Pekcec, A.; Baumgärtner, W.; Bankstahl, J. P.; Stein, V. M.; Potschka, H.:  
 Effect of aging on neurogenesis in the canine brain  
 In: Aging cell 7, 3 (2008) 368-374  
 ISSN 1474-9718
- Peters, M.; Mösenfechtel, S.; Jacobsen, B.; Beineke, A.; Wohlsein, P.:  
 Blauzungenvirus Serotyp 8 (BTV-8)-assoziierte Gehirnmissbildungen bei zwei Kälbern  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 8 (2008) 298-303  
 ISSN 0341-6593
- Peters, M.; Wohlsein, P.:  
 Anaplastic oligodendroglioma with meningeal infiltration in free-ranging red deer  
 (*Cervus elaphus*)  
 In: Journal of comparative pathology 138 (2008) 59-62
- Porombka, D.; Baumgärtner, W.; Eickmann, M.; Herden, C.:  
 Implications for a regulated replication of Borna disease virus in brains of experimentally  
 infected Lewis rats  
 In: Virus genes 36 (2008) 415-420
- Porombka, D.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:  
 A rapid method for gene expression analysis of Borna disease virus in neurons and  
 astrocytes using laser microdissection and real-time RT-PCR  
 In: Journal of virological methods 148 (2008) 58-65
- Pringproa, K.; Kumnok, J.; Ulrich, R.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:  
*In vitro* characterization of a murine oligodendrocyte precursor cell line (BO-1) following  
 spontaneous immortalization  
 In: International journal of developmental neuroscience 26 (2008) 283-291
- Puff, C.; Herder, V.; Philipp, A.; Baumgärtner, W.:  
 Lymphangiosarcoma in the nictitating membrane of a horse  
 In: Journal of veterinary diagnostic investigation 20 (2008) 108-110

- Rapsch, C.; Haist, V.; Wohlsein, P.; Mallig, C; Fehr, M.:  
Lithopaedion nach Uterusruptur bei einem Zwergkaninchen (*Oryctolagus cuniculus f. dom.*)  
In: Kleintierpraxis 53, 10 (2008) 629-634  
ISSN 0023-2076
- Schaudien, D.; Schwab, S.; Linke, S.; Seeliger, F.; Pauli, G.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:  
Lack of detectable West Nile virus RNA in brains and kidneys of dogs and cats with immunohistological precipitates using virus-specific antibodies  
In: Veterinary microbiology 132 (2008) 171-176
- Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Rehage, J.; Tipold, A.:  
Differenzialdiagnosen im Rahmen neurologischer Ausfallserscheinungen bei Wiederkäuern  
In: Tierärztliche Praxis G 36, 4 (2008) 225-235  
ISSN 1434-1220  
<http://www.schattauer.de/index.php?id=1996&artikel=23571&cHash=3f2f17e532>
- Schnitzler, J. G.; Siebert, U.; Jepson, P. D.; Beineke, A.; Jauniaux, T.; Bouquegneau, J.-M.; Das, K.:  
Harbor porpoise thyroids: histologic investigations and potential interactions with environmental factors  
In: Journal of wildlife diseases 44, 4 (2008) 888-901
- Scholz, B.; Rönchen, S.; Hamann, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:  
Keel bone condition in laying hens: a histological evaluation of macroscopically assessed keel bones  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (2008) 89-94
- Schröder, C.; Seehusen, F.; Wolf, P.; Ganter, M.:  
Rachitis bei einem Alpakafohlen  
In: Tierärztliche Praxis G 36, 5 (2008) 343-347  
ISSN 1434-1220
- Schulze, T.; Weinberger, T.; Kummerfeld, M.; Beineke, A.:  
Der Wert einer "Low-Field" MRT-Untersuchung für die Diagnose von Knorpeldefekten im Hufgelenk des Pferdes  
In: Pferdeheilkunde 24, 3 (2008) 406-410
- Seehusen, F.; Lehmbecker, A.; Puff, C.; Kleinschmidt, S.; Klein, S.; Baumgärtner, W.:  
*Listeria monocytogenes* septicaemia and concurrent clostridial infections in an adult alpaca (*Lama pacos*)  
In: Journal of comparative pathology 139 (2008) 126-129
- Simon, D.; Eberle, N.; Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:  
Acute myelomonocytic leukaemia in a dog: diagnosis and response to combination chemotherapy; a case report and review of the literature  
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 95, 3-4 (2008) 91-96  
ISSN 0043-535X

- Staszuk, C.; Bienert, A.; Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Simhofer, H.:  
Equine odontoclastic tooth resorption and hypercementosis  
In: Veterinary journal 178, 3 (2008) 372-379  
ISSN 1090-0233
- Stein, V. M.; Wagner, F.; Bull, C.; Gerdwilker, A.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
Magnetic resonance imaging findings in dogs with suspected ischaemic myelopathy due to fibrocartilaginous embolism [This paper originally appeared in: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 163-174]  
In: The European journal of companion animal practice 18, 2 (2008) 177-186  
ISSN 1018-2357
- Stritzel, S.; Mischke, R.; Philipp, U.; Kleinschmidt, S.; Wohlsein, P.; Stock, K. F.; Distl, O.:  
Familiäres Auftreten des kaninen hypophysären Hyperadrenokortizismus beim Rauhaardackel  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 9-10 (2008) 349-358  
ISSN 0005-9366
- Szentiks, C.; Soares da Silva, C.; Herrling, G.; Hell, H.; Zeeuw, G.; Baumgärtner, W.:  
Rhinosporidiose bei einem Polopferd  
In: Tierärztliche Praxis G 36 (2008) 53-56
- Techangamsuwan, S.; Imbschweiler, I.; Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:  
Similar behaviour and primate-like properties of adult canine Schwann cells and olfactory ensheathing cells in long-term culture  
In: Brain research 1240 (2008) 31-38
- Thies, K.; Jacobsen, B.; Altmann, A. v.; Förster, C.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.:  
Klinische Symptome bei Ziegen mit Läsionen wie beim Bösartigen Katarrhalfieber  
In: Tierärztliche Praxis G 36, 1 (2008) 20-26  
ISSN 1434-1220  
[http://www.schattauer.de/index.php?id=1993&no\\_cache=1&artikel=22602](http://www.schattauer.de/index.php?id=1993&no_cache=1&artikel=22602)
- Thijssen, J. M.; Starke, A.; Weijers, G.; Haudum, A.; Herzog, K.; Wohlsein, P.; Rehage, J.; Korte, C. L. de:  
Computer-aided B-mode ultrasound diagnosis of hepatic steatosis: a feasibility study  
In: IEEE transactions on ultrasonics, ferroelectrics, and frequency control 55, 6 (2008) 1343-1354  
ISSN 0885-3010
- Ulrich, R.; Seeliger, F.; Kreutzer, M.; Germann, P.-G.; Baumgärtner, W.:  
Limited remyelination in Theiler's murine encephalomyelitis due to insufficient oligodendroglial differentiation of nerve/glia antigen 2 (NG2)-positive putative oligodendroglial progenitor cells  
In: Neuropathology and applied neurobiology 34 (2008) 603-620

Ulrich, R.; Stan, A.; Koch, A.; Beineke, A.:  
Expression of brain-derived neurotrophic factor and tropomyosin-related kinase-B in a bovine jejunal nodular ganglioneuroblastoma  
In: Veterinary pathology 45 (2008) 355-360  
ISSN 0300-9858

Van der Grinten, E.; Wohlsein, P.; Brunberg, L.; Gruber, A. D.:  
Ein Fall der Aujeszky'schen Krankheit bei einem Hund und Beleuchtung der aktuellen Seuchenlage  
In: Kleintierpraxis 53, 7 (2008) 431-435  
ISSN 0023-2076

Werner-Keiss, N.; Garten, W.; Richt, J. A.; Porombka, D.; Algermissen, D.; Herzog, S.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:  
Restricted expression of Borna disease virus glycoprotein in brains of experimentally infected Lewis rats  
In: Neuropathology and applied neurobiology 34 (2008) 590-602

Wohlsein, P.; Schöpfer, H.; Kämmerling, J.; Wunsch, U.; Schulze, C.:  
Primäres, kutanes, metastasierendes Hämangiosarkom bei einer Mendesantilope (*Addax nasomaculatus*)  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 1 (2008) 20-25  
ISSN 0341-6593

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

Baumgärtner, W.:  
Editorial Advisory Board: Histology and histopathology, Murcia: Gutenberg, 2008  
ISSN 0213-3911

Baumgärtner, W.:  
Editorial Advisory Board: Journal of comparative pathology, London: Elsevier, 2008  
ISSN 0021-9975

Baumgärtner, W.:  
Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1220

Baumgärtner, W.:  
Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1239

Baumgärtner, W.:  
Editorial Advisory Board: Veterinary immunology and immunopathology, Amsterdam: Elsevier, 2008  
ISSN 0165-2427

Baumgärtner, W.:  
Editorial Board: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2008  
ISSN 0023-2076

### **Dissertationen**

Amen, E. M.:

Einfluss der Leukozytenmigration und anderer Faktoren auf die chronische Abstoßung von Lungentransplantaten: Untersuchungen an einem heterotopen Trachea-Transplantationsmodell an der Maus  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Brandt, D.:

Untersuchungen zum subklinischen Verlauf einer Lawsonia-intracellularis-Infektion bei Schweinen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brandtd\\_ws08.html](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brandtd_ws08.html)

Harder, J.:

Untersuchungen zur Rolle von Mastzellen bei chronischen entzündlichen und reparativen Prozessen im Gastrointestinaltrakt von Katzen mit Inflammatory Bowel Disease  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Hermeyer, K. A.:

Immunhistochemische Untersuchungen zum Nachweis der Expression von induzierbarer Stickoxid-Synthase (iNOS), Nitrotyrosin (NT) und Mangan-Superoxid-Dismutase (Mn-SOD) in Lungen von Kälbern nach experimenteller Infektion mit *Mycoplasma bovis*  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Kreutzer, R.:

Molecular pathogenesis, differential transcription of enzymes forming the lysosomal complex and microsatellite based genotyping in canine G<sub>m1</sub>-gangliosidosis  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Ulrich, R. G.:

Histologische und molekularbiologische Untersuchungen zur De- und Remyelinisierung bei der murinen Theilervirus-Enzephalomyelitis  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

### **Poster, Abstracts**

#### **2007**

Prahl, S.; Jepson, P. D.; Beineke, A.; Deaville, R.; Siebert, U.:

Mycotic otitis media in a harbour porpoise off British waters: a case study  
In: European Cetacean Society (Hrsg.): Guidelines and abstract book 21st conference of the European Cetacean Society, San Sebastian, 22.-25.04.2007; 2007, S. 80

Prahl, S.; Ketten, D.; Beineke, A.; Sanchez Hanke, M.; Siebert, U.:  
Mucosa-associated lymphoid tissue in the middle ear of harbour porpoise, *Phocoena phocoena*  
In: Association for Research in Otolaryngology (Hrsg.): Abstracts 30 30th annual midwinter research meeting of the Association for Research in Otolaryngology, Denver, Col., 10.-15.02.2007; 2007, S. 43

Ulrich, R.; Kalkuhl, A.; Baumgärtner, W.; Deschl, U.:  
Microarray analysis of gene expression in demyelinating Theiler's murine encephalomyelitis  
In: European Society of Toxicologic Pathology (Hrsg.): Proceedings of the 5th European Congress of Toxicologic Pathology and 6th international congress of the International Federation of Societies of Toxicologic Pathologists Basel, 16.-19.09.2007; 2007, S. 92

## **2008**

Bathen-Nöthen, A.; Heider, C.; Fernandez, A. J.; Beineke, A.; Sewell, A. C.; Otto, M.; Tipold, A.:  
Idiopathic narcolepsy in an Icelandic foal  
In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 514  
ISSN 0891-6640

Bathen-Nöthen, A.; Heider, C.; Fernandez, A. J.; Bilzer, T.; Tipold, A.:  
Coexistence of equine motor neuron disease and rostral displacement of the palatopharyngeal arch in a horse  
In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st annual symposium of the ESVN: final program Rhodes, 25.-27.09.2008; 2008, S. 54

Baums, C. G.; Beineke, A.; Brüggemann, C.; Bennecke, K.; Kock, C.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:  
Experimentelle Untersuchungen zur protektiven Wirkung von Streptococcus-suis-Ganzzellvakzinen  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 390, V 14  
ISSN 0005-9366

Bock, P.; Godfroy, O.; Linke, R.; Baumgärtner, W.:  
Morphologisch unterschiedliche Amyloid-produzierende odontogene Tumoren bei zwei Katzen  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (9) 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 08.-09.03.2008; 2008, S. 355

- Bull, C.; Schaudien, D.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
Isolated central nervous system infection caused by *Mycobacterium avium* in an European mink  
In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st annual symposium of the ESVN: final program Rhodes, 25.-27.09.2008; 2008, S. 79-80
- Bull, C.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
Magnetic resonance imaging of histologically confirmed multifocal brain lesions in 16 dogs  
In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 514-515  
ISSN 0891-6640
- Bull, C.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
Magnetresonanztomographische Befunde von 16 histopathologisch untersuchten Hunden mit multifokalen intrakraniellen Läsionen  
In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG: abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A9  
ISSN 1434-1239
- Bull, C.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
Multifokale intrakranielle Läsionen: Magnetresonanztomographische Befunde von 16 histopathologisch untersuchten Hunden  
In: Kleintierpraxis 53 (9) 54. Jahreskongress der DGK-DVG: abstracts, Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Hannover: Schaper, 2008, S. 576  
ISSN 0023-2076
- Fritscher-Ravens, A.; Eisenberger, C. F.; Ghadimi, M. P.; Nilges, A.; Meybohm, P.; Schiffmann, S.; Milla, P.; Koehler, P.; Jacobsen, B.; Seehusen, F.; Niemann, H.; Trudo Knoefel, W.:  
Randomized comparative trial of endoscopic versus thoracoscopic full thickness esophageal wall repair after endoscopic mediastinoscopy in healthy versus compromised animals in a long-term survival study  
In: Gastrointestinal endoscopy 67 (5) Digestive disease week, San Diego, Calif., 17.-22.05.2008; 2008, S. AB104
- Ganter, M.; Chakraborty, T.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
Evaluation of a cerebrospinal fluid listeriolysin ELISA in central nervous system diseases of small ruminants  
In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 517  
ISSN 0891-6640

- Große Liesner, V.; Leonhard-Marek, S.; Taube, V.; Beineke, A.; Kamphues, J.:  
Crude fibre supply (addition of lignocellulose) combined with different grinding intensities of the diet – effects on mucosal and chyme parameters in the stomach of reared piglets  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.): Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 76  
ISBN 978-3-200-01193-9
- Große Liesner, V.; Taube, V.; Beineke, A.; Leonhard-Marek, S.; Kamphues, J.:  
Effects of the physical form of diets (particle size, meal vs. pellets) and addition of lignocellulose on the integrity of gastric mucosa in reared piglets  
In: International Pig Veterinary Society (Hrsg.): 20th congress Durban, Südafrika, 22.-26.06.2008; 2008, S. 254
- Haist, V.; Seehusen, F.; Moser, I.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:  
Mycobakteriose durch *Mycobacterium* ssp. *hominissuis* bei zwei Hunden  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (9) 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 08.-09.03.2008; 2008, S. 350
- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Wohlsein, P.; Starke, A.:  
Long-term radiographic and histologic findings after resection of the distal interphalangeal joint with plantar approach in dairy cows  
In: Oral and poster abstracts XXV. World Buiatrics Congress, Budapest, 6.-11.07.2008; 2008, S. 218-219
- Hermeyer, K.; Jacobsen, B.; Spergser, J.; Rosengarten, R.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Expression of inducible nitric oxide synthase (iNOS), nitrotyrosine (NT) and manganese superoxide dismutase (Mn-SOD) in lungs of calves experimentally infected with *Mycoplasma bovis*  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings of the 26th meeting of the European Society of Veterinary Pathology Dubrovnik, 17.-21.09.2008; 2008, S. 111
- Imbschweiler, I.; Kummerfeld, M.; Gerhard, M.; Pfeiffer, I.; Wohlsein, P.:  
Missbrauch ("Animal sexual abuse") und Sadismus bei einem Schaf  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (9) 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 08.-09.03.2008; 2008, S. 352
- Keller, V.; Taube, V.; Beineke, A.; Leonhard-Marek, S.; Kamphues, J.:  
Effects of the diet's physical form (meal/pellets), particle size and addition of lignocellulose on the integrity of gastric mucosa in reared piglets  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 129  
ISBN 978-3-7690-4101-9



Klein, S. K.; Gerhauser, I.; Ulrich, R.; Elmarabet, S.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:  
Investigation upon the role of apoptosis in Theiler's murine encephalitis virus-infected  
SJL/J and C57BL/6 mice  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings of the 26th meeting of  
the European Society of Veterinary Pathology Dubrovnik, 17.-21.09.2008; 2008, S. 130

Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Phänotypisierung von Mastzellsubtypen im Gastrointestinaltrakt von Hunden mit  
chronischen idiopathischen entzündlichen Darmerkrankungen (Inflammatory bowel  
disease)  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (9) 51. Jahrestagung der Fachgruppe  
Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der  
Vorträge, Fulda, 08.-09.03.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 354-355  
ISSN 0341-6593

Kock, C.; Beineke, A.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:  
Untersuchungen zur protektiven Wirkung einer Streptococcus suis Lebendvaccine  
gegenüber homologer und heterologer Belastung  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Tagung der  
Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover:  
Schlüter, 2008, S. 411, P 63  
ISSN 0005-9366

Kramer, K.; Schaudien, D.; Eisel, U.; Baumgärtner, W.; Herden, C.:  
Epileptic seizures in TNF-transgenic mice infected with neurotropic Borna disease virus  
are associated with altered prodynorphin mRNA levels in the brain  
In: Acta neuropathologica 116 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für  
Neuropathologie und Neuroanatomie, Würzburg, 09.-11.11.2008; 2008, S. 349

Kummerfeld, M.; Jacobsen, B.; Imbschweiler, I.; Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Beineke, A.;  
Baumgärtner, W.:  
Systemische Infektionen mit *Toxoplasma gondii* bei einem Eichhörnchen (*Sciurus  
vulgaris*), Chinesischen Baumstreifenhörnchen (*Tamias swinhoei*) und Baumstachler  
(*Erethizontidae spec.*)  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (9) 51. Jahrestagung der Fachgruppe  
Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 08.-09.03.2008;  
2008, S. 349

Kummerfeld, M.; Ulrich, R.; Gerhauser, I.; Klein, S.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:  
Distribution of Theiler's murine encephalomyelitis virus in acute and chronic brain  
lesions of SJL/J and C57BL/6 mice  
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings of the 26th meeting of  
the European Society of Veterinary Pathology Dubrovnik, 17.-21.09.2008; 2008, S. 135

Meemken, D.; Bruns, G.; Tegeler, R.; Verspohl, J.; Baumgärtner, W.; Blaha, T.; grosse Beilage, E.:

Diagnosing a case of unilateral corneal opacity in suckling pigs from a sow herd with reproductive failure to exclude the "Blue Eye Disease"

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, 22.-26.06.2008; Durban: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 184  
ISBN 978-0-620-41364-0

Moorkamp, L.; grosse Beilage, E.; Hewicker-Trautwein, M.:

Evaluation of the suitability of nPCR and immunohistochemistry for the diagnosis of *Mycoplasma hyopneumoniae* infections in piglets

In: International Organization for Mycoplasmaology; Guo, F.; Bébéar, C. M. (Hrsg.): IOM: 17th international congress Tianjin, The People's Republic of China, 06.-11.07.2008; 2008, S. 111

Moorkamp, L.; grosse Beilage, E.; Hewicker-Trautwein, M.:

Suitability of immunohistochemistry for diagnosing of *Mycoplasma hyopneumoniae*-infections

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, 22.-26.06.2008; Durban: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 207  
ISBN 978-0-620-41364-0

Moorkamp, L.; Hewicker-Trautwein, M.; grosse Beilage, E.:

*Mycoplasma hyopneumoniae*-infections in piglets at the age of 3 to 6 weeks

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, 22.-26.06.2008; Durban: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 220  
ISBN 978-0-620-41364-0

Nathues, H.; grosse Beilage, E.; Hewicker-Trautwein, M.; Rosengarten, R.; Spergser, J.:

Different samples sites and methods for the detection of *Mycoplasma hyopneumoniae* in fattening pigs affected by enzootic pneumonia

In: International Organization for Mycoplasmaology; Guo, F. (Hrsg.): IOM: 17th international congress Tianjin, 06.-11.07.2008; 2008, S. 115

Nathues, H.; Hewicker-Trautwein, M.; grosse Beilage, E.:

Differentiation between pneumonic lung lesions and technical artefacts during scoring of lungs from pigs at the abattoir

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, 22.-26.06.2008; Durban: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 394  
ISBN 978-0-620-41364-0

Navarrete-Talloni, M. J.; Kalkuhl, A.; Ulrich, R.; Deschl, U.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Gene expression profiling of spleens of SJL/J mice experimentally infected with Theiler's murine encephalomyelitis virus

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings of the 26th meeting of the European Society of Veterinary Pathology Dubrovnik, 17.-21.09.2008; 2008, S. 166

Oberheide, U.; Schuhmacher, S.; Bock, P.; Imbschweiler, I.; Fromm, M.; Wegener, A.; Greten, G.; Beineke, A.; Lubatschowski, H.:

Femtosecond lentotomy: retinal changes after treatment of the crystalline lens with a 100 Khz femtosecond laser in rabbits

In: Association for Research in Vision and Ophthalmology (Hrsg.): Investigative ophthalmology and visual science 49 Jahrestagung, Fort Lauderdale, 27.04.-01.05.2008; 2008, S. 3796-A73

Peters, B.; Kuttler, B.; Lorenz, G.; Beineke, A.; Rainer, R.; Mullins, J.; Peters, J.:

The renin-angiotensin system as a primary cause in the pathophysiology of polyarteritis nodosa

In: Journal of hypertension 26 (Suppl. 1) 18th Scientific Meeting of the European Society of Hypertension; 22nd Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Berlin, 14.-19.06.2008; 2008, S. S 328

Schuhmacher, S.; Fromm, M.; Bock, P.; Imbschweiler, I.; Beineke, A.; Greten, G.; Lubatschowski, H.; Oberheide, U.:

Femtosecond lentotomy: changing the crystalline lens tissue by high repetition rate femtosecond lasers

In: Association for Research in Vision and Ophthalmology (Hrsg.): Investigative ophthalmology and visual science 49 Jahrestagung, Fort Lauderdale, 27.04.-01.05.2008; 2008, S. 3798-A75

Simon, D.; Schönrock, D.; Baumgärtner, W.; Mischke, R.; Nolte, I.:

Cytologic examination of mammary gland tumors in the dog: comparison to histopathologic diagnosis and multi-variate analysis of post-operative patient outcome

In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; German, A. J.; Mandigers, P. J. J. (Hrsg.): Congress proceedings: 18th ECVIM-CA Congress Ghent, 04.-06.09.2008; 2008, S. 188-189  
ISSN 1726-3204

Simon, D.; Schönrock, D.; Nolte, I.; Baumgärtner, W.; Barron, R.; Mischke, R.:

Cytologic examination of fine needle aspirates in mammary gland tumors in the dog: comparison to histopathologic results and post-operative outcome

In: European College of Veterinary Surgeons; Tremaine, H. (Hrsg.): 17th annual scientific meeting: proceedings Basel, 10.-12.07.2008; Zurich: ECVS, 2008, S. 572

Starke, A.; Thijssen, J. M.; Weijers, G.; Haudum, A.; Herzog, K.; Wohlsein, P.; Korte, C. L. de; Rehage, J.:

Non-invasive detection of hepatic steatosis in dairy cows with calibrated ultrasonographic image analysis

In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Suppl. 2) 25th World Buiatric Congress, Budapest, 6.-11.7.2008; 2008, S. 7

Stimmer, L.; Fontaine, J-J.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Pathological findings and viral protein expression in the central nervous system of harbour seals (*Phoca vitulina*) infected with phocine distemper virus

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.): Proceedings of the 26th meeting of the European Society of Veterinary Pathology Dubrovnik, 17.-21.09.2008; 2008, S. 230

Ulrich, R.; Eydner, M.; Baumgärtner, W.:

Ein biphasisches malignes Mesotheliom in Peritoneum und Pleura eines Pferdes

In: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 115 (9) 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 08.-09.03.2008; 2008, S. 353

Van der Grinten, E.; Wohlsein, P.; Brunenberg, L.; Gruber, A. D.:

Ein Fall von Aujeszky'scher Krankheit bei einem Hund und Beleuchtung der aktuellen Seuchenlage

In: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 115 (9) 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 08.-09.03.2008; 2008, S. 347

Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:

Zur Pathogenität verschiedener Brachyspirenarten beim Schwein

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (5) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 2: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Hannover: Schlüter, 2008, S. 204  
ISSN 0341-6593

### **Sonstiges**

Wendt, M.; Nguyen Thi, T.L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:

Experimentelle Infektion von Schweinen mit schwach hämolysierenden Brachyspiren-Arten

Vet-MedReport 32, Sonderausgabe V4; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 4-5  
ISSN 1862-4073

# Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

## Herausgebertätigkeit

Kahane, P.; Berg, A.; Löscher, W.; Nordli, D.; Perucca, E.:  
Drug-resistant epilepsies. Progress in epileptic disorders, Band 7; Montrouge: John Libbey, 2008, 211 S.  
ISBN 978-2-74200713-4

## Buchbeiträge

Sisodiya, S.; Beck, H.; Löscher, W.; Vezzani, A.:  
Mechanisms of drug resistance  
In: Engel, J. J. (Hrsg.):  
Epilepsy: a comprehensive textbook; 2nd edition, Philadelphia: Wolters Kluwer, 2008,  
1279-1289  
ISBN 978-0-7817-5777-5

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bäumer, W.:  
Intoxikationen durch Zierpflanzen bei Hund und Katze  
In: Tierärztliche Praxis 36, Suppl. 1 (2008) S73-S77  
ISSN 0930-6447

Bäumer, W.; Reichenbecker, F.; Kietzmann, M.:  
Topische Arzneimittelanwendung am Pferdeauge unter besonderer Berücksichtigung von Dexamethason  
In: Der praktische Tierarzt 89 (2008) 738-743  
ISSN 0032-681X

Bäumer, W.; Wendorff, S.; Gutzmer, R.; Werfel, T.; Dijkstra, D.; Chazot, P.; Stark, H.; Kietzmann, M.:  
Histamine H4 receptors modulate dendritic cell migration through skin - immunomodulatory role of histamine  
In: Allergy 63 (2008) 1387-1394  
ISSN 0105-4538

Bankstahl, J. P.; Hoffmann, K.; Bethmann, K.; Löscher, W.:  
Glutamate is critically involved in seizure-induced overexpression of P-glycoprotein in the brain  
In: Neuropharmacology 54 (2008) 1006-1016  
ISSN 0028-3908

Bankstahl, J. P.; Kuntner, C.; Abraham, A.; Karch, R.; Stanek, J.; Wanek, T.; Wadsak, W.; Kletter, K.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.:

Tariquidar-induced P-glycoprotein inhibition at the rat blood-brain barrier studied with (R)-11C-verapamil and PET

In: Journal of nuclear medicine 49 (2008) 1328-1335

ISSN 0161-5505

Bankstahl, J. P.; Löscher, W.:

Resistance to antiepileptic drugs and expression of P-glycoprotein in two rat models of status epilepticus

In: Epilepsy research 82 (2008) 70-85

ISSN 0920-1211

Bethmann, K.; Fritschy, J. M.; Brandt, C.; Löscher, W.:

Antiepileptic drug resistant rats differ from drug responsive rats in GABA<sub>A</sub>-receptor subunit expression in a model of temporal lobe epilepsy

In: Neurobiology of disease 31 (2008) 169-187

ISSN 0969-9961

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

Empfehlungen zur Probengewinnung für die bakteriologische Diagnostik bei Schweinen, Rindern und Geflügel

In: Deutsches Tierärzteblatt 56, 5 (2008) 596-609

ISSN 0340-1898

Czapp, M.; Bankstahl, J. P.; Zibell, G.; Potschka, H.:

Brain penetration and anticonvulsant efficacy of intranasal phenobarbital in rats

In: Epilepsia 49, 7 (2008) 1142-1150

ISSN 0013-9580

Fedrowitz, M.; Löscher, W.:

Exposure of Fischer 344 rats to a weak power frequency magnetic field facilitates mammary tumorigenesis in the DMBA model of breast cancer

In: Carcinogenesis 29 (2008) 186-193

ISSN 0143-3334

Gastens, A. M.; Brandt, C.; Bankstahl, J. P.; Löscher, W.:

Predictors of pharmacoresistant epilepsy: Pharmacoresistant rats differ from pharmacoresponsive rats in behavioral and cognitive abnormalities associated with experimentally induced epilepsy

In: Epilepsia 49 (2008) 1759-1767

ISSN 0013-9580

Gröticke, I.; Hoffmann, K.; Löscher, W.:

Behavioral alterations in a mouse model of temporal lobe epilepsy induced by intrahippocampal injection of kainate

In: Experimental neurology 213 (2008) 71-83

ISSN 0014-4886

Gschwandtner, M.; Purwar, R.; Wittmann, M.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.; Werfel, T.; Gutzmer, R.:

Histamine upregulates Keratinocyte MMP-9 production via the histamine H(1) receptor  
In: Journal of investigative dermatology 128 (2008) 2783-2791  
ISSN 0022-202X

Hamann, M.; Bennay, M.; Gernert, M.; Schwabe, K.; Koch, M.; Richter, A.:

Decreased density of amygdaloid parvalbumin-positive interneurons and behavioral changes in dystonic hamsters (*Mesocricetus auratus*)  
In: Behavioral neuroscience 122 (2008) 36-43  
ISSN 0735-7044

Hoffmann, K.; Czapp, M.; Löscher, W.:

Increase in antiepileptic efficacy during prolonged treatment with valproic acid: role of inhibition of histone deacetylases?  
In: Epilepsy research 81 (2008) 107-113  
ISSN 0920-1211

Hoffmann, K.; Lindner, M.; Gröticke, I.; Stangel, M.; Löscher, W.:

Epileptic seizures and hippocampal damage after cuprizone-induced demyelination in C57BL/6 mice  
In: Experimental neurology 210 (2008) 308-321  
ISSN 0014-4886

Kaiser, T.; Werner, A.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.:

Tissue distribution of dexamethasone in canine ocular compartments following topical application of dexamethasone-21-isonicotinate and oxytetracycline HCl  
In: Veterinary ophthalmology 11 (2008) 335-339  
ISSN 1463-5216

Kietzmann, M.; Bäumer, W.:

Pharmakodynamische und pharmakokinetische Grundlagen der Mastitistherapie  
In: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit 3 (2008) 411-416  
ISSN 1661-5751

Kietzmann, M.; Braun, M.; Schneider, M.; Pankow, R.:

Tissue distribution of marbofloxacin after "systemic" administration into the isolated perfused bovine udder  
In: The veterinary journal 178 (2008) 115-118  
ISSN 1090-0233

Kummerfeld, N.; Koball, D.; Kietzmann, M.:

Intoxikationen durch Blei und Zink beim Vogel - klinische und diagnostische Aspekte zu den immer wieder aktuellen Vergiftungen und eine neue Therapie mit dem Antidot DTPA (Ditripentat - Heyl[R])  
In: Der praktische Tierarzt 89, 12 (2008) 990 - 997  
ISSN 0032-681X

- Lindemann, S.; Gernert, M.; Bennay, M.; Koch, M.; Löscher, W.:  
 Comparative analysis of anxiety-like behaviors and sensorimotor functions in two rat mutants, ci2 and ci3, with lateralized rotational behavior  
 In: Physiology & behavior 93 (2008) 417-426  
 ISSN 0031-9384
- Löscher, W.:  
 Geeignete Arzneimittel zum Töten von Tieren  
 In: Spektrum Tiermedizin 20-22 (2008) 18-20
- Löscher, W.; Gernert, M.; Heinemann, U.,:  
 Cell and gene therapies in epilepsy - promising avenues or blind alleys?  
 In: Trends in neurosciences 31 (2008) 62-73  
 ISSN 0166-2236
- Luna-Tortós, C.; Fedrowitz, M.; Löscher, W.:  
 Several major antiepileptic drugs are substrates for human P-glycoprotein  
 In: Neuropharmacology 55 (2008) 1364-1375  
 ISSN 0028-3908
- Niedorf, F.; Schmidt, E.; Kietzmann, M.:  
 The automated, accurate and reproducible determination of steady-state permeation parameters from percutaneous permeation data  
 In: Alternatives to laboratory animals 36 (2008) 201-213  
 ISSN 0261-1929
- Nolte, M. W.; Löscher, W.; Herden, C.; Freed, W. J.; Gernert, M.:  
 Benefits and risks of intranigral transplantation of GABA-producing cells subsequent to the establishment of kindling-induced seizures  
 In: Neurobiology of disease 31 (2008) 342-354
- Palomero-Gallagher, N.; Schleicher, A.; Lindemann, S.; Lessenich, A.; Zilles, K.; Löscher, W.:  
 Receptor fingerprinting the circling ci2 rat mutant: insights into brain asymmetry and motor control  
 In: Experimental neurology 210 (2008) 624-637  
 ISSN 0014-4886
- Pekcec, A.; Baumgärtner, W.; Bankstahl, J. P.; Stein, V. M.; Potschka, H.:  
 Effect of aging on neurogenesis in the canine brain  
 In: Aging cell 7, 3 (2008) 368-374  
 ISSN 1474-9718
- Pittermann, W.; Lehmacher, W.; Kietzmann, M.; Mehlhorn, H.:  
 Treatment against blood-sucking insects without skin irritation  
 In: SOFW Journal 134 (2008) 36-43  
 ISSN 0173-5500



Schäfer-Korting, M.; Bock, U.; Diembeck, W.; Düsing, H.J.; Gamer, A.; Haltner-Ukomadu, E.; Hoffmann, C.; Kaca, M.; Kamp, H.; 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.; Spielmann, H.; Vuia, A.; Weimer, M.:

The use of reconstructed human epidermis for skin absorption testing: results of the validation study

In: Alternatives to laboratory animals 36 (2008) 161-187

ISSN 0261-1929

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

A proposal of clinical breakpoints for amoxicillin applicable to porcine respiratory tract pathogens

In: Veterinary microbiology 126, 1-3 (2008) 178-188

ISSN 0378-1135

Staszyk, C.; Bienert, A.; Bäumer, W.; Feige, K.; Gasse, H.:

Simulation of local anaesthetic nerve block of the infraorbital nerve within the pterygopalatinae fossa: Anatomical landmarks defined by computed tomography.

In: Research in veterinary science 85, 3 (2008) 399-406

ISSN 0034-5288

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

Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Routinediagnostik: Vorschlag für ein Layout für Mikrotiterplatten zur Testung von Bakterien von Hunden und Katzen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 19-26

ISSN 0005-9366

Werner, A.; Braun, M.; Kietzmann, M.:

Isolation and cultivation of canine corneal cells for in vitro studies on the anti-inflammatory effects of dexamethasone

In: Veterinary ophthalmology 11 (2008) 67-74

ISSN 1463-5216

Werner, A.; Braun, M.; Reichl, S.; Kietzmann, M.:

Establishing and functional testing of a canine corneal construct

In: Veterinary ophthalmology 11 (2008) 280-289

ISSN 1463-5216

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

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:  
Schlüter, 2008  
ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:

Editorial Board: BMC veterinary research, London: BioMed Central, 2008  
ISSN 1746-6148

Kietzmann, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis (G), Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1220

Kietzmann, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit,  
Basel: Birkhäuser, 2008  
ISSN 1661-5751

Kietzmann, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis (K), Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1239

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Drugs of the future, Barcelona: Prous, 2008  
ISSN 0377-8282

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Drugs of today, Barcelona: Prous, 2008  
ISSN 0025-7656

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Epilepsia, Hoboken: Wiley-Blackwell, 2008  
ISSN 0013-9580

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: European journal of pharmacology, Amsterdam: Elsevier,  
2008  
ISSN 0014-2999

Löscher, W.:

Mitglied des Editorial Boards: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, Berlin:  
Springer, 2008  
ISSN 0028-1298

## **Dissertationen**

Bankstahl, J. P.:

Untersuchungen von Mechanismen der Pharmakoresistenz in Status epilepticus-Modellen  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Tansakul, N.:

A sulfadimidine model to evaluate pharmacokinetics and residues at various concentrations in laying hens  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Wendorff, S.:

Untersuchungen zum Histamin H4-Rezeptor auf murinen dendritischen Zellen und in Modellen der allergischen Dermatitis  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

## **Poster, Abstracts**

Bäumer, W.; Kietzmann, M.:

Arzneimittelanwendung am Auge des Pferdes  
In: Aschenbach, J. (Hrsg.): Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.1.2008; 2008, S. 112-114  
ISBN 978-3-934178-80-9

Bäumer, W.; Roßbach, K.; Stark, H.; Leurs, R.; Kietzmann, M.:

The histamine H4 receptor as a new target for treatment of canine inflammatory skin diseases  
In: Veterinary dermatology 19 (Suppl 1) Sixth World Congress of Veterinary Dermatology, Hongkong, 19.-22.11.2008; 2008, S. 20  
ISSN 0959-4493

Bankstahl, J. P.; Hoffmann, K.; Bethmann, K.; Löscher, W.:

Glutamate is critically involved in seizure-induced overexpression of P-glycoprotein in the brain  
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 11.-13.3.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 50  
ISSN 0028-1298

Basler, T.; Brumshagen, C.; Kietzmann, M.; Goethe, R.; Bäumer, W.:

Modulation of dendritic cells by Mycobacterium avium ssp. [Online-Ressource]  
In: 22nd EMDS annual meeting "Diversity and plasticity of the innate immune response" Brescia, Italy, 18.-20.09.2008; 2008, S. 72, P.083  
[http://www.macrophage.de/Program\\_2008.pdf](http://www.macrophage.de/Program_2008.pdf)

Braun, M.; Krause, C.; Stahl.; Bäumer, W.; Niedorf, F.; Lenarz, T.; Bach, F. W.; Kietzmann, M.:

In vitro examinations on the compatibility of magnesium alloys as a basis for the development of biodegradable implants

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und

Toxikologie, Mainz, 11.-13.3.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 75

ISSN 0028-1298

Czapp, M.; Rentsch, R.; Sautter, I.; Ammer, H.; Potschka, H.:

Pesticide poisoning in domestic and wild animals in Germany and Austria: a retrospective study

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und

Toxikologie, Mainz, 11-13.3.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 93

ISSN 0028-1298

Fedrowitz, M.; Löscher, W.:

Alterations in amylase activity in the mammary gland of female Fischer 344 rats after exposure to 50 Hertz magnetic fields

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und

Toxikologie, Mainz, 11.-13.3.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 83

ISSN 0028-1298

Gernert, M.; Chiang, J.; Kücker, S.:

Oscillatory local field potential activity is reduced at high-beta and high-gamma frequencies in basal ganglia regions of amygdala-kindled rats

In: Abstracts from the 8th European Congress on Epileptology (ECE Proceedings) 21 Berlin, 21.-25.09.2008; 2008, S. p54

Gschwandtner, M.; Purwar, R.; Wittmann, M.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.; Werfel, T.; Gutzmer, R.:

Histamine induces matrix metalloproteinase 9 expression in keratinocytes - a possible mechanism in allergic skin diseases

In: Allergo Journal 17 20. Mainzer Allergieworkshop, Mainz, 7.-8.3.2008; 2008, S. 38

ISSN 0941-8849

Hlozaneck, I.; Ehlert, N.; Behrens, P.; Kietzmann, M.; Lenarz, T.; Brandes, G.; Stieve, M.:

Einfluss von rh BMP-2 beschichtetem Bioverit II auf das zelluläre Verhalten in der Kaninchenhaut

In: Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (Hrsg.): Biomaterialien 9 DGBM-Jahrestagung, Hamburg, 20.-21.11.2008; München: Neuer Merkur, 2008, S. 199

ISSN 1616-0177

- Jambroszyk, M.; Potschka, H.; Tipold, A.:  
 Add-on treatment with Phenobarbital and Verapamil or levetiracetam in dogs  
 In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 518  
 ISSN 0891-6640
- Kietzmann, M.:  
 Aktuelle pharmakologische Ansatzpunkte zur Bekämpfung von Ektoparasiten  
 In: Aschenbach, J. (Hrsg.): Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.1.2008; 2008, S. 393-396  
 ISBN 978-3-934178-80-9
- Kietzmann, M.:  
 Arzneimittelrechtliche Änderungen für die Nutztierpraxis  
 In: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.1.2008; 2008, S. 212-213  
 ISBN 978-3-934178-80-9
- Kietzmann, M.:  
 Aspekte zu Herz-Kreislauf wirksamen Therapeutika aus der Sicht des Pharmakologen  
 In: Deutsche Gesellschaft für Kleintiermedizin (Hrsg.): Arbeitstagung der DGK-DVG 2008 Oldenburg, 30.5.-1.6.2008; Gießen: DVG, 2008, S. 79-80  
 ISBN 978-3-939902-66-9
- Kietzmann, M.:  
 Pharmakologische und pharmakokinetische Grundlagen der Mastitistherapie  
 In: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.1.2008; 2008, S. 501-504  
 ISBN 978-3-934178-80-9
- Kietzmann, M.:  
 Vergiftungen durch Schokolade beim Hund  
 In: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.1.2008; 2008, S. 197-198  
 ISBN 978-3-934178-80-9
- Kietzmann, M.; Milewski, M.; Dikker, L.; Baumann, J.; Machnik, M.; Düe, M.:  
 Untersuchungen zur Dopingproblematik der Glucocorticoide Dexamethason und Betamethason beim Pferd nach systemischer und topischer Verabreichung  
 In: 20. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" Hannover, 29.2.-1.3.2008; Giessen: DVG, 2008, S. 53  
 ISBN 978-3-939902-62-1
- Kücker, S.; Gernert, M.:  
 Amygdala-kindling in rats causes long-lasting elevation of spontaneous striatal activity  
 In: Epilepsia 49 (Suppl. 7) 62nd annual meeting of the American Epilepsy Society, Seattle, 5.-9.12.2007; Hoboken: Wiley Blackwell, 2008, S. 466  
 ISSN 0013-9580

Kuteykin-Teplyakov, K.; Ambroziak, K.; Löscher, W.:

The effect of antiepileptic drugs on the expression of ABC transporters in different cell types

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 11-13.3.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 11  
ISSN 0028-1298

Löscher, W.:

Antiepileptic drugs in the treatment of epilepsy and neuropsychiatric disorders

In: Belgian Neurological Society (Hrsg.): Acta neurologica psychiatrica Belgica 108 (Suppl.) Belgian Brain Congress 2008, Oostende, 24.-25.10.2008; Brüssel: Publications Acta Medica Belgica, 2008, S. 38  
ISSN 0300-9009

Löscher, W.:

Overexpression of multidrug-transporters and pharmacoresistance: epiphenomenon or causality?

In: Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (Hrsg.): International journal of neuropsychopharmacology 11 (Suppl. 1) 26th CINP Congress, München, 13.-17.07.2008; Cambridge: Cambridge University Press, 2008, S. 82  
ISSN 1461-1457

Luna Tortos, C.; Fedrowitz, M.; Löscher, W.:

Several major antiepileptic drugs are substrates for human P-glycoprotein

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 11-13.3.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 11  
ISSN 0028-1298

Nolte, M. W.; Löscher, W.; Herden, C.; Freed, W. J.; Gernert, M.:

Benefits and risks of intranigral microtransplantation of immortalized GABA-producing cell lines in the kindling model of temporal lobe epilepsy

In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 11.-13.3.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 51  
ISSN 0028-1298

Purwar, R.; Bäumer, W.; Baumert, K.; Kietzmann, M.; Werfel, T.:

A protective role of complement 3 (C3) in allergic contact dermatitis

In: Experimental dermatology 17 35th annual meeting of the ADF, Erlangen, 28.2.-1.3.2008; 2008, S. 262  
ISSN 0307-6938

- Reines, I.; Kleuser, B.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.:  
 Sphingosine-1-phosphate impairs dendritic cell migration through skin and attenuates allergic contact dermatitis reaction in mice  
 In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 11.-13.3.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 45  
 ISSN 0028-1298
- Roßbach, K.; Wendorff, S.; Stark, H.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.:  
 Histamin H4 receptor antagonism reduces hapten-induced scratching behaviour but not inflammation  
 In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 11.-13.3.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 45  
 ISSN 0028-1298
- Schwarz, S.; Böttner, A.; Gangl, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:  
 A proposal of clinical breakpoints for amoxicillin applicable to porcine respiratory tract pathogens  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 410, P 57  
 ISSN 0005-9366
- Stahl, J.; Niedorf, F.; Kietzmann, M.:  
 Correlation of epidermal lipid composition and morphology with in vitro percutaneous penetration rates  
 In: Veterinary dermatology 19 (Suppl 1) Sixth World Congress of Veterinary Dermatology, Hongkong, 19.-22.11.2008; 2008, S. 56  
 ISSN 0959-4493
- Stahl, J.; Niedorf, F.; Kietzmann, M.:  
 Influence of epidermal morphology and lipid composition on in vitro percutaneous permeation rates  
 In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Mainz, 11.-13.3.2008; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 63  
 ISSN 0028-1298
- Staszyc, C.; Bienert, A.; Bäumer, W.; Feige, K.; Gasse, H.:  
 Analgesie der Oberkieferzähne mittels lokaler Anästhesie des Nervus infraorbitalis innerhalb der Fossa pterygopalatina: Anatomische Grundlagen und computertomographische Untersuchungen  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 57  
 ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221

Staszyk, C.; Bienert, A.; Bäumer, W.; Feige, K.; Gasse, H.:  
Analgesie der Oberkieferzähne mittels lokaler Anästhesie des Nervus infraorbitalis  
innerhalb der Fossa pterygopalatina: Anatomische Grundlagen und  
computertomographische Untersuchungen  
In: Pferdeheilkunde 24 (3) 20. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten:  
Zusammenfassung der Vorträge, Hannover, 29.02.-01.03.2008; Stuttgart: Hippiafrika,  
2008, S. 442  
ISSN 0177-7726

Töllner, K.; Gernert, M.:  
The anticonvulsant efficacy of valproate is correlated with electrophysiological findings  
in the rat kindling model for temporal lobe epilepsy  
In: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology 377 (Suppl. 1) 49. Jahrestagung  
der Deutschen Gesellschaft für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und  
Toxikologie, Mainz, 11.-13. März; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 47  
ISSN 0028-1298



# Institut für Physiologische Chemie

## Buchbeiträge

Naim, H. Y.:

Aktivitätsbestimmung der Disaccharidasen

In: Rodeck, B. (Hrsg.):

Pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung; Berlin: Springer, 2008, 100  
ISBN 3540739688

Naim, H. Y.:

Disaccharidasen und Glykosidasen

In: Rodeck, B. (Hrsg.):

Pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung; Berlin: Springer, 2008, 131-  
133  
ISBN 3540739688

Naim, H. Y.:

Kanäle

In: Rodeck, B. (Hrsg.):

Pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung; Berlin: Springer, 2008, 130  
ISBN 3540739688

Naim, H. Y.; Zimmer, K. P.:

Disaccharidasenmangel

In: Rodeck, B. (Hrsg.):

Pädiatrische Gastroenterologie, Hepatologie und Ernährung; Berlin: Springer, 2008, 167-  
171  
ISBN 3540739688

Naim, H. Y.; Zimmer, K.-P.:

Genetically determined disaccharidase deficiency

In: Kleinman, R. (Hrsg.):

Walker's pediatric gastrointestinal disease; 5th edition, Hamilton: BC Decker, 2008, 275-  
288  
ISBN 978-1-55009-364-3

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Alfalah, M.; Keiser, M.; Leeb, T.; Zimmer, K. P.; Naim, H.Y.:

Compound heterozygous mutations affect protein folding and function in patients with  
congenital sucrase-isomaltase deficiency

In: Gastroenterology 136, 3 (2008) 883-892

Castelletti, D.; Alfalah, M.; Heine, M.; Hein, Z.; Schmitte, R.; Fracasso, G.; Colombatti, M.; Naim, H. Y.:

Different glycoforms of prostate-specific membrane antigen are intracellularly transported through their association with distinct detergent-resistant membranes  
In: The biochemical journal 409, 1 (2008) 149-157  
ISSN 0264-6021

Glende, J.; Schwegmann-Wessels, C.; Al-Falah, M.; Pfefferle, S.; Qu, X.; Deng, H.; Drosten, C.; Naim, H. Y.; Herrler, G.:

Importance of cholesterol-rich membrane microdomains in the interaction of the S protein of SARS-coronavirus with the cellular receptor angiotensin-converting enzyme 2  
In: Virology 381, 2 (2008) 215-221

Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Pröpsting, M. J.; Sewell, A. C.; Leeb, T.; Naim, H. Y.; Baumgärtner, W.:

Insights into post-translational processing of [beta]-galactosidase in an animal model resembling the infantile human GM1-gangliosidosis  
In: Journal of cellular and molecular medicine 12 (2008) 1661-1671

Rehm, T.; Benga, L.; Danilowicz, E.; Drungowski, M.; Hoeltig, D.; Kahlisch, D.; Oehlmann, W.; Probst, I.; Gerlach, G.-F.:

Funktionelle Genomanalyse zur Resistenz gegen Atemwegsinfektionen am Beispiel der Actinobacillus-Pleuropneumonie des Schweins  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 7 (2008) 260-264  
ISSN 0341-6593

Reinshagen, K.; Keller, K. M.; Haase, B.; Leeb, T.; Naim, H. Y.; Zimmer, K. P.:

Mosaic pattern of sucrase isomaltase deficiency in two brothers  
In: Pediatric Research 63, 1 (2008) 79-83

Templin, C.; Kotlarz, D.; Faulhaber, J.; Schnabel, S.; Grote, K.; Salguero, G.; Luchtefeld, M.; Hiller, K. H.; Jakob, P.; Naim, H. Y.; Schieffer, B.; Hilfiker-Kleiner, D.; Landmesser, U.; Limbourg, F. P.; Drexler, H.:

Ex vivo expanded hematopoietic progenitor cells improve cardiac function after myocardial infarction: role of  $\beta$ -catenin transduction and cell dose  
In: Journal of molecular and cellular cardiology 45, 3 (2008) 394-403  
ISSN 0022-2828

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

Naim, H. Y.:

Editorial Board: The biochemical journal, London: Portland Press, 2008  
ISSN 0264-6021  
<http://www.biochemj.org>

Naim, H. Y.:

Editorial Board: The journal of biological chemistry, San Francisco: Lightbinders, 2008  
ISSN 0021-9258  
<http://www.jbc.org>

## **Habilitationen**

Kues, W. A.:

Experimentelle Untersuchung zur Transgenese bei Nutztieren  
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

## **Poster, Abstracts**

Behrendt, M.; Naim, H. Y.:

Elimination of a homologous domain of an intestinal hydrolase enhances trafficking and affects polarized sorting via altered membrane association

In: Aschenbach, J. R.; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): LBH: Proceedings 4 18. Tagung der DVG Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 09.-11.03.2008; Leipzig: DFF, 2008, S. 112

ISBN 978-3-934178-92-2

[http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004\\_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH\\_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf](http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf)

Castelletti, D.; Alfalah, M.; Heine, M.; Hein, Z.; Fracasso, G.; Colombatti, M.; Naim, H. Y.:

Diverse Membranmikrodomänen bestimmen den intrazellulären Transportweg von Glykoformen des Prostataspezifischen Membranantigens

In: Aschenbach, J. R.; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): LBH: Proceedings 4 18. Tagung der DVG Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 09.-11.03.2008; Leipzig: DFF, 2008, S. 64

ISBN 978-3-934178-92-2

[http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004\\_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH\\_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf](http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf)

Grasso, S.; Porzia, A.; Fracasso, G.; Heine, M.; Naim, H. Y.; Mainiero, F.; Colombatti, M.; Ramarli, D.:

The Prostate Specific Membrane Antigen (PSMA) activates the RAC-MAPK pathway in prostate cancer cells and entertains functional relationships with beta1 integrin

In: Falcioni, R.; Hirsch, E. (Hrsg.): Mechanisms of signal transduction in cell adhesion and differentiation Spring 2008 ABCD meeting, Certosa di Pontignano, 28.-29.03.2008; 2008, S. 16-17

[http://www.abcd-it.org/\\_files/Book\\_ABCD\\_meeting%202008.pdf](http://www.abcd-it.org/_files/Book_ABCD_meeting%202008.pdf)

Hein, Z.; Glende, J.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.; Naim, H. Y.:

How does Annexin A2 regulate epithelial polarity and viral entry?

In: Aschenbach, J. R.; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): LBH: Proceedings 4 18. Tagung, Leipzig, 09.-11.03.2008; Leipzig: DFF, 2008, S. 63

ISBN 978-3-934178-92-2

[http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004\\_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH\\_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf](http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf)

Kahlisch, D.; Hoeltig, D.; Buettner, F.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Naim, H.; FUGATO-consortium IRAS:

Molecular analysis and SNP development of three candidate genes (IL6, IL10, TF) for disease resistance in pigs

In: 31th Conference of the International Society for Animal Genetics: ISAG 2008  
Amsterdam, The Netherlands, 20.-24.07.2008; 2008, S. Poster 2086

Kahlisch, D.; Höltig, D.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Naim, H. Y.:

Infektion durch Actinobacillus pleuropneumoniae: Differenzielle Proteomanalyse von bronchoalveolärer Lavage-Flüssigkeit und Lungengewebe des Schweins

In: Cermak, R. (Hrsg.): LBH: Proceedings 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie (Leiziger blaue Hefte: Forum für tierärztliche Expertise; 4) Leipzig, 09.-11.03.2008; Leipzig: DFF Digitaldruckfabrik, 2008, S. 66

ISBN 978-3-934178-92-2

[http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004\\_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH\\_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf](http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf)

Quentin, S.; Naim, H. Y.:

Comparative proteomic studies on the pathogenesis of inflammatory bowel diseases using the DSS-mouse model of chemical induced colitis

In: Aschenbach, J. R.; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): LBH: Proceedings 4 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 09.-11.03.2008; Leipzig: DFF, 2008, S. 126

ISBN 978-3-934178-92-2

[http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004\\_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH\\_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf](http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf)

Reinke, Y.; Zimmer, K.-P.; Naim, H. Y.:

Alterations in actin organisation and membrane transport in intestinal Caco-2 cells due to gliadin toxicity

In: Aschenbach, J. R.; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): LBH: Proceedings 4 18. Tagung der DVG Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 09.-11.03.2008; Leipzig: DFF, 2008, S. 118

ISBN 978-3-934178-92-2

[http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004\\_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH\\_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf](http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf)

Rohwedder, A.; Glockenthör, U.; Pröpsting, M. J.; Naim, H. Y.:

IPAT, a lipid raft associated intestinal palmitoyltransferase, exhibits regulatory effects on the membrane lipid and fatty acid composition in Caco-2 cells

In: European Life Scientist Organization (Hrsg.): Proceedings 7th annual ELSO meeting Nizza, 30.08.-02.09.2008; 2008, S. 179

Wessels, M.; Alfalah, M.; Naim, H. Y.:

Transport of membrane glycoproteins in glycosylation-defective mutant chinese hamster ovary cell lines

In: European Life Scientist Organization (Hrsg.): ELSO Proceedings 2008 7th annual ELSO meeting, Nizza, 30.08. - 02.09.2008; 2008, S. 112

Wessels, M.; Alfalah, M.; Naim, H. Y.:

Transportverhalten hochglykosylierter Membranproteine in glykosylierungsdefekten CHO-Lec-Zellen

In: Aschenbach, J. R.; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): LBH: Proceedings 4 18. Tagung der DVG Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 09.-11.03.2008; Leipzig: DFF, 2008, S. 115

ISBN 978-3-934178-92-2

[http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004\\_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH\\_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf](http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf)

# Institut für Reproduktionsbiologie

## Buchbeiträge

Ekhlasi-Hundrieser, M.; Müller, P.; Töpfer-Petersen, E.:  
Male secretory proteins - sperm tools for fertilization  
In: Glander, H.-J. (Hrsg.):  
Biology of male germ cells. Berichte aus der Medizin; Aachen: Shaker, 2008, 173-210  
ISBN 978-3-8322-7682-9

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ardón, F.; Helms, D.; Sahin, E.; Bollwein, H.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
Chromatin-unstable boar spermatozoa have little chance of reaching oocytes in vivo  
In: Reproduction 135, 4 (2008) 461-70  
ISSN 1470-1626

Ekhlasi-Hundrieser, M.; Calvete, J. J.; Rad, B. v.; Hettel, C.; Nimtz, M.; Töpfer-Petersen, E.:  
Point mutations abolishing the mannose-binding capability of boar spermadhesin AQN-1  
In: Biochimica et biophysica acta - proteins and proteomics 1748, 5 (2008) 856-862  
ISSN 1570-9639

Meinecke, B.; Meinecke-Tillmann, S.:  
Fertilität - die Perspektive der Eizelle  
In: Tierärztliche Praxis (G) 36, 3 (2008) 213-217  
ISSN 1434-1220

Meinecke-Tillmann, S.; Meinecke, B.:  
Aspekte der Reproduktionssteuerung bei Schaf und Ziege  
In: Tierärztliche Praxis (G) 36, 2 (2008) 86-94  
ISSN 1434-1220

Pansegrau, U.; Meinecke-Tillmann, S.; Swagemakers, J. H.; Meinecke, B.:  
Effect of oxytocin and seminal plasma treatment on uterine contractile activity and pregnancy rates in subfertile mares  
In: Pferdeheilkunde 24, 2 (2008) 227-235  
ISSN 0177-7726

Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
Moderne Verfahren in der spermatologischen Diagnostik  
In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 5, 5 (2008) 262-271  
ISSN 1810-2107

Töpfer-Petersen, E.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Tsołova, M.:  
Glycobiology of fertilization in the pig  
In: International journal of developmental biology 52, 5-6 (2008) 717-36  
ISSN 0214-6282

Waberski, D.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.:  
Can external quality control improve pig AI efficiency?  
In: Theriogenology 70, 8 (2008) 1346-1351  
ISSN 0093-691X

### **Dissertationen**

Lipke, C.:  
Induced spermiation and sperm morphology in the Green Poison Frog, *Dendrobates auratus*  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

### **Poster, Abstracts**

Detterer, J.; Wolgast, T.; Reuss, W.; Schmidt, T.; Meinecke-Tillmann, S.:  
Improvement of embryo recovery rates by modified flushing techniques in Holstein cattle  
at a commercial embryo transfer station  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 3) 16th International Congress on  
Animal Reproduction: workshop abstracts, Budapest, 13.-17.07.2008; Berlin: Blackwell,  
2008, S. 187  
ISSN 0936-6768

Ekhlesi-Hundrieser, M.; Calvete, J. J.; Hettel, C.; Nimtz, M.; Töpfer-Petersen, E.:  
Effect of point mutation on carbohydrate-binding capability of porcine and bovine  
spermadhesins  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 5) 12th annual conference of the  
European Society for Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.2008; Berlin:  
Blackwell, 2008, S. 57  
ISSN 0936-6768

Lipke, C.; Meinecke-Tillmann, S.; Meyer, W.; Meinecke, B.:  
Induced spermiation in Green Poison Frogs, *Dendrobates auratus* (Amphibia, Anura,  
*Dendrobatidae*), and ultrastructure of the spermatozoa  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 3) 16th International Congress on  
Animal Reproduction: book of abstracts; workshop abstracts, poster abstracts, Budapest,  
Hungary, 13.-17.07.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 141-142  
ISSN 0936-6768

Risse, J.; Meinecke-Tillmann, S.; Sieme, H.; Meinecke, B.:  
Uterine and ovarian hemodynamics and uterine contractile activity in mares, with special  
reference to insemination frequency  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl 5) 12th annual conference of the  
European Society of Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.08; Berlin:  
Blackwell, 2008, S. 69  
ISSN 0936-6768

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
Volume regulation ability in bull epididymal sperm [Online resource]  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 5) 12th annual conference of the  
European Society for Domestic Animal Reproduction: book of abstracts - oral  
communications, poster abstracts, workshops abstracts, Utrecht, The Netherlands, 20.-  
23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 48  
ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>

Wolgast, T.; Detterer, J.; Reuss, W.; Schmidt, T.; Meinecke-Tillmann, S.:  
Improvement of embryo recovery rates by modified flushing techniques in Holstein cattle  
at a commercial embryo transfer station  
In: European Embryo Transfer Association (Hrsg.): Book of abstracts 24th scientific  
meeting of the AETE, Pau, 13.09.2008; 2008, S. 240



# Institut für Tierernährung

## Kongressberichte

### **2007**

Götting, C.; Große Liesner, B.; Günther, R.; Kamphues, J.:  
Investigations on the development of calcium and phosphorus contents in blood and bones of commercial fattening turkeys from different lines  
In: Hafez, H. M. (Hrsg.):  
Turkey Production: current challenges 4th International Symposium on Turkey Production, Berlin, 21.-23.06.2007; Berlin: mbv, 2007, S. 166-173  
ISBN 9783866643567

### **2008**

Kamphues, J.:  
Bedeutung von Futter und Fütterung für das Salmonellenvorkommen in Schweinebeständen  
In: Bayerische Arbeitsgemeinschaft Tierernährung (Hrsg.):  
Aktuelle Fragen der Fütterungsberatung Freising-Weihenstephan, 23.-24.09.2008; 2008, S. 77-86

Kamphues, J.:  
Futtermittelsicherheit als eine Voraussetzung für Lebensmittelsicherheit - vermeintliche und tatsächliche Schwachstellen  
In: Schedle, K. (Hrsg.):  
Tagungsband 7. BOKU-Symposium Tierernährung Wien, 04.12.2008; Wien: Universität Wien, 2008, S. 47-59  
ISBN 9783900962784

Kamphues, J.:  
Futtermittelsicherheit: biotische, insbesondere mikrobiologische Risiken  
In: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (Hrsg.):  
Moderne Tierernährung - sicher, effizient und klimaschonend Workshop Moderne Tierernährung, Braunschweig, 13.11.2008; Bonn: BMELV, 2008, S. 13-14

Möbeler, A.; Köttendorf, S.; Große Liesner, V.; Kamphues, J.:  
Bedeutung von Vermahlungsgrad (grob/fein) und Konfektionierung (pelletiert/schrotförmig) des Mischfutters mit identischer botanischer und chemischer Zusammensetzung für die Milieubedingungen im Mageninhalt von Schweinen  
In: Eder, K. (Hrsg.):  
Tagungsband: 10. Tagung Schweine- und Geflügelernährung Halle/Saale, 18.-20.11.2008; 2008, S. 40-43  
ISBN 978-3-86829-075-2

Nathues, H.; Böhne, I.; grosse Beilage, T.; Gerhauser, I.; Hewicker-Trautwein, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.; grosse Beilage, E.:

Peracute selenium toxicosis followed by sudden death in growing and finishing pigs

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 247

ISBN 978-0-620-41363-3

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Federleicht: Zum Federkleid der Ziervögel

In: Zentralfachschule der Deutschen Süßwarenwirtschaft (ZDS) (Hrsg.):

Petfood & Nutrition Update Symposium Solingen, 25.-26.06.2008; Solingen: ZDS, 2008, S. 8 ohne Zählung

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

#### **2007**

Kamphues, J.; Papenbrock, S.; Visscher, C.; Offenberg, S.; Neu, M.; Verspohl, J.; Westfahl, C.; Häbich, A.:

Bedeutung von Futter und Fütterung für das Vorkommen von Salmonellen bei Schweinen

In: Übersichten zur Tierernährung 35, 2 (2007) 233-279

ISSN 0303-6340

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Magenulcera bei Schweinen - Ursachen und Maßnahmen zur Vermeidung

In: Übersichten zur Tierernährung 35, 2 (2007) 161-190

ISSN 0303-6340

#### **2008**

Bieger, J.; Cermak, R.; Blank, R.; Boer, V. de; Hollman, P.; Kamphues, J.; Wolfram, S.:

Tissue distribution of Quercetin in pigs after long-term dietary supplementation

In: The journal of nutrition 138, 8 (2008) 1417-1420

ISSN 0022-3166

Kamphues, J.:

Bakterizide Fütterung - gibt es so etwas?

In: Pferdeheilkunde 24, 4 (2008) 598-599

ISSN 0177-7726

Kümmel, U.; Verspohl, J.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zur Mikroflora im Magen-Darm-Inhalt sowie in den Exkrementen von klinisch gesunden Unzertrennlichen (*Agapornis spp.*)

In: Kleintierpraxis 53, 12 (2008) 763-769

ISSN 0023-2076

- Legler, M.; Wolf, P.; Kummerfeld, N.:  
Eisenspeicherkrankheit (Hämosiderose) bei Blaumasken- (Chloropsis venusta) und  
Blaubart-Blattvögeln (Chloropsis cyanopogon)  
In: Kleintierpraxis 53, 6 (2008) 362-371  
ISSN 0023-2076
- Möbeler, A.; Bergemann, J.; Becker, C.; Stemme, K.; Gregory, P.C.; Kamphues, J.:  
NBT-PABA test to assess efficiency and kinetics of substituted proteolytic enzyme action  
in pancreatic duct ligated minipigs  
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 92, 3 (2008) 399-404  
ISSN 0931-2439
- Scholz, B.; Rönchen, S.; Hamann, H.; Sürle, C.; Neumann, U.; Kamphues, J.; 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: Archives of animal breeding = Archiv für Tierzucht 51, 2 (2008) 179-186  
ISSN 0003-9438
- Schröder, C.; Seehusen, F.; Wolf, P.; Ganter, M.:  
Rachitis bei einem Alpakafohlen  
In: Tierärztliche Praxis G 36, 5 (2008) 343-347  
ISSN 1434-1220
- Visscher, C. F.; Kümmel, U.; Günther, R.; Kücke, F.; Siesenop, U.; Reich, F.; Beyerbach, M.;  
Kamphues, J.:  
Untersuchungen zur mikrobiologischen Qualität des Grund-, Leitungs- und Tränkwassers  
im Tierbestand in Abhängigkeit vom Tränkemanagement und einer Chlordioxid-  
Behandlung  
In: Züchtungskunde 80, 5 (2008) 389-403  
ISSN 0044-5401
- Westfahl, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:  
Estimation of protein requirement for maintenance in adult parrots (*Amazona* spp.) by  
determining inevitable N losses in excreta  
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 92, 3 (2008) 384-389  
ISSN 0931-2439
- Wichert, B.; Nater, S.; Wittenbrink, M. M.; Wolf, P.; Meyer, K.; Wanner, M.:  
Judgement of hygienic quality of roughage in horse stables in Switzerland  
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 92, 4 (2008) 432-437  
ISSN 0931-2439
- Winter, P.; Nau, H.; Lampen, A.; Kamphues, J.:  
Detection of estrogenically active substances in diets for sows by an in vitro bioassay  
supported by HPLC analysis  
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 92, 3 (2008) 337-344  
ISSN 0931-2439  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408473/PDFSTART>

Wolf, P.:

Die "gelbe Gefahr" lauert am Straßenrand  
In: Land & Forst 32, 7 (2008) 16

Wolf, P.:

Lebens- und Genussmittel als Intoxikationsquelle - welche Risiken bestehen für Hund und Katze?  
In: Kleintier konkret 11, 5 (2008) 14-16  
ISSN 1434-9132

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

Proteingehalt und -qualität in Futtermitteln sowie Ergänzungsprodukten für Ziervögel  
In: Kleintierpraxis 53, 8 (2008) 473-478  
ISSN 0023-2076

Wolf, P.; Bucher, L.; Zumbrock, B.; Kamphues, J.:

Daten zur Wasseraufnahme bei Kleinsäugetern und deren Bedeutung für die Heimtierhaltung  
In: Kleintierpraxis 53, 4 (2008) 217-223  
ISSN 0023-2076

Youssef, I.; Westfahl, C.; Sünder, A.; Liebert, F.; Kamphues, J.:

Evaluation of dried distillers' grains with solubles (DDGS) as a protein source for broilers  
In: Archives of animal nutrition 62, 5 (2008) 404-414  
ISSN 1745-039X

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

Kamphues, J.:

Herausgeber: Übersichten zur Tierernährung, Frankfurt/Main: DLG, 2008  
ISSN 0303-6340

### **Dissertationen**

Claßen, J.:

Entwicklung eines Screening-Verfahrens zur Wirksamkeitsprüfung von Multi-Enzymprodukten an pankreasganglierten, ileocaecal fistulierten Miniaturschweinen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/classenj\\_ss08.html](http://http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/classenj_ss08.html)

Große Liesner, V.:

Untersuchungen zum Einfluss der Vermahlungsintensität und der Mischfuttermittelkonfektionierung sowie einer Zugabe von Lignozellulose auf die Gesundheit der Magenschleimhaut bei Absetzferkeln  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/grosseliesnerv\\_ss08.html](http://http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/grosseliesnerv_ss08.html)

Gude, K.:

Untersuchungen zur Risikominimierung für die Lebensmittelsicherheit bei Nutzung dioxinbelasteter Grünlandflächen durch verschiedene Formen der Rind- und Schaffleischproduktion  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Hassan, Y.:

Untersuchungen zu Effekten der Vermahlungsintensität (fein/grob) sowie von Futteradditiven (Ameisen- und Propionsäure/Kaliumdiformiat) im pelletierten Alleinfutter unter den Bedingungen einer experimentellen Infektion von Absetzferkeln mit Salmonella Derby und Escherichia coli  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hassany\\_ss08.html](http://http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hassany_ss08.html)

Janczikowski, M.:

Untersuchungen zur Schwefelbilanz von Hunden bei Supplementierung des Futters mit unterschiedlichen S-Verbindungen (Cystein, CaSO<sub>4</sub>, S-Blüte) und S-Gehalten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

### **Poster, Abstracts**

Bank, S.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:

Digestibility of diets (consisting of supplementary feed and wheat) in fattening turkeys related to wheat treatment (intact, crushed, ground)  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 103  
ISBN 978-3-200-01193-9

Cappai, M.; Nieddu, G.; Wolf, P.; Große Liesner, V.; Kastner, A.; Pinna, W.; Kamphues, J.:

A noticeably increased parotid gland size in piglets fed a whole shred acorns (*Quercus pubescens*) based diet  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
Congress proceedings 12. Kongress der (ESVCN), Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 98  
ISBN 978-3-200-01193-9

Diste, S.; Häbich, A.; Wolf, P.; Kamphues, J.:

Investigations on mycotoxin contamination of ingredients used in pet bird and small rodent nutrition  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 94  
ISBN 978-3-200-01193-9

- Fricke, B.; Rust, P.; Coenen, M.:  
 Effects of elevated potassium intake on performance in fattening pigs and amino acid profile in muscle  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
 Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 86  
 ISBN 978-3-200-01193-9
- Große Liesner, V.; Leonhard-Marek, S.; Taube, V.; Beineke, A.; Kamphues, J.:  
 Crude fibre supply (addition of lignocellulose) combined with different grinding intensities of the diet – effects on mucosal and chyme parameters in the stomach of reared piglets  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
 Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 76  
 ISBN 978-3-200-01193-9
- Große Liesner, V.; Taube, V.; Beineke, A.; Leonhard-Marek, S.; Kamphues, J.:  
 Effects of the physical form of diets (particle size, meal vs. pellets) and addition of lignocellulose on the integrity of gastric mucosa in reared piglets  
 In: International Pig Veterinary Society (Hrsg.): 20th congress Durban, Südafrika, 22.-26.06.2008; 2008, S. 254
- Gude, K.; Taube, V.; Bruns-Weller, E.; Kamphues, J.:  
 Investigations to minimise dioxin contamination of lambs produced on potentially contaminated banks  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
 Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 92  
 ISBN 978-3-200-01193-9
- Häbich, A.; Irle, A.; Theermann, S.; Kamphues, J.:  
 Basic data for factorial derivation of energy and nutrient requirements of laying budgerigar hens  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
 Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 11  
 ISBN 978-3-200-01193-9
- Janczikowski, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.:  
 Effects of different sulphur sources and intakes on faeces and urine quality as well as its composition in dogs  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
 Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 34  
 ISBN 978-3-200-01193-9

- Janczikowski, M.; Wolf, P.; Kamphues, J.:  
 Sulphur balance studies in dogs fed a diet supplemented with different sulphur sources (cysteine, calcium sulphate, sublimed sulphur)  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 60  
 ISBN 978-3-7690-4101-9
- Kamphues, J.; Große Liesner, V.; Betscher, S.:  
 Physical form of diets in monogastric animals: characterisation and effects  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.): Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 100  
 ISBN 978-3-200-01193-9
- Keller, V.; Taube, V.; Beineke, A.; Leonhard-Marek, S.; Kamphues, J.:  
 Effects of the diet's physical form (meal/pellets), particle size and addition of lignocellulose on the integrity of gastric mucosa in reared piglets  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 129  
 ISBN 978-3-7690-4101-9
- Köttendorf, S.; Mößeler, A.; Kamphues, J.:  
 Effects of diets' physical form (grinding intensity; meal/pelleted) on the milieu (dry matter content, pH) and chloride concentration within stomach contents of pigs  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.): Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 102  
 ISBN 978-3-200-01193-9
- Köttendorf, S.; Mößeler, A.; Kamphues, J.:  
 Effects of diets' physical form (grinding intensity; meal/pelleted) on the milieu (pH, chloride concentration and dry matter content) within the stomach content of pigs  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 136  
 ISBN 978-3-7690-4101-9
- Kümmel, U.; Verspohl, J.; Wolf, P.; Kamphues, J.:  
 The gastrointestinal flora of healthy lovebirds (*Agapornis* spp.) fed a starch-, fat- or fibre-rich diet  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17, 62. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Mitteilungen des Ausschusses für Bedarfsnormen Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 101  
 ISBN 978-3-7690-4101-9

- Leonhard-Marek, S.; Keller, V.; Kamphues, J.:  
Einfluss von Säuren auf die kutane Magenschleimhaut von Absetzferkeln in  
Abhängigkeit von der Struktur des verabreichten Futters  
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.): Leipziger Blaue Hefte 4 18. Tagung der DVG-Fachgruppe  
Physiologie und Biochemie, Leipzig, 9.-11.3.2008; 2008, S. 127  
ISBN 978-3-934178-92-2
- Leonhard-Marek, S.; Keller, V.; Kamphues, J.:  
Resistance of the cutaneous gastric mucosa to acid challenge depends on the physical  
form of the diet in reared piglets  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of  
Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main:  
DLG-Verlag, 2008, S. 128  
ISBN 978-3-7690-4101-9
- Möbeler, A.; Loock, H.; Classen, J.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:  
Effect of exocrine pancreatic insufficiency (experimentally induced by ligation of the  
pancreatic duct) on endogenous nitrogen losses (prececal and total) in fistulated minipigs  
fed an almost N-free diet  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of  
Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main:  
DLG-Verlag, 2008, S. 146  
ISBN 978-3-7690-4101-9
- Möbeler, A.; Zantz, S.; Krause, K.; Rust, P.; Gregory, P.; Kamphues, J.:  
Use of ANKOM HCl Hydrolysis System® and ANKOMXT15 Extraktor® for routine  
analysis of crude fat content in ileal chyme and feces samples of pigs in comparison to the  
established method (Soxleth extraction)  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
Congress roceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller  
& Reumiller, 2008, S. 114  
ISBN 978-3-200-01193-9
- Möbeler, A.; Zantz, S.; Rust, P.; Gregory, P.; Kamphues, J.:  
Use of VARIO MAX® for routine analysis of crude protein content in ileal chyme  
samples of pigs in comparison to the established Kjeldahl method  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
Congress roceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller  
& Reumiller, 2008, S. 115  
ISBN 978-3-200-01193-9
- Portius, D.; Eicken, K.; Coenen, M.:  
Protein supply in dairy cows by silages and the impact on health and performance  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):  
Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller  
& Reumiller, 2008, S. 126  
ISBN 978-3-200-01193-9



- Sünder, A.; Westfahl, C.; Youssef, I.; Kamphues, J.; Liebert, F.:  
 Comparison of different procedures for determination of apparent digestibility of crude protein in poultry diets  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 151  
 ISBN 978-3-7690-4101-9
- Taube, V.; Gude, K.; Bruns-Weller, E.; Kamphues, J.:  
 A concept of using dioxin exposed grassland for beef cattle under food safety aspects  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.): Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 91  
 ISBN 978-3-200-01193-9
- Taube, V.; Neu, M.; Hassan, Y.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:  
 Effects of including organic acids or potassium diformate and grinding intensity (coarse/fine) of ingredients in the diet of weaned piglets experimentally infected with E. coli or S. Derby  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17, 62. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Mitteilungen des Ausschusses für Bedarfsnormen Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 74  
 ISBN 978-3-7690-4101-9
- Warzecha, A.; Möbeler, A.; Wolf, P.; Kamphues, J.:  
 Effect of grinding intensity in complete diets on feces quality (water content / consistency) of sows at different stages of reproduction  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 137  
 ISBN 978-3-7690-4101-9
- Westfahl, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:  
 Endogenous losses of macro minerals in amazons (*Amazona* spp.) – basic data for a factorial derivation of requirements –  
 In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.): Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 13  
 ISBN 978-3-200-01193-9
- Westfahl, C.; Wolf, P.; Kamphues, J.:  
 Endogenous losses of macro minerals via excreta in adult parrots (*Amazona* spp.) fed a semi-synthetic diet in order to determine their requirement at maintenance  
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 54  
 ISBN 978-3-7690-4101-9

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Investigations on energy and protein requirement in growing pet birds

In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):

Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 10

ISBN 978-3-200-01193-9

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Investigations on energy and protein requirement in growing pet birds (budgerigars, lovebirds)

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 33

ISBN 978-3-7690-4101-9

Wolf, P.; Lüdtke, M.; Kamphues, J.:

Investigation on feed and nutrient intake, amounts and composition of cast in three different birds of prey species fed day-old chicks or mice

In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):

Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 12

ISBN 978-3-200-01193-9

Wolf, P.; Mathes, K. A.; Fehr, M.:

Faults in feeds and feeding in bearded dragons (*Pogona vitticeps*)

In: Iben, C.; Wagner, E.; Handl, S. (Hrsg.): Congress proceedings: 12th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Vienna, Austria, 25.-27.09.2008; Vienna, Austria: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 8

ISBN 978-3-200-01193-9

Youssef, I.; Westfahl, C.; Beineke, A.; Kamphues, J.:

Experimental studies in turkeys on effects of litter quality and feeding on development and intensity of footpad dermatitis

In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):

Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 138

ISBN 978-3-200-01193-9

Youssef, I.; Westfahl, C.; Kamphues, J.:

Effect of including dried distillers grains with solubles (DDGS) as a protein source in diets of fattening broilers

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 130

ISBN 978-3-7690-4101-9

Zahn, S.; Westfahl, C.; Kamphues, J.:

Digestibility of turkey slaughter by products in dogs and effects on faeces quality

In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.):

Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller  
& Reumiller, 2008, S. 106

ISBN 978-3-200-01193-9

# Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

## Herausgebortätigkeit

Wiegleb, G.; Briese, A.:

Ethik in den Lebensmittelwissenschaften; 1. Auflage, Münster: Monsenstein und Vannerdat, 2008, 224 S.  
ISBN 3865827276

## Buchbeiträge

Hamscher, G.; Hartung, J.:

Veterinary antibiotics in dust: sources, environmental concentrations, and possible health hazards

In: Kümmerer, Klaus (Hrsg.):

Pharmaceuticals in the environment: sources, fate, effects and risks; 3rd edition, Berlin: Springer, 2008, 95-102

ISBN 978-3-540-74663-8

## Kongressberichte

Hartung, J.:

Airborne emissions from animal production and its impact on environment and man

In: Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego (Hrsg.):

42. Miedzynarodowa Konferencja Naukowa. Postepy w mikrobiologii i higienie srodowiska Bydgoszcz, 12.-14.06.08; 2008, S. 77-78

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

Influence of CO<sub>2</sub> stunning on EEG, catecholamines and clinical reflexes of slaughter pigs

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 265

ISBN 978-0-620-41363-3

Hartung, J.; Spindler, B.:

Beschäftigungsmaterial und Einstreu versus Partikelbelastung in der Nutztierhaltung – Probleme und Lösungsansätze

In: Lehr- und Forschungszentrum für Landwirtschaft (Hrsg.):

Nutztierschutztagung Raumberg-Gumpenstein 2008 Tiertransporte, tierschutzgerechte Haltungssysteme und Eingriffe bei Tieren – die Landwirtschaft im Spannungsfeld der Öffentlichkeit, Raumberg-Gumpenstein, Österreich, 29.05.08; 2008, S. 55-61

ISSN 1818-7722

Schwarzlose, I.; Gerdes, U.; Gerlach, G.-F.; Runge, M.; Thalmann, G.; Nöckler, A.; Klarmann, D.; Behr, K.-P.; Neumann, U.; Seedorf, J.; Hartung, J.; Jeske, C.:

Kompostierung (Puten) als Alternative Beseitigungsmöglichkeit im

Tierseuchenkrisenfall: eigne Untersuchungen

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

74. Fachgespräch: Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Referatesammlung Hannover, 15.-16.05.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 47-50

ISBN 978-3-941703-03-2

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Banhazi, T. M.; Seedorf, J.; Laffrique, M.; Rutley, D. L.:

Identification of the risk factors for high airborne particle concentrations in broiler buildings using statistical modelling

In: Biosystems Engineering 101 (2008) 100-110

Banhazi, T. M.; Seedorf, J.; Rutley, D. L.; Pitchford, W. S.:

Identification of risk factors for sub-optimal housing conditions in Australian piggeries: part 2. airborne pollutants

In: Journal of agricultural safety and health 14 (2008) 21-39

ISSN 1074-7583

Banhazi, T. M.; Seedorf, J.; Rutley, D. L.; Pitchford, W. S.:

Identification of risk factors for sub-optimal housing conditions in Australian piggeries: part 3. environmental parameters

In: Journal of agricultural safety and health 14 (2008) 41-52

ISSN 1074-7583

Banhazi, T. M.; Seedorf, J.; Rutley, D. L.; Pitchford, W. S.:

Identification of risk factors for sub-optimal housing conditions in Australian piggeries: part 1. study justification and design

In: Journal of agricultural safety and health 14 (2008) 5-20

ISSN 1074-7583

Bao, E.; Sultan, K. R.; Nowak, B.; Hartung, J.:

Expression and distribution of heat shock proteins in the heart of transported pigs

In: Cell stress and chaperones 13, 4 (2008) 459-466

ISSN 1355-8145

Bao, E.; Sultan, K. R.; Nowak, B.; Hartung, J.:

Localization of heat shock proteins and histopathological changes in the kidneys of transported pigs

In: Livestock science 118, 3 (2008) 231-237

ISSN 1871-1413

[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B7XNX-4S26S5P-1&\\_user=549147&\\_rdoc=1&\\_fmt=&\\_orig=search&\\_sort=d&view=c&\\_acct=C000028045&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=8e5eedae85b86ff579b8df668c03efbd](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B7XNX-4S26S5P-1&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=8e5eedae85b86ff579b8df668c03efbd)

1&\_user=549147&\_rdoc=1&\_fmt=&\_orig=search&\_sort=d&view=c&\_acct=C000028045&\_version=1&\_urlVersion=0&\_userid=549147&md5=8e5eedae85b86ff579b8df668c03efbd

Isermeyer, F.; ... Hartung, J.; et al. Wissenschaftlicher Beirat für Agrarpolitik beim Bundesministerium für Ernährung Landwirtschaft und Verbraucherschutz:  
Stellungnahme zur Mitteilung der Kommission an den Rat und das Europäische Parlament  
In: Berichte über Landwirtschaft 86, 1 (2008) 5-10

Isermeyer, F.; ... Hartung, J.; et al. Wissenschaftlicher Beirat für Agrarpolitik beim Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz:  
Nutzung von Biomasse zur Energiegewinnung – Empfehlungen an die Politik  
In: Berichte über Landwirtschaft 216 (2008) 198  
ISSN 0005-9080

Li, L.-A.; Xia, D.; Bao, E.; Wei, S.; Xiao, J.-S.; Bao, J.-W.; Chen, W.-H.; Cen, J.; Hartung, J.; Zhao, R.-Q.:  
Erhualian and Pietrain pigs exhibit distinct behavioral, endocrine and biochemical responses during transport  
In: Livestock science 113 (2008) 169-177

Lv, Y.; Bao, E.; Hartung, J.:  
Preparation and evaluation of polyinosinic: polycytidylic acid copolymer microcapsules  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 10 (2008) 376-382  
ISSN 0341-6593

Moesta, A.; Briese, A.; Kierim, U.; Hartung, J.:  
Verhalten von Legehennen in der Volierenhaltung – Review. Teil 2: Zum Nahrungserwerbsverhalten, Fortpflanzungsverhalten und Staubbadeverhalten von Hühnern  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (2008) 4-14  
ISSN 0341-6593

Schwarzlose, I.; Gerdes, U.; Gerlach, G.-F.; Runge, M.; Thalmann, G.; Nöckler, A.; Klarmann, D.; Behr, K.-P.; Seedorf, J.; Hartung, J.; Jeske, C.:  
Kompostierung von Geflügeltierkörpern als alternative Beseitigungsmöglichkeit im Tierseuchenkrisenfall: erste Ergebnisse  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 4 (2008) 150-157  
ISSN 0341-6593

Spindler, B.:  
Ökologische Mastputenhaltung: Hat die Struktur einen Einfluss?  
In: DGS Das Magazin für die Geflügelwirtschaft und Schweineproduktion 60, 44 (2008) 27-33

Spindler, B.:  
Verhalten von Bioputen: Puten bevorzugen die erhöhte Ebene  
In: DGS Das Magazin für die Geflügelwirtschaft und Schweineproduktion 60, 31 (2008) 10-14

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

Hartung, J.:

Editorial Board: Annals of agricultural and environmental medicine, Lublin: Institute of Agricultural Medicine, 2008  
ISSN 1232-1966

Hartung, J.:

Schriftleiter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

## **Poster, Abstracts**

Ehlers, J. P.; Carl, T.; Windt, K.-H.; Briese, A.; Bollwein, H.; Tipold, A.:

Formatives und summatives elektronisches Prüfen in der Tiermedizin

In: Hahn, E. (Hrsg.): GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 8 Jahrestagung des Gesellschaft für Medizinische Ausbildung, Greifswald, 2.-5.10.2008; Düsseldorf: GMS, 2008, S. 2

ISSN 18603572

<http://www.egms.de/de/meetings/gma2008/08gma002.shtml>

Hänsch, F.; Hartung, J.; Nowak, B.:

Betäubung von Puten mit Kohlendioxid und Argon in einem V-förmigen Tunnelsystem

In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft;

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

Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.

Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-

Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S.

102

ISSN 0945-3296

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

Captive bolt air jet stunning can improve welfare and meat quality of slaughter pigs

In: Book of abstracts of the 59th Annual Meeting of the European Association for Animal

Production (Book of abstracts/Annual Meeting of the European Association for Animal

Production; 14) Vilnius, Lithuania, 24.-27.08.2008; Wageningen: Wageningen Academic

Publishers, 2008, S. 176

ISBN 978-90-8686-074-6ISSN 1382-6077

Hartung, J.; Schulz, J.:

Occupational and environmental risks caused by bio-aerosols in and from farm animal houses

In: Failla, S. (Hrsg.): International Conference "Innovation Technology to Empower

Safety, Health and Welfare in Agriculture and Agro-food Systems" Ragusa, 15.-

17.09.2008; 2008, S. 50 ISBN 978-88-903151-1-4

ISBN 978-90-8686-074-6ISSN 1382-6077

- Hartung, J.; Schulz, J.:  
Risks caused by bio-aerosols in poultry houses  
In: Thieme, O. (Hrsg.): Poultry in the 21st Century, Avian Influenza and beyond  
International Poultry Conference, Bangkok, 05.-07.11.2007; 2008, S. 53  
ISBN 978-92-5-106063-6
- Hartung, J.; Schulz, J.; Seedorf, J.:  
Dispersion of bacterial emissions from broiler houses  
In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts of the 59th  
annual meeting 14 Vilnius, 24.-27.08.08; Wageningen: Wageningen Academic  
Publishers, 2008, S. 28  
ISBN 978-90-8686-074-6
- Hartung, J.; Steffens, C.; Nowak, B.:  
Effects of short transport and lairage time on stress response of slaughter pigs  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster  
papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media  
Management, 2008, S. 578  
ISBN 978-0-620-41364-0
- Mickiene, R.; Springorum, A. C.; Bakutis, B.; Hartung, J.:  
Antibacterial activity of 4 essential oils in a broth dilution test  
In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts of the 59th  
annual meeting 14 Vilnius, 24.-27.08.08; Wageningen: Wageningen Academic  
Publishers, 2008, S. 36  
ISBN 978-90-8686-074-6
- Nowak, B.; Müffling, T. v.; Hartung, J.:  
Die Elektrobetäubung im Stromregelungsverfahren (AMaRES) und ihre Auswirkungen  
auf Tierschutz und Fleischqualität bei Schlachtschweinen  
In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft;  
Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und  
Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49.  
Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-  
Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S.  
214  
ISSN 0945-3296
- Springorum, A. C.; Hartung, J.:  
Occupational exposure to airborne micro-organisms and endotoxins in four housing  
systems for laying hens  
In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts of the 59th  
annual meeting 14 Vilnius, Lithuania, 24.-27.08.2008; Wageningen: Wageningen  
Academic Publishers, 2008, S. 30  
ISBN 978-90-8686-074-6



## **Sonstiges**

Hartung, J.; Mueffling, T. v.:

Gregory N. G.: Animal welfare and meat production: second edition, Wallingford, Oxfordshire, UK, 2007, 400 S., ISBN 978-1-84593-215-2 (Buchrezension)

Animal Welfare 17; Wheathampstead, Herts, UK: UFAW, 2008, S. 332-333  
ISSN 0962-7286

Spindler, B.:

Mastputenhaltung mit und ohne Außenklimabereich: auftretende Erkrankungen am Bewegungsapparat, der Brusthaut und den inneren Organen [Zugl.: Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss., 2007 u.d.T.: Spindler, B.: Pathologisch-anatomische und histologische Untersuchungen an Gelenken und Fußballen bei Puten der Linie B.U.T. Big 6 bei der Haltung mit und ohne Außenklimabereich]  
; Saarbrücken: VDM Verlag, 2008, S. 192  
ISBN 978-3-639-03426-4

# Institut für Tierökologie und Zellbiologie

## Bücher

Wachmann, E.; Melber, A.; Deckert, J.:  
Wanzen, Band 4. Die Tierwelt Deutschlands, Band 81; Keltern: Goecke & Evers, 2008,  
230 S.  
ISBN 978-3-937783-36-9

## Buchbeiträge

### **2007**

Schierwater, B.:  
Placozoa  
In: McGraw-Hill:  
Encyclopedia of science & technology; 10th edition, New York: McGraw Hill Book,  
2007, 621-623  
ISBN 0071441433

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2007**

Sedlak, E.; Melber, A.:  
Die Rosskastanien-Miniermotte (*Cameraria ohridella*) im Raum Hannover und ihre  
Parasiten  
In: Berichte der Naturhistorischen Gesellschaft Hannover 149 (2007) 83-106  
ISSN 0365-9844

### **2008**

DeSalle, R.; Schierwater, B.:  
An even "newer" animal phylogeny  
In: BioEssays 30 (2008) 1043-1047  
ISSN 0265-9247

Koenemann, S.; Ziegler, M.; Iliffe, T. M.:  
*Pleomothra fragilis* n. sp. (Remipedia) from the Bahamas, with remarks on morphologic  
reductions and postnaupliar development  
In: Journal of crustacean biology 28, 1 (2008) 128-136  
ISSN 02780372

Rach, J.; DeSalle, R.; Sarkar, I. N.; Schierwater, B.; Hadrys, H.:  
Character-based DNA barcoding allows discrimination of genera, species and  
populations in Odonata  
In: Proceedings of the Royal Society London B 275 (2008) 237-247  
ISSN 0962-8452

Schierwater, B.; Kamm, B.; Srivastava, M.; Rokhsar, D.; Rosengarten, R. D.; Dellaporta, S. L.:  
The early ANTP gene repertoire: insights from the placozoan genome  
In: PLoS one 3 (2008) e2457  
ISSN 1932-6203

Schmidt, L.; Melber, A.:  
Zur Käfer- und Wanzenfauna (Coleoptera, Heteroptera) einer Sandfläche am  
Braunschweiger Hafen  
In: Braunschweiger Naturkundliche Schriften 8, 1 (2008) 221-234  
ISSN 0174-3384

Srivastava, M.; Begovic, E.; Chapman, J.; Putnam, N.; Hellsten, U.; Kawashima, T.; Kuo, A.;  
Mitros, T.; Salamov, A.; Carpenter, M.; Signorovich, A.; Moreno, M.; Kamm, K.; Grimwood,  
J.; Schmutz, J.; Shapiro, H.; Grigoriev, I.; Buss, L.; Schierwater, B.; Dellaporta, S.; Rokhsar,  
D.:  
The *Trichoplax* genome and the nature of placozoans  
In: Nature 454 (2008) 955-960  
ISSN 0028-0836

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

Schierwater, B.:  
Associate Editor: Molecular phylogenetics and evolution, San Diego, CA.: Elsevier, 2008  
ISSN 1055-7903

Schierwater, B.:  
Editorial Board: Journal of experimental zoology, B: molecular and developmental  
evolution, New York: Wiley Liss, 2008  
ISSN 1552-5007

### **Dissertationen**

Wenderoth, H.:  
Zellbiologische Studien zur Morphologie und Physiologie des primitiven marinen  
Placozoons *Trichoplax adhaerens*  
Diss., Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, 2008

## **Poster, Abstracts**

Hoenemann, M.; Koenemann, S.:

Phylogeny of Remipedia (Crustacea) – current status

In: Gradstein, S. R. (Hrsg.): Systematics 2008, programme and abstracts 10th annual meeting of the Gesellschaft für Biologische Systematik, Göttingen, 7.-11.4.2008;

Göttingen: Universitätsverlag Göttingen, 2008, S. 430

ISBN 9783940344236

Hohagen, J.; Koenemann, S.:

Genetic variability in sympatric species of the genus *Niphargus* (Crustacea, Amphipoda)

In: Gradstein, S. R. (Hrsg.): Systematics 2008, programme and abstracts 10th annual meeting of the Gesellschaft für Biologische Systematik, Göttingen, 7.-11.4.2008;

Göttingen: Universitätsverlag Göttingen, 2008, S. 430

ISBN 9783940344236

# Institut für Tierschutz und Verhalten

## Kongressberichte

Bohnet, W.; Hiegemann, H.:  
100 Jahre Wildpferdefang im Merfelder Bruch: eine Traditionsveranstaltung mit  
Tierschutzrelevanz?  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Tagung der DVG-Fachgruppe "Tierschutz" Nürtingen, 21.-22.02.2008; Gießen: DVG,  
2008, S. 111-116  
ISBN 978-3-939902-61-4

Knipf, A.; Schalke, E.; Hackbarth, H.:  
Tierschutzgerechte Anforderungen für den Einsatz polizeilicher  
Vernehmungsbegleithunde  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
Tagung der DVG-Fachgruppe "Tierschutz" Nürtingen, 21.-22.02.2008; Gießen: DVG,  
2008, S. 123-127  
ISBN 978-3-939902-61-4

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2006**

Hohmann, T.; Kreimeier, P.; Bockisch, F.-J.; Bohnet, W.:  
Auswirkungen verschiedener Kraftfuttermitteltechniken bei Pferden in  
Einzelboxhaltung  
In: Landtechnik 61, 5 (2006) 270-271

### **2008**

Bohnet, W.; Hiegemann, H.:  
100 Jahre Wildpferdefang im Merfelder Bruch - eine Traditionsveranstaltung mit  
Tierschutzrelevanz?  
In: TVT Nachrichten 16, 1 (2008) 10-14

Ott, S.; Schalke, E.; Gaertner, A. v.; Hackbarth, H.:  
Is there a difference? Comparison of golden retrievers and dogs affected by breed specific  
legislation regarding aggressive behavior  
In: Journal of veterinary behavior: clinical applications and research 3, 3 (2008) 134-140

Schalke, E.; Ott, S.; Gaertner, A. v.; Hackbarth, H.; Mittmann, A.:  
Is breed specific legislation justified? Study of the result of the temperament test of  
Lower Saxony  
In: Journal of veterinary behavior: clinical applications and research 3, 3 (2008) 97-103

Schalke, E.; Ott, S.; Hackbarth, H.:  
Erziehungsmethoden bei Hunden mit und ohne Elektroreizgeräte  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 4 (2008) 140-142

## **Dissertationen**

### **2007**

Eiterer, S.:  
Charakterisierung und Optimierung eines Tiermodells der Endometriose in Ratten  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2007

### **2008**

Borchers, M.:  
Untersuchung zur Eignung des ALT-Pedometers als Fohlengeburtsmelder  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Bortfeldt, L.:  
Untersuchung zum Einfluss der Grundeinstellung des Hundehalters/ der Hundehalterin gegenüber Tieren auf das Verhalten des eigenen Hundes; Einteilung der Grundeinstellung nach Stephen R. Kellert  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Knipf, A.:  
Erstellung eines Anforderungsprofils für den Einsatz eines Hundes als polizeilicher Vernehmungsbegleithund  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Meyer, M.:  
Untersuchung des Einflusses der Mensch-Hund-Beziehung nach Roberto Marchesini auf das Verhalten des Hundes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Salgirli, J.:  
Comparison of stress and learning effects of three different training methods: electronic training collar, pinch collar and quitting signal  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Theophil, D.:  
Haltungsbedingungen von Zirkustieren in 25 Zirkussen in der Bundesrepublik Deutschland  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

## **Poster, Abstracts**

Schalke, E.; Knipf, A.; Ott, S.; Hackbarth, H.:

Requirement profile for police questioning assistance dogs

In: Poster at the Canine Science Forum Canine Science Forum, Budapest, 5.-9.7.2008;  
2008, S. 1

# Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

## Kongressberichte

Buck, B. C.; Distl, O.:

Untersuchungen zu kongenitalen Anomalien beim Rind

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Bonn, 17.-18.09.2008; 2008, S. A9

Ehrhardt, S.; Giesecke, K.; Distl, O.:

Molekulargenetische Untersuchungen zu Fruchtbarkeits- und Leistungsmerkmalen in der Warmblutzucht

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Bonn, 17.-18.09.2008; 2008, S. D17

Fischer, V.-S.; Stock, K. F.; Distl, O.:

Einfluss von Legelinie, Haltungssystem, Gruppengröße und Legemonat auf das H/L-Ratio bei Legehennen

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Bonn, 17.-18.9.2008; 2008, S. C4

Kerkmann, A.; Ganter, M.; Distl, O.:

Ergebnisse eines Zuchtversuchs zu einer erblichen Hauterkrankung (Epidermolysis bullosa) beim Schaf

In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für

Tierzuchtwissenschaft; Kurzfassungen Vortragstagung der DGfZ/GfT, Bonn, 17.-18.09.2008; 2008, S. A20

Mittmann, E. H.; Mömke, S.; Distl, O.:

Identifizierung von mit Mauke gekoppelten QTL bei Deutschen Kaltblütern anhand eines Genomscans

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Bonn, 17.-18.9.2008; 2008, S. D16

Mömke, S.; Scholz, H.; Doll, K.; Rehage, J.; Hamann, H.; Brade, W.; Reinhardt, F.; Reents, R.; Distl, O.:

Identifizierung von QTL für die linksseitige Labmagenverlagerung bei Deutschen Holsteins

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Bonn, 17.-18.9.2008; 2008, S. B19



- Philipp, U.; Fecht, S.; Wöhlke, A.; Distl, O.:  
Funktionelle Analyse des caninen MDR1 Gens  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,  
Bonn, 17.-18.9.2008; 2008, S. D3
- Rohde, H.; Stock, K. F.; Hamann, H.; Reinhardt, F.; Reents, R.; Brade, W.; Distl, O.:  
Analysen zur Lebensleistung und Nutzungsdauer bei Deutsch Holstein Kühen  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,  
Bonn, 17.-18.9.2008; 2008, S. DFfZ1
- Stock, K. F.; Distl, O.:  
Genetische Analysen zu Ellenbogen- und Hüftgelenkdysplasie beim Deutschen  
Schäferhund  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,  
Bonn, 17.-18.9.2008; 2008, S. D2
- Wöhlke, A.; Distl, O.:  
Molekulargenetische Untersuchungen zur Aufklärung der neuronalen Ceroid  
Lipofuzinose beim Tibet Terrier  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,  
Bonn, 17.-18.9.2008; 2008, S. D1

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

#### **2007**

- Tetens, J.; Drögemüller, C.:  
Auf dem Weg zur molekularen Analyse der Mikrophthalmie des Texelschafes  
In: Züchtungskunde 80 (2007) 73-81

#### **2008**

- Brade, W.; Hamann, H.; Brade, E.; Distl, O.:  
Untersuchungen zum Verlustgeschehen von Erstkalbinnen in Sachsen  
In: Züchtungskunde 80 (2008) 127-136
- Danitlowicz, E.; Akouchekian, M.; Drögemüller, C.; Haase, B.; Kuiper, H.; Distl, O.; Leeb, T.;  
Iras, F. C.:  
Molecular characterization and SNP development for the porcine IL6 and IL10 genes  
In: Animal biotechnology 19 (2008) 159-165

- Engelhardt, A.; Stock, K. F.; Hamann, H.; Brahm, R.; Grußendorf, H.; Rosenhagen, C. U.; Distl, O.:  
A retrospective study on the prevalence of primary cataracts in two pedigrees from the German population of English Cocker Spaniels  
In: Veterinary ophthalmology 11 (2008) 215-221
- Engler, J.; Hamann, H.; Distl, O.:  
Schätzung von populationsgenetischen Parametern für röntgenologische Befunde der Hüftgelenkdysplasie beim Labrador Retriever  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 9-10 (2008) 359-364
- Fecht, S.; Distl, O.:  
Review of prevalence, genetic aspects and adverse effects of the *mdr1-1* mutation in dogs  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 6 (2008) 212-219
- Fecht, S.; Wöhlke, A.; Distl, O.:  
Haplotype analysis of the MDR1 flanking region in the dog breed Elo  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 5-6 (2008) 211-215
- Fink, S.; Mömke, S.; Wöhlke, A.; Distl, O.:  
Genes on bovine chromosome 18 associated with bilateral convergent strabismus with exophthalmos in German Brown cattle  
In: Molecular vision 14 (2008) 1737-1751
- Hamann, H.; Distl, O.:  
Genetic variability in Hanoverian warmblood horses using pedigree analysis  
In: Journal of animal science 86 (2008) 1503-1513
- Hermanns, A.; Stock, K. F.; Distl, O.:  
Ein Überblick über die Haltung von heimischen Nutz- und Haustieren in Zoos und Tierparks in Deutschland  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (2008) 44-55
- Hermanns, A.; Stock, K. F.; Distl, O.:  
Geflügelhaltung in öffentlich zugänglichen Tierhaltungen in Deutschland und ihre züchterische Bedeutung für den Erhalt einzelner Rassen  
In: Archiv für Geflügelkunde 22 (2008) 275-283
- Hermanns, H.; Stock, K. F.; Distl, O.:  
Die Entwicklung der Haus- und Nutztierbestände in deutschen Zoos und Tierparks anhand eines Vergleichs ausgewählter Untersuchungen aus drei Jahrzehnten  
In: Züchtungskunde 80 (2008) 247-261
- Janutta, V.; Distl, O.:  
Review on canine elbow dysplasia: pathogenesis, diagnosis, prevalence and genetic aspects  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 5 (2008) 172-181

- Janutta, V.; Hamann, H.; Distl, O.:  
Genetic and phenotypic trends in canine hip dysplasia in the German population of German shepherd dogs  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (2008) 102-109
- Kerkmann, A.; Kuiper, H.; Ganter, M.; Distl, O.:  
Literaturübersicht und Ergebnisse eines Zuchtversuchs zur Brachygnathia inferior beim Ostfriesischen Milchscharf  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 7-8 (2008) 292-305  
ISSN 0005-9366
- Kerkmann, A.; Kuiper, H.; Thies, K.; Roth, C.; Bürstel, D.; Ganter, M.; Distl, O.:  
Ein sehr seltenes Vorkommen eines Pseudoekstrophie-Komplexes mit Darmduplikatur bei einem Ziegenlamm  
In: Der praktische Tierarzt 89, 7 (2008) 570-581  
ISSN 0032-681X
- Kloene, J.; Sewell, A. C.; Hamann, H.; Distl, O.; Tipold, A.:  
Klinische Untersuchungen zu Krampfanfällen bei Border Terriern  
In: Kleintierpraxis 53, 1 (2008) 5-12  
ISSN 0023-2076
- Mömke, S.; Fink, S.; Wöhlke, A.; Drögemüller, C.; Distl, O.:  
Linkage of bilateral convergent strabismus with exophthalmus (BCSE) to BTA5 and BTA18 in German Brown cattle  
In: Animal genetics 39, 5 (2008) 544-549
- Mömke, S.; Scholz, H.; Doll, K.; Rehage, J.; Distl, O.:  
Mapping quantitative trait loci for left-sided displacement of the abomasum in German Holstein Dairy Cows  
In: Journal of dairy science 91 (2008) 4383-4392  
ISSN 0022-0302
- Müller, C.; Distl, O.:  
Association of candidate genes for primary cataracts and fine-mapping of a candidate region on dog chromosome 1 in Entlebucher mountain dogs  
In: Molecular vision 14 (2008) 883-888
- Müller, C.; Distl, O.:  
Linkage and association analysis of intragenic SNPs in the canine  $\beta$ -crystallin genes CRYBB1, CRYBB2, CRYBB3, CRYBA1/3 and CRYBA4 with primary cataracts in the wire-haired Dachshund  
In: Animal genetics 39, 1 (2008) 87-88
- Müller, C.; Hamann, H.; Brahm, R.; Grubendorf, H.; Rosenhagen, C. U.; Distl, O.:  
Analysis of systematic and genetic effects on the prevalence of different types of primary lens opacifications in the wild-boar-colored wirehaired Dachshund  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (2008) 286-291

- Müller, C.; Wöhlke, A.; Distl, O.:  
Evaluation of canine heat-shock transcription factor 4 (HSF4) as a candidate gene for primary cataracts in the Dachshund and the Entlebucher mountain dog  
In: *Veterinary ophthalmology* 11, 1 (2008) 34-37
- Philipp, U.; Vollmar, A. C.; Distl, O.:  
Evaluation of six candidate genes for dilated cardiomyopathy (DCM) in Irish wolfhounds  
In: *Animal genetics* 39, 1 (2008) 88-89
- Philipp, U.; Vollmar, A.; Distl, O.:  
Evaluation of the titin-cap gene (TCAP) as candidate for dilated cardiomyopathy in Irish wolfhounds  
In: *Animal biotechnology* 19, 4 (2008) 231-236
- Raudsepp, T.; Gustafson-Seabury, A.; Durkin, K.; Wagner, M. L.; Goh, G.; Seabury, C.M.; Brinkmeyer-Langford, C.; Lee, E. J.; Agarwala, R.; Stallknecht-Rice, E.; Schäffer, A. A.; Skow, L. C.; Tozaki, T.; Yasue, H.; Penedo, M. C.; Lyons, L. A.; Khazanehdari, K.-A.; Binns, M. M.; MacLeod, J. N.; Distl, O.; Guérin, G.; Leeb, T.; Mickelson, J. R.; Chowdhary, B. P.:  
A 4, 103 marker integrated physical and comparative map of the horse genome  
In: *Cytogenetic and genome research* 122 (2008) 28-36
- Rönchen, S.; Scholz, B.; Hamann, H.; Distl, O.:  
Fat status in Lohmann Silver and Lohmann Tradition laying hens kept in modified small group housing systems, small group housing systems, furnished cages and an aviary system  
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 121 (2008) 11-18
- Rönchen, S.; Scholz, B.; Hewicker-Trautwein, M.; Hamann, H.; Distl, O.:  
Foot pad health in Lohmann Selected Leghorn and Lohmann Brown laying hens kept in different housing systems with modified perch design  
In: *Archiv für Geflügelkunde* 72 (2008) 97-105
- Scholz, B.; Rönchen, S.; Hamann, H.; Sürrie, C.; Neumann, U.; Kamphues, J.; 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: *Archives of animal breeding = Archiv für Tierzucht* 51, 2 (2008) 179-186  
ISSN 0003-9438
- Scholz, B.; Rönchen, S.; Hamann, H.; Distl, O.:  
Meta-Analyse von Gesundheits-, Eiqualitäts-, Leistungs- und Verhaltensmerkmalen zur Beurteilung von Kleingruppenhaltungssystemen für Legehennen  
In: *Züchtungskunde* 80 (2008) 303-314
- Scholz, B.; Rönchen, S.; Hamann, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Distl, O.:  
Keel bone condition in laying hens: a histological evaluation of macroscopically assessed keel bones  
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 121 (2008) 89-94

- Scholz, B.; Rönchen, S.; Hamann, H.; Pendl, H.; Distl, O.:  
Effect of housing system, group size and perch position on H/L-ratio in laying hens  
In: Archiv für Geflügelkunde 72 (2008) 174-180
- Schulze, U.; Distl, O.:  
Entwicklung eines Web-basierten Meldesystems für kongenitale Anomalien beim Rind  
und Übersicht über die in 15 Monaten gemeldeten Fälle  
In: Tierärztliche Praxis G 36 (2008) 245-249
- Stock, K. F.; Distl, O.:  
Multiple-trait selection for radiographic health of the limbs, conformation and  
performance in Warmblood riding horses  
In: Animal 2 (2008) 1724-1732
- Stock, K. F.; Distl, O.; Hoeschele, I.:  
Bayesian prediction of breeding values for multivariate binary and continuous traits in  
simulated horse populations using threshold-linear models with Gibbs sampling  
In: Animal 2 (2008) 9-18
- Stritzel, S.; Mischke, R.; Philipp, U.; Kleinschmidt, S.; Wohlsein, P.; Stock, K. F.; Distl, O.:  
Familiäres Auftreten des kaninen hypophysären Hyperadrenokortizismus beim  
Rauhaardackel  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 9-10 (2008) 349-358  
ISSN 0005-9366
- Tellhelm, B.; Distl, O.; Wigger, A.:  
Hüftgelenkdysplasie (HD) - Entstehung, Erkennung, Bekämpfung  
In: Kleintierpraxis 53 (2008) 246-258
- Wittwer, C.; Dierks, C.; Hamann, H.; Distl, O.:  
Associations between candidate gene markers at a quantitative trait locus on equine  
chromosome 4 responsible for osteochondrosis dissecans in fetlock joints of South  
German Coldblood horses  
In: Journal of heredity 99 (2008) 125-129

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

- Distl, O.:  
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schaper, 2008  
ISSN 0341-6593
- Distl, O.:  
Redaktionskollegium: Archiv für Tierzucht, Dummerstorf: Akad.-Verlag, 2008  
ISSN 0003-9438
- Distl, O.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2008  
ISSN 0023-2076

## **Dissertationen**

Kerkmann, A.:

Untersuchungen zu kongenitalen Anomalien bei Schaf und Ziege

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kerkmanna\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kerkmanna_ws08.pdf)

## **Poster, Abstracts**

Distl, O.:

Genetics of hip dysplasia

In: Vezzoni, A.; European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology (Hrsg.):

Proceedings of the 14th ESVOT Congress The cutting edge in veterinary orthopaedics

CE, München, 10.-14.09.2008; München: Universität München, 2008, S. 61

Distl, O.:

Insights into equine osteochondrosis based on genetic markers in Hanoverian warmblood horses

In: Swedish Research Council for Environment, Agricultural Sciences and Spatial

Planning (Hrsg.): 3rd International Workshop on Equine Osteochondrosis Stockholm,

29.-30.5.2008; 2008, S. 25

Distl, O.:

Ist die Kreuzungszucht die Lösung für alle Probleme in der Rinderzucht?

In: Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Berichte, Erfahrungen, Aussichten rund

um die Kreuzungszucht im Milchviehbereich Erste Deutsche Kreuzungskonferenz,

Hannover, 10.11.2008; 2008, S. 3-12

Distl, O.; Giesecke, K.:

New insights into stallion fertility through horse genomics

In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts of the 59th

annual meeting of the European Association for Animal Production 14 Vilnius, 24.-

27.08.2008; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2008, S. 45

ISBN 978-90-8686-074-6

Distl, O.; Lampe, V.; Dierks, C.; Wittwer, C.; Diesterbeck, U.:

Markers associated with osteochondrosis and navicular disease in Hanoverian warmblood and South German coldblood horses

In: Plant & animal genome XVI The International Conference on the Status of Plant &

Animal Genome Research, San Diego, CA, 12.-16.1.2008; 2008, S. 36

Distl, O.; Zeitz, A.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.:

Identifizierung von quantitativen Merkmalsgenorten für die Luftsacktympanie beim

Arabischen Vollblut und Deutschen Warmblut

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der

Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service,

2008, S. 39

ISBN 978-3-939902-62-1

Drögemüller, C.; Haase, B.; Philipp, U.; Welle, M.; Roosje, P.; Scharfenstein, M.; Schütz, E.; Brenig, B.; Linek, M.; Mecklenburg, L.; Leeb, T.:

The non-coding MLPH c.-22G>A SNP associated with dilute coat color is found in genetically diverse dogs with and without symptoms of color dilution alopecia

In: In: 4th International conference: Advances in canine and feline genomics and inherited diseases; program and abstract book Saint Malo, France, 21.-24.05.2008; 2008, S. 100

Jäger, J.; Teegen, B.; Kuiper, H.; Ionita, J. C.; Brehm, W.; Sobiraj, A.:

Pseudohermaphroditismus maskulinus hervorgerufen durch Hodenagenesie beim Fohlen

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1 ) 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 28.-29.2.2008; 2008, S. 15

Kurnatowski, J. V.; Distl, O.; Tipold, A.:

Clinical and genetic investigations of seizures in Border Terriers

In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 523-524

ISSN 0891-6640

Kurnatowski, J. v.; Sewell, A. C.; Hamann, H.; Distl, O.; Tipold, A.:

Klinische und genetische Untersuchungen zu Krampfanfällen bei Border Terriern

In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A21

ISSN 1434-1239

Lampe, V.; Dierks, C.; Distl, O.:

Insights into equine osteochondrosis based on genetic markers in Hanoverian warmblood horses

In: 31th Conference of the International Society for Animal Genetics: ISAG 2008 Amsterdam, The Netherlands, 20.-24.07.2008; 2008, S. Poster 2084

Marschall, Y.; Stock, K. F.; Distl, O.:

Genomic selection against canine hip dysplasia in German shepherd dogs using QTL-associated SNPs

In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts of the 59th annual meeting of the European Association for Animal Production 14 Vilnius, 24.-27.08.2008; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2008, S. 112

ISBN 978-90-8686-074-6

Marschall, Y.; Stock, K. F.; Distl, O.:

Unravelling the genetics of canine hip dysplasia (CHD) in German shepherd dogs using associated single nucleotide polymorphisms (SNPs)

In: In: 4th International conference: Advances in canine and feline genomics and inherited diseases; program and abstract book Saint Malo, France, 21.-24.05. 2008; 2008, S. 39

Mömke, S.; Scholz, H.; Doll, K.; Rehage, J.; Hamann, H.; Brade, W.; Reinhardt, F.; Reents, R.; Distl, O.:

Identifizierung von QTL für die linksseitige Labmagenverlagerung bei Deutschen Holsteins

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragsstagung der DGfZ/GfT, Bonn, 17.-18.9.2008; 2008, S. B19

Mömke, S.; Brade, W.; Distl, O.; Reinhardt, F.; Reents, R.:

Genomic markers for left-sided displaced abomasum in German Holstein dairy cows

In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts of the 59th annual meeting of the European Association for Animal Production 14 Vilnius, 24.-27.08.2008; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2008, S. 280  
ISBN 978-90-8686-074-6

Mömke, S.; Scholz, H.; Doll, K.; Rehage, J.; Distl, O.:

Fine mapping of QTL for left-sided displaced abomasum in German Holstein cattle

In: 31th Conference of the International Society for Animal Genetics: ISAG 2008 Amsterdam, The Netherlands, 20.-24.07.2008; 2008, S. Poster 2108

Philipp, U.; Steinmetz, A.; Distl, O.:

Comparison of  $\alpha$ - and  $[\beta]$ -Crystallins between domestic cat (*Felis catus*) and lions (*Panthera leo*) and evaluation as candidate genes for familiar cataract in lions

In: In: 4th International conference: Advances in canine and feline genomics and inherited diseases; program and abstract book Saint Malo, France, 21.-24.05.2008; 2008, S. 116

Scholz, B.; Hamann, H.; Distl, O.:

Effect of housing system, group size and perch position on H/L-ratio in laying hens

In: World's poultry science journal (Suppl. 2) XXIII World's Poultry Congress 2008, Brisbane, 30.06.-04.07.2008; 2008, S. 242

Scholz, B.; Rönchen, S.; Hamann, H.; Distl, O.:

Different housing systems for laying hens: a meta-analysis of selected welfare and behavioural traits

In: Book of abstracts of the 4th International Workshop on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level Gent, 10.-13.9.2008; 2008, S. 172, Poster

Sieme, H.; Hamann, H.; Giesecke, K.; Schäfer, T.; Martinsson, G.; Distl, O.:

Factors affecting reproductive efficiency of mares in an AI-program

In: Pferdeheilkunde 24 (1) 5th Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippatrika Verl.-Ges., 2008, S. 123  
ISSN 0177-7726

Sieme, H.; Hamann, H.; Giesecke, K.; Martinsson, G.; Distl, O.:

Inseminating mares on foal heat: a nine-year retrospective study

In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008  
ISSN 0936-6768



Stock, K. F.; Distl, O.:

Genetic correlations of radiographic health of the limbs with rideability and character in the Warmblood riding horse

In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts of the 59th annual meeting of the European Association for Animal Production 14 Vilnius, 24.-27.08.2008; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2008, S. 281  
ISBN 978-90-8686-074-6

Wöhlke, A.; Nordsiek, G.; Scharfe, M.; Jarek, M.; Schrader, F.; Wrede, J.; Pook, J. P.; Zhu, B.; De Jong, P. J.; Chowdhary, B. P.; Leeb, T.; Blöcker, H.; Distl, O.:

Comparative analysis of a BAC-based physical map of the horse genome

In: 31th Conference of the International Society for Animal Genetics: ISAG 2008  
Amsterdam, The Netherlands, 20.-24.07.2008; 2008, S. Poster 1009

Wöhlke, A.; Nordsiek, G.; Scharfe, M.; Jarek, M.; Schrader, F.; Wrede, J.; Pook, J. P.; Zhu, B.; De Jong, P. J.; Chowdhary, B. P.; Leeb, T.; Blöcker, H.; Distl, O.:

Development of a BAC-based physical map of the horse genome

In: Plant & animal genome XVI International Conference on the Status of Plant & Animal Genome Research, San Diego, CA, 12.-16.1.2008; 2008, S. 34

### **Sonstiges**

Distl, O.:

Molekulargenetische Aufklärung der Hüftgelenkdysplasie beim Deutschen Schäferhund (Bericht)

BRV Rundschau1; 2008, S. 15-22

# Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin

## Buchbeiträge

Moennig, V.; Greiser-Wilke, I.:  
Classical swine fever virus  
In: Mahy, B. W. J. (Hrsg.):  
Encyclopedia of virology; 3rd edition, Oxford: Elsevier, 2008, 525-532

## Kongressberichte

Greiser-Wilke, I.; Fiebig, K.; Drexler, C. S.; grosse Beilage, E.:  
Molecular epidemiology of PRRS virus isolates from a pig-dense region in Lower Saxony, Germany  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 65  
ISBN 978-0-620-41363-3

Lillie, K.; Igelbrink, R.; Hoferer, M.; Fiebig, K.; Nathues, H.; Greiser-Wilke, I.; grosse Beilage, E.:  
Effect of natural exposure to vaccine-derived North American genotype PRRS virus on the serological response in naive pigs  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 69  
ISBN 978-0-620-41363-3

Moennig, V.:  
DIVA-Strategie und Alternativen zur Keulung – bleibt die Notimpfung als Mittel der Tierseuchenbekämpfung ein Wunschtraum?  
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):  
BPT-Kongress Vortragszusammenfassungen 1 Hannover, 13.-16.11.2008; 2008, S. 19-23  
ISBN 978-3-937266-22-0

Moennig, V.:  
Sind Alternativen zum Töten im Tierseuchenfall in Sicht?  
In: Aschenbach, J. (Hrsg.):  
Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress Leipzig, 17.-19.01.2008; Leipzig: Universität Leipzig, 2008, S. 711-714  
ISBN 978-3934178-80-9

Neill, J. D.; Ridpath, J. F.; Lange, A.; Zuerner, R. L.:  
Bovine viral diarrhoea virus infection alters global transcription profiles in bovine endothelial cells  
In: Development in biologicals 132 International Symposium Animal Genomics for Animal Health, Paris, 25.-27.10.2007; Basel: Karger, 2008, S. 93-98

## **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Freuling, C.; Grossmann, E.; Conraths, F. J.; Schameitat, A.; Kliemt, J.; Auer, E.; Greiser-Wilke, I.; Müller, T.:

First isolation of EBLV-2 in Germany  
In: Veterinary microbiology 131 (2008) 26-34

Gallei, A.; Blome, S.; Gilgenbach, S.; Tautz, N.; Moennig, V.; Becher, P.:

Cytopathogenicity of Classical Swine Fever Virus correlates with attenuation in the natural host  
In: Journal of virology 82 (2008) 9717-9729

Glende, J.; Schwegmann-Wessels, C.; Al-Falah, M.; Pfefferle, S.; Qu, X.; Deng, H.; Drosten, C.; Naim, H. Y.; Herrler, G.:

Importance of cholesterol-rich membrane microdomains in the interaction of the S protein of SARS-coronavirus with the cellular receptor angiotensin-converting enzyme 2  
In: Virology 381, 2 (2008) 215-221

Haas, L.; Moennig, V.:

Impfmaßnahmen im Rahmen der BVD/MD-Bekämpfung  
In: Nova Acta Leopoldina NF 95, 350 (2008) 73-77

Lillie, K.; Igelbrink, R.; Hoferer, M.; Fiebig, K.; Nathues, H.; Greiser-Wilke, I.; grosse Beilage, E.:

Effect of natural exposure to vaccine-derived North-American genotype PRRS virus on the serological response in naive pigs  
In: Transboundary and emerging diseases 55, 2 (2008) 140-143  
ISSN 1865-1674

Müller, G.; Kaim, U.; Haas, L.; Greiser-Wilke, I.; Wohlsein, P.; Siebert, U.; Baumgärtner, W.:

Phocine distemper virus: characterization of the morbillivirus causing the seal epizootic in Northwestern Europe in 2002  
In: Archives of virology 153 (2008) 951-966

Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:

Die aviäre Influenza. Welche Kontrollmöglichkeiten haben wir?  
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 60, 9 (2008) 386-389  
ISSN 0178-2010

Ren, X.; Glende, J.; Yin, J.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.:

Importance of cholesterol for infection of cells by transmissible gastroenteritis virus  
In: Virus research 137, 2 (2008) 220-224

Ronecker, S.; Zimmer, G.; Herrler, G.; Greiser-Wilke, I.; Grummer, B.:

Formation of bovine viral diarrhea virus E1-E2 heterodimers is essential for virus entry and depends on charged residues in the transmembrane domains  
In: Journal of general virology 89 (2008) 2114-2121

Rüden, S. v.; Staubach, C.; Kaden, V.; Hess, R.; Blicke, J.; Kühne, S.; Sonnenburg, J.; Fröhlich, A.; Teuffert, J.; Moennig, V.:  
Retrospective analysis of the oral immunisation of wild boar populations against classical swine fever virus (CSFV) in region Eifel of Rhineland-Palatinate  
In: Veterinary Microbiology 132 (2008) 29-38

Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:  
Identification of sugar residues involved in the binding of TGEV to porcine brush border membranes  
In: Methods in molecular biology 454 (2008) 319-329

Winter, C.; Herrler, G.; Neumann, U.:  
Infection of the tracheal epithelium by infectious bronchitis virus is sialic acid dependent  
In: Microbes and infection 10, 4 (2008) 367-373  
ISSN 1286-4579

Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Neumann, U.; Herrler, G.:  
The spike protein of infectious bronchitis virus is retained intracellularly by a tyrosine motif  
In: Journal of virology 82, 6 (2008) 2765-2771  
ISSN 0022-538X

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

Greiser-Wilke, I.:  
Editorial Advisory Board: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

### **Dissertationen**

Fiebig, K.:  
Charakterisierung aktueller PRRSV Isolate aus verschiedenen Regionen in Deutschland  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fiebigk\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fiebigk_ss08.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Abd El Rahman, S.; Winter, C.; Neumann, U.; Herrler G.:  
Importance of sialic acid for the infection of the tracheal epithelium by different strains of infectious bronchitis virus  
In: Nidovirus XI: XIth International Nidovirus Symposium Oxford, 22.-27.06.2008; 2008, S. 56-57

Bendfeldt, S.; Grummer, B.; Burkhardt, L.-E.; Grotha, I.; Greiser-Wilke, I.:  
The nonstructural protein 5A of Bovine viral diarrhea virus - a still unknown regulator  
In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th Pestivirus Symposium Uppsala, 16.-19.09.2008; 2008, S. 120

- Bohm, M.; Winter, C.; Herrler, G.:  
Infection of primary chicken respiratory epithelial cell culture systems by avian influenza virus strains  
In: BirdFlu2008: avian influenza and human health Oxford, England, UK, 10.-11.09.2008; 2008, S. 30-31
- Flögel-Niesmann, G.; Blome, S.; Bunzenthall, C.; Greiser-Wilke, I.; Moennig, V.:  
Virulence of recent Classical swine fever isolates from Europe and overseas  
In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th Pestivirus Symposium Uppsala, 16.-19.09.2008; 2008, S. 124
- Friedgut, O.; Rotenberg, D.; Paz, R.; Kovtunencko, A.; Stram, Y.; Brenner, J.; Alpert, N.; Ram, A.; Grummer, B.; Yadin, H.:  
Severe acute BVDV 2 infection in adult dairy cattle and calves with two distinct clinical syndromes  
In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th Pestivirus Symposium Uppsala, 16.-19.09.2008; 2008, S. 195
- Glende, J.; Pfefferle, S.; Drosten, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:  
Lipid microdomains are important for the entry process of SARS coronavirus to target cells  
In: Nidovirus XI: XIth International Nidovirus Symposium Oxford, 22.-27.06.2008; 2008, S. 57
- Greiser-Wilke, I.; große Beilage, E.:  
Genetische Typisierung von PRRS Virusisolaten – kann diese Methode zur Klärung der Epidemiologie beitragen?  
In: Infektionsmedizinische Probleme beim Schwein: Aft-Herbstsymposium; Abstracts [Online-Ressource] Berlin, 16.10.2008; Bonn: Akademie für Tiergesundheit, 2008, S. 23-25  
<http://www.aft-online.net/media/download/tabstractsberlin2008.pdf>
- Greiser-Wilke, I.; Grotha, I.; Nathues, H.; Meemken, D.; grosse Beilage, E.:  
Genotyping of PRRS virus isolates: background and outcomes  
In: Intervet/Schering-Plough Satellite Symposium: 20th IPVS Congress; Symposium proceedings Update on PRRS and APP Durban, South Africa, 23.06.2008; Boxmeer, The Netherlands: Intervet/Schering-Plough Animal, 2008, S. 6-15
- Greiser-Wilke, I.; Moennig, V.:  
Diagnosis and molecular epidemiology of classical swine fever virus  
In: Research in swine viral diseases "building bridges", Shanghai, 07.-09.9.2008; 2008, S. 35
- Greiser-Wilke, I.; Moennig, V.:  
Vaccines against classical swine fever - developments in the European Union  
In: Biotechnology Havana, 30.11.-01.12.2008; 2008, S. 89

- Greiser-Wilke, I.; Zimmermann, B.; Moennig, V.:  
Development of the classical swine fever (CSF) virus database in Hannover: from compilation of virus isolates to automated genotyping  
In: Second annual meeting epizone Brescia, 04.-05.06.2008; 2008, S. 45
- Grummer, B.; Ronecker, S.; Greiser-Wilke, I.:  
Formation of BVDV E1 E2 heterodimers is essential for virus entry and depends on charged residues in the transmembrane domains  
In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th Pestivirus Symposium Uppsala, 16.-19.09.2008; 2008, S. 121
- Hein, Z.; Glende, J.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.; Naim, H. Y.:  
How does Annexin A2 regulate epithelial polarity and viral entry?  
In: Aschenbach, J. R.; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): LBH: Proceedings 4 18. Tagung, Leipzig, 09.-11.03.2008; Leipzig: DFF, 2008, S. 63  
ISBN 978-3-934178-92-2  
[http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blaue-hefte/archiv/0004\\_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH\\_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf](http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blaue-hefte/archiv/0004_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf)
- Henrych, D.; Moennig, V.; Greiser-Wilke, I.:  
Searching for antigenic domains on the Erns protein of pestiviruses  
In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th Pestivirus Symposium Uppsala, 16.-19.09.2008; 2008, S. 155
- Hüttinger, C.; Herrler, G.:  
Using the phage display technique to identify peptides binding specifically to SARS-CoV spike protein  
In: Nidovirus XI: XIth International Nidovirus Symposium Oxford, 22.-27.06.2008; 2008, S. 84
- Kalhor, N.; Veits, J.; Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:  
A single-cycle vesicular stomatitis virus (VSV) vector vaccine protects chickens from highly-pathogenic avian influenza virus (H7N1)  
In: BirdFlu2008: avian influenza and human health Oxford, England, UK, 10.-11.09.2008; 2008, S. 21
- Lange, A.; Greiser-Wilke, I.; Bendfeldt, S.; Miller, L. C.; Neill, J. D.:  
Determination of the cytokine expression profile after infection of porcine cells with Classical swine fever virus  
In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th Pestivirus Symposium Uppsala, 16.-19.09.2008; 2008, S. 143
- Pannhorst, K.; Bendfeldt, S.; Grotha, I.; Moennig, V.; Grummer, B.; Greiser-Wilke, I.:  
Bovine viral diarrhea virus: elucidating the role of boCD9 and boCD46 in virus entry  
In: European Society for Veterinary Virology (Hrsg.): 7th Pestivirus Symposium Uppsala, 16.-19.09.2008; 2008, S. 137

- Punyadarsaniya, D.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:  
Adaption of influenza viruses to respiratory epithelium of new hosts  
In: FluSearchNet: molecular signatures determining pathogenicity and species  
transmission of influenza A viruses; general meeting; programme and abstracts Münster,  
10.-11.06.2008; 2008, S. [1 S.]
- Shahwan, K.; Glende, J.; Schwegmann-Weßels, C.; Herrler, G.:  
Binding of soluble S proteins of Transmissible gastroenteritis virus to target cells  
In: Nidovirus XI: XIth International Nidovirus Symposium Oxford, 22.-27.06.2008;  
2008, S. 55
- Winter, C.; Herrler, G.; Neumann, U.:  
Importance of sialic acid for the infection by IBV  
In: Nidovirus XI: XIth International Nidovirus Symposium Oxford, 22.-27.06.2008;  
2008, S. 26
- Winter, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Neumann, U.; Herrler, G.:  
The spike protein of infectious bronchitis virus is intracellularly retained at a late Golgi  
compartment  
In: Nidovirus XI: XIth International Nidovirus Symposium Oxford, 22.-27.06.2008;  
2008, S. 47

# Institut für Wildtierforschung

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Grauer, A.:

Jagdbar aber geschont: der Kolkrabe

In: Deutsche Jagdzeitung 10 (2008) 36-39

Grauer, A.:

Rebhuhn - genug zum Jagen?

In: Deutsche Jagdzeitung 4 (2008) 40-45

Grauer, A.:

Rotwild: Wissenschaftler tauschen Erfahrungen aus

In: Deutsche Jagdzeitung 9 (2008) 72

Grauer, A.; Voigt, U.:

Feldhasen gesucht!

In: Niedersächsischer Jäger 19 (2008) 2

Sodeikat, G.:

Höher als erwartet Die Vermehrungsraten des Schwarzwildes im östlichen Niedersachsen

In: Niedersächsischer Jäger 17 (2008) 18-22

Sodeikat, G.:

Populationsdynamik des Schwarzwildes: Vermehrungsrate der Sauen unterschätzt

In: Lebensraum 4 (2008) 1-4

Sodeikat, G.; Pohlmeier, K.:

Praxisrelevante Forschungsergebnisse zur Populationsdynamik des Schwarzwildes (*Sus scrofa L.*) im östlichen Niedersachsen

In: Der Waidmann 14 (2008) 8-11

Spittler, H.; Eckardt, J.; Grauer, A.; Vocke, J.:

Den Nordischen Krähenfang wieder zulassen?

In: Der Jäger 10 (2008) 20-21

Strauß, E.; Pohlmeier, K.:

Zählen, zählen, zählen: Fakten schaffen!

In: Deutsche Jagdzeitung 11 (2008) 16-21

Tillmann J. E.:

Artenvielfalt in der Agrarlandschaft - Brachen müssen bleiben

In: Hessen Jäger 27, 2 (2008) 5-8

Tillmann J. E.:

Der Wisent - Wildtier des Jahres 2008

In: TiHo-Anzeiger 37 (1) (2008) 4-5



- Tillmann J. E.:  
Zur Ökologie und Situation der Waldschnepfe in Deutschland  
In: Natur und Wild 29 (2008) 17-20
- Tillmann J. E.; Reich, M.; Höher, G. C.:  
Das Forschungsvorhaben SUNREG III: Auswirkungen des großflächigen Anbaus von  
Energiepflanzen auf die Tierwelt der Agrarlandschaft  
In: Landesjagdbericht Niedersachsen 2007 (2008) 106-112
- Tillmann, J. E.:  
Der Wisent kehrt zurück - die wechselvolle Geschichte des Wisents in Europa  
In: Lebensraum 2/3 (2008) 16-19
- Tillmann, J. E.:  
Elche in Deutschland: bald wieder heimisch?  
In: Deutsche Jagdzeitung 11 (2008) 34-39
- Tillmann, J. E.:  
Hahn oder Henne, jung oder alt - Alters- und Geschlechtsbestimmung beim Rebhuhn  
In: Deutsche Jagdzeitung 12 (2008) 40-45
- Tillmann, J. E.:  
Jagdbar, aber geschont: der Wisent  
In: Deutsche Jagdzeitung 6 (2008) 32-36
- Tillmann, J. E.:  
Rebhühner: wann haben Aussetzaktionen Erfolg?  
In: Pirsch 17 (2008) 8-13
- Tillmann, J. E.:  
Rückwechsel - Geschichte und Gegenwart: Elchwild in Deutschland  
In: Pirsch 2 (2008) 4-9
- Tillmann, J. E.:  
Status Quo der Waldschnepfe in Deutschland  
In: Deutsche Jagdzeitung 3 (2008) 14-19

### **Dissertationen**

- Fehr, M. H.:  
Morphologie und topographische Anatomie der Brust-, Bauch- und Beckenhöhlenorgane  
des Steinmarders (*Martes foina* Erxleben 1777)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fehm\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fehm_ss08.pdf)
- Wedekind, M.:  
Zum Vorkommen von Tularämie und Brucellose beim Feldhasen in Niedersachsen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

## **Poster, Abstracts**

Wedekind, T.; Keyserlingk, M. v.; Grauer, A.; Voigt, U.; Melzer, F.; Pohlmeier, K.; Runge, M.:

Prävalenz von *Francisella tularensis* und *Brucella suis* beim Feldhasen in Niedersachsen - aktuelle Ergebnisse

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 397, P 6

ISSN 0005-9366

# Institut für Zoologie

## Buchbeiträge

- Boerema, A. S.; Steinlechner, S.; Zee, E. A. van der; Keijsers, J. N.; Stieler, J.; Strijkstra, A. M.:  
Reversible hyperphosphorylation of the microtubule-associated protein tau during daily torpor in Djungarian hamsters  
In: Lovegrove, B. G. (Hrsg.):  
Hypometabolism in animals: hibernation, torpor and cryobiology; Pietermaritzburg:  
Interpak Books, 2008, 151-156  
ISBN 9780-620-41482-1
- Herwig, A.; Revel, F.; Saboureau, M.; Steinlechner, S.; Pévet, P.:  
Deep hibernation, torpor and the circadian clock  
In: Lovegrove, B. G. (Hrsg.):  
Hypometabolism in animals: hibernation, torpor and cryobiology; Pietermaritzburg:  
Interpak Books, 2008, 125-132  
ISBN 9780-620-41482-1

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bastian, A.; Schmidt, S.:  
Affect cues in vocalizations of the bat, *Megaderma lyra*, during agonistic interactions  
In: Journal of the Acoustical Society of America 124, 1 (2008) 598-608  
ISSN 0001-4966  
<http://scitation.aip.org/getabs/servlet/GetabsServlet?prog=normal&id=JASMAN00012400001000598000001&idtype=cvips&gifs=yes>
- Braune, P.; Schmidt, S.; Zimmermann, E.:  
Acoustic divergence in the communication of cryptic species of nocturnal primates (*Microcebus ssp.*)  
In: BMC biology 6 (2008) 19  
ISSN 1741-7007  
<http://www.biomedcentral.com/1741-7007/6/19>
- Craul, M.; Radespiel, U.; Rasolofson, D. W.; Rakotondratsimba, G.; Rakotonirainy, O.; Rasoloharijaona, S.; Randrianambinina, B.; Ratsimbazafy, J.; Ratelolahy, F.; Randrianamboavaonjy, T.; Rakotozafy, L.:  
Large rivers do not always act as species barriers for *Lepilemur* sp.  
In: Primates 49, 3 (2008) 211-218  
ISSN 0032-8332  
<http://www.springerlink.com/content/x32t87w61487vjw2/fulltext.pdf>

- Davila Ross, M.; Menzler, S.; Zimmermann, E.:  
Rapid facial mimicry in orangutan play  
In: *Biology letters* 4, 1 (2008) 27-30  
ISSN 1744-9561  
<http://journals.royalsociety.org/content/lxv587332871j3g7/>
- Esser, D.; Schehka, S.; Zimmermann, E.:  
Species-specificity in communication calls of tree shrews (*Tupaia*: Scandentia)  
In: *Journal of mammology* 89, 6 (2008) 1456-1463
- Hauswaldt, J. S.; Fuessel, J.; Guenther, J.; Steinfartz, S.:  
Eight new tetranucleotide microsatellite loci for the agile frog (*Rana dalmatina*)  
In: *Molecular ecology resources* 8, 6 (2008) 1457-1459  
ISSN 1755-098X  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121410289/PDFSTART>
- Joly, M.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:  
Wild mouse lemurs revisit artificial feeding platforms: implications for field experiments on sensory and cognitive abilities in small primates  
In: *American journal of primatology* 70, 9 (2008) 892-896  
ISSN 0275-2565  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/119877525/abstract>
- Leliveld, L. M. C.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:  
Manual lateralization in early primates: a comparison of two mouse lemur species  
In: *American journal of physical anthropology* 137, 2 (2008) 156-163  
ISSN 0002-9483  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/119054387/abstract>
- Mertens, A.; Stiedl, O.; Steinlechner, S.; Meyer, M.:  
Cardiac dynamics during daily torpor in the Djungarian Hamster, *Phodopus sungorus*  
In: *American journal of physiology, regulatory, integrative and comparative physiology* 294, 2 (2008) R639-R650  
ISSN 0363-6119  
<http://ajpregu.physiology.org/cgi/content/abstract/294/2/R639>
- Méndez-Cárdenas, M.; Randrianambinina, B.; Rabesandratana, A.; Rasoloharijaona, S.; Zimmermann, E.:  
Geographic variation in loud calls of sportive lemurs (*Lepilemur ssp.*) and their implication for conservation  
In: *American journal of primatology* 70, 9 (2008) 828-838  
ISSN 0275-2565  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/119142068/abstract>
- Olivieri, G. L.; Sousa, V.; Chikhi, L.; Radespiel, U.:  
From genetic diversity and structure to conservation: genetic signature of recent population declines in three mouse lemur species (*Microcebus spp.*)  
In: *Biological conservation* 141, 5 (2008) 1257-1271  
ISSN 0006-3207

- Piep, M.; Radespiel, U.; Zimmermann, E.; Schmidt, S.; Siemers, B. M.:  
 The sensory basis of prey detection in captive-born grey mouse lemurs, *Microcebus murinus*  
 In: Animal behaviour 75, 3 (2008) 871-878  
 ISSN 0003-3472  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=ArticleURL&\\_udi=B6W9W-4PX16X5-4&\\_user=549147&\\_rdoc=1&\\_fmt=high&\\_orig=mlkt&\\_sort=d&view=c&\\_acct=C000028045&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=c18ba766997c6f229d94c933020ceaed](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6W9W-4PX16X5-4&_user=549147&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=mlkt&_sort=d&view=c&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=c18ba766997c6f229d94c933020ceaed)
- Pilorz, V.; Steinlechner, S.:  
 Low reproductive success in Per1 and Per2 mutant mouse females due to accelerated ageing?  
 In: Reproduction 135, 4 (2008) 559-568  
 ISSN 1470-1626
- Radespiel, U.; Olivieri, G.; Rasolofoson, D. W.; Rakotondratsimba, G.; Rakotonirainy, O.; Rasoloharijaona, S.; Randrianambinina, B.; Ratsimbazafy, J.H.; Ratelolahy, F.; Randriamboavonjy, T.; Rasolofoharivelo, T.; Craul, M.; Rakotozafy, L.; Randrianarison, R. M.:  
 Exceptional diversity of mouse lemurs (*Microcebus* spp.) in the Makira Region with the description of one new species  
 In: American journal of primatology 70, 11 (2008) 1033-1046  
 ISSN 0275-2565  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/120756454/abstract>
- Radespiel, U.; Rakotondravony, R.; Chikhi, L.:  
 Natural and anthropogenic determinants of genetic structure in the largest remaining population of the endangered golden-brown mouse lemur, *Microcebus ravelobensis*  
 In: American journal of primatology 70, 9 (2008) 860-870  
 ISSN 0275-2565  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/119635863/abstract>
- Rasoloharijaona, S.; Randrianambinina, B.; Zimmermann, E.:  
 Sleeping site ecology in a rain-forest dwelling nocturnal lemur (*Lepilemur mustelinus*): implications for sociality and conservation  
 In: American journal of primatology 70, 3 (2008) 247-253  
 ISSN 0275-2565  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/116322731/abstract>
- Scherbarth, F.; Petri, I.; Steinlechner, S.:  
 Effects of wheel running on photoperiodic responses of Djungarian hamsters (*Phodopus sungorus*)  
 In: Journal of comparative physiology B, biochemical, systemic, and environmental physiology 178, 5 (2008) 607-615  
 ISSN 0174-1578  
<http://www.springerlink.com/content/a484v82118h3g684/fulltext.pdf>

Scherbarth, F.; Steinlechner, S.:

The annual activity pattern of djungarian hamsters (*Phodopus sungorus*) is affected by wheel-running activity

In: Chronobiology international 25, 6 (2008) 905-922

ISSN 0742-0528

<http://www.informaworld.com/smpp/content~content=a905451697~db=all~order=page>

Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Rechts oder links bei Mausmakis

In: Spektrum der Wissenschaft 2008, 4 (2008) 16-19

ISSN 0170-2971

Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Sex-specific asymmetries in communication sound perception are not related to hand preference in an early primate

In: BMC biology 6 (2008) 3

ISSN 1741-7007

<http://www.biomedcentral.com/1741-7007/6/3>

Sündermann, D.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Olfactory predator recognition in predator-naïve gray mouse lemurs (*Microcebus murinus*)

In: Journal of comparative psychology 122, 2 (2008) 146-155

ISSN 0735-7036

<http://psycnet.apa.org/index.cfm?fa=buy.optionToBuy&id=2008-05696-004>

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

Radespiel, U.:

Editorial Board: Madagascar conservation & development, Bern: MWC and JGI  
Switzerland, 2008

ISSN 1662-2510

Zimmermann, E.:

Editorial Board: Interaction studies, Amsterdam: Benjamins, 2008

ISSN 1572-0373

[http://www.benjamins.com/cgi-bin/t\\_seriesview.cgi?series=IS&show=board](http://www.benjamins.com/cgi-bin/t_seriesview.cgi?series=IS&show=board)

### **Dissertationen**

Janßen, S.:

Psychoakustische Experimente zur Wahrnehmung von Rhythmus, Amplitude und Frequenz in Sozialrufen beim Indischen Falschen Vampir, *Megaderma lyra*

Diss., Leibniz Universität Hannover, 2008

Melchers, V.:

Die spontane Kategorisierung von Sozillauten durch den Indischen Falschen Vampir, *Megaderma lyra*

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Reimers, U.:

Untersuchung zur Elektrobetäubung von Regenbogenforellen (*Oncorhynchus mykiss*)  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/reimersu\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/reimersu_ss08.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Ammersdörfer, S.:

Keeping the gate - experience-dependent neuronal plasticity and stability in an output station of the amygdala

In: Abstracts ZNS-Colloquium, Braunlage, 31.10.-2.11.; 2008, S. 11  
<http://www.zsn-hannover.de/Abstracts Colloquium 2008.pdf>

Berg, S. von den:

The amygdaloid representation of agonistic and affiliative communication calls in a bat model

In: ZNS-Colloquium Braunlage, 31.10.-2.11.2008; 2008, S. 15  
<http://www.zsn-hannover.de/Abstracts Colloquium 2008.pdf>

Bolborea, M.; Steinlechner, S.; Pévet, P.; Klosen P.:

Testosterone regulation of cell adhesion molecules in the bed nucleus of the stria terminalis and its target areas

In: 6th Forum of European Neuroscience Genf, 12.-16.7.; 2008, S. #117.2  
[http://fens2008.neurosciences.asso.fr/abstracts/Rpdf4/A117\\_2.pdf](http://fens2008.neurosciences.asso.fr/abstracts/Rpdf4/A117_2.pdf)

Borchert, K.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

The role of olfaction in social communication of the Goodman's mouse lemur

In: Primate eye 96 (special issue) 22nd congress of the International Primatological Society, Edinburgh, 3.-8.8.2008; 2008, S. 110  
ISSN 0305-8417

Borchert, K.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Female dominance in captive Goodman's mouse lemurs (*Microcebus lehilahytsara*)

In: Ethologische Gesellschaft (Hrsg.): Abstracts Jahrestagung der Ethologischen Gesellschaft, Regensburg, 20.-22.2.2008; 2008, S. 44

Esser, K.-H.; Schmidke, D.:

Sex matters: gender differences in the use of acoustic landmarks in microbats

In: 6th Forum of European Neuroscience Genf, 12.-16.7.2008; 2008, S. #226.6  
[http://fens2008.neurosciences.asso.fr/abstracts/Rpdf7/A226\\_6.pdf](http://fens2008.neurosciences.asso.fr/abstracts/Rpdf7/A226_6.pdf)

Joly, M.; Zimmermann, E.:

To feed or not to feed: gum consumption and seasonality in grey mouse lemurs

In: Primate eye 96 (special issue) 22nd congress of the International Primatological Society, Edinburgh, 3.-8.8.2008; 2008, S. 259  
ISSN 0305-8417

- Köhler, W.; Schehka, S.; Zimmermann, E.:  
 How tree shrews perceive their social world acoustically  
 In: Ethologische Gesellschaft (Hrsg.): Abstracts Jahrestagung der Ethologischen Gesellschaft, Regensburg, 20.-22.2.2008; 2008, S. 53
- Krug, A.; Weihmann, F.; Podloucky, R.; Pröhl, H.:  
 Populationsgenetische Methoden bei Amphibien mit Fallbeispielen aus Niedersachsen  
 In: Internationale Tagung der AG Feldherpetologie der DGHT: Methoden der Feldherpetologie Bonn, 8.-9.9.2008; 2008, S. 16-18
- Leliveld, L. M. C.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:  
 Do ancestral primates have handedness?  
 In: Abstracts Marie Curie Conference - ESOF 2008, Barcelona, 17.-18.7.2008; 2008, S. P-198
- Leliveld, L. M. C.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:  
 Individual signatures in communication calls of a nocturnal lemur (*Microcebus murinus*)  
 In: Primate eye 96 (special Issue) 22nd congress of the International Primatological Society, Edinburgh, 3.-8.8.2008; 2008, S. 239  
 ISSN 0305-8417
- Leliveld, L. M. C.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:  
 Individual signatures in communication calls of a nocturnal lemur (*Microcebus murinus*)  
 In: Programme and abstracts International Conference on Vocal Communication in Birds and Mammals, St. Andrews, 31.7.-2.8.2008; 2008, S. #26  
<http://biology.st-andrews.ac.uk/vocom2008/documents/posters.pdf>
- Linnenbrink, M.; Thorén, S.; Radespiel, U.:  
 Interspecific dominance between two sympatric mouse lemurs (*Microcebus murinus* and *M. ravelobensis*) in northwestern Madagascar  
 In: Ethologische Gesellschaft (Hrsg.): Jahrestagung der Ethologischen Gesellschaft, abstracts Regensburg, 20.-22.2.2008; 2008, S. 37
- Méndez-Cárdenas, M.; Zimmermann, E.:  
 Duetting in a nocturnal mammal (*Lepilemur edwardsii*) - a mechanism for joint territorial defense and prevention of infanticide?  
 In: Programme and abstracts International Conference on Vocal Communication in Birds and Mammals, St. Andrews, 31.7.-2.8.2008; 2008, S. #31  
<http://biology.st-andrews.ac.uk/vocom2008/documents/posters.pdf>
- Méndez-Cárdenas, M.; Zimmermann, E.:  
 Duetting in a nocturnal, dispersed pair-living lemur (*Lepilemur edwardsii*)?  
 In: Primate eye 96 (special issue) 22nd congress of the International Primatological Society, Edinburgh, 3.-8.8.2008; 2008, S. 249  
 ISSN 0305-8417



Petri, I.; Scherbarth, F.; Steinlechner S.:

Impact of running wheel activity on seasonal adaptations in the Djungarian hamster (*Phodopus sungorus*)

In: Deutsche Zoologische Gesellschaft (Hrsg.): 101. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft Jena, 19.-22.9.2008; 2008, S. 195  
[http://www.dzg2008.de/DZG2008\\_Abstracts.pdf](http://www.dzg2008.de/DZG2008_Abstracts.pdf)

Petri, I.; Scherbarth, F.; Steinlechner S.; Barrett, P.:

Impact of running wheel activity on seasonal adaptations in the Djungarian hamster (*Phodopus sungorus*)

In: British Society of Neuroendocrinology (Hrsg.): Abstracts Annual Meeting of the British Society of Neuroendocrinology, Bristol, 14.-16.9.2008; 2008, S. 40

Pröhl, H.:

Contrasting variation in calls and colours in the strawberry poison frog *Oophaga pumilio*

In: 6th World Congress of Herpetology; dendrobatoid frog biology symposium Manaus, 17.-22.8.2008; 2008, S. 1

Radespiel, U.; Juric, M.; Zimmermann, E.:

The unusual dispersal pattern and sociogenetic structure of the golden-brown mouse lemur (*Microcebus ravelobensis*)

In: Primate eye 96 (special Issue) 22nd congress of the International Primatological Society, Edinburgh, 3.-8.8.2008; 2008, S. 122  
ISSN 0305-8417

Rossberg, J.; Joly, M.; Zimmermann, E.:

Searching for what is where in a nocturnal lemur: open the black box!

In: Primate eye 96 (special issue) 22nd congress of the International Primatological Society, Edinburgh, 3.-8.8.2008; 2008, S. 183  
ISSN 0305-8417

Schehka, S.; Zimmermann, E.:

Acoustical expression of affect intensity in disturbance calls of tree shrews

In: Book of abstracts 4th International Workshop on the Assessment of Animal Welfare at Farm and Group Level (WAFL), Ghent, 10.-13.9.2008; 2008, S. #73  
[http://www.wafl2008.be/site/images/stories/File/Posters WAFL\(4\).pdf](http://www.wafl2008.be/site/images/stories/File/Posters WAFL(4).pdf)

Schehka, S.; Zimmermann, E.:

Heads up! How tree shrews express their level of arousal acoustically

In: Ethologische Gesellschaft (Hrsg.): Jahrestagung der Ethologischen Gesellschaft, abstracts Regensburg, 20.-22.2.2008; 2008, S. 70

Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Sex-specific perception of conspecific communication calls in grey mouse lemurs

In: Primate eye 96 (special issue) 22nd congress of the International Primatological Society, Edinburgh, 3.-8.8.2008; 2008, S. 182  
ISSN 0305-8417

Schmidtke, D.:

Does sex matter in echolocation? Evidence for gender-specific orientation strategies in microbats

In: Abstracts Brainstorming IV - Neuroscience Autumn Workshops, Hannover, 27.9.2008; 2008, S. 21

Schmidtke, D.:

Neuroethologische Studien zur dreidimensionalen Raumwahrnehmung bei Säugetieren: thematische Einführung und Methodik

In: Stiftung des Deutschen Volkes (Hrsg.): Doktorandenforum Natur + Wissenschaft Köln, 7.-8.12.2008; 2008, S. 36-37

Schopf, C.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:

Ultrasonic advertisement calling in the Goodman's mouse lemur: seasonal effects and individuality

In: Primate eye 96 (special issue) 22nd congress of the International Primatological Society, Edinburgh, 3.-8.8.2008; 2008, S. 239  
ISSN 0305-8417

Thorén, S.; Schwochow, D.; Quietzsch, F.; Kunath, S.; Radespiel, U.:

Leaf nest construction in the golden-brown mouse lemur (*Microcebus ravelobensis*) in the Ankarafantsika National Park

In: Primate eye 96 (special issue) 22nd congress of the International Primatological Society, Edinburgh, 3.-8.8.2008; 2008, S. 170  
ISSN 0305-8417

Zimmermann, E.:

Variability of communication sounds within and between species: insights from nocturnal lemurs

In: Primate eye 96 (special issue) 22nd congress of the International Primatological Society, Edinburgh, 3.-8.8.2008; 2008, S. 162  
ISSN 0305-8417

## **Klinik für kleine Klautiere und Forensische Medizin / Ambulatorische Klinik**

### **Bücher**

Winkelmann, J.; Ganter, M.:

Farbatlas Schaf- und Ziegenkrankheiten; Stuttgart: Ulmer, 2008, 160 S.  
ISBN 978-3-8001-5380-0

### **Kongressberichte**

Ganter, M.:

Anforderungen an die Herden- und Eutergesundheit bei Milchschaafen

In: Internationale Milchschaftagung: Vorträge (DGfZ-Schriftenreihe; 50) Berlin, 17.-  
19.10.2008; Bonn: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde, 2008, S. 72-89  
ISSN 0949-8842

Kerkmann, A.; Ganter, M.; Distl, O.:

Ergebnisse eines Zuchtversuchs zu einer erblichen Hauterkrankung (Epidermolysis  
bullosa) beim Schaf

In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der  
Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für  
Tierzuchtwissenschaft; Kurzfassungen Vortragstagung der DGfZ/GfT, Bonn, 17.-  
18.09.2008; 2008, S. A20

Scherf, C.; Schuberth, H. J.; Ganter, M.:

Lymphocyte subsets in the bronchoalveolar lavage fluid of maedi- infected Texel and  
German Blackhead Mutton sheep

In: Sheep Veterinary Society (Hrsg.):

Proceedings of the meetings 31 Hanover, Spring Meeting 2007; 2008, S. 43-44

Voigt, K.; Krämer, U.; Brüggemann, M.; Dewar, P.; Sharp, J. M.; Ganter, M.:

Eradication of ovine pulmonary adenocarcinoma - a case report

In: Sheep Veterinary Society (Hrsg.):

Proceedings of the meetings 31 Hanover, Spring Meeting 2007; 2008, S. 19-21

Waldmann, K.-H.:

Der forensische Fall

In: Alef, M. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress (Leipziger blaue Hefte: Forum für  
tierärztliche Expertise; 1) Leipzig, 17.-19.01.2008; Leipzig: Messedruck Leipzig, 2008, S.  
607-608

ISBN 978-3-934178-80-9

Wendt, M.; Brandt, D.; Kaim, U.; Baumgärtner, W.:  
PIA - Verlauf und Auswirkungen einer subklinischen Infektion  
In: Alef, M. (Hrsg.):  
LBH: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress (Leipziger blaue Hefte: Forum für  
tierärztliche Expertise; 1) Leipzig, 17.-19.01.2008; Leipzig: Messedruck Leipzig, 2008, S.  
597-599  
ISBN 978-3-934178-80-9

Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:  
Experimental challenge of pigs with weakly haemolytic *Brachyspira innocens*,  
*Brachyspira intermedia* and *Brachyspira murdochii* in comparison to *Brachyspira*  
*hyodysenteriae* infection  
In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol. 1: keynote  
and oral papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker  
Media Management, 2008, S. 128  
ISBN 978-0-620-41363-3

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Altrock, A. v.; Bothe, F.; Flüge, I.; Waldmann, K.-H.:  
Acetylsalicylsäure - Klinische Untersuchung der Wirksamkeit bei einer fieberhaften  
Erkrankung von Absetzferkeln  
In: Der praktische Tierarzt 89, 3 (2008) 230-236  
ISSN 0032-681X

Altrock, A. v.; Waldmann, K.-H.:  
Sind Minipigs Schweine? - Gesetzliche Grundlage für die Haltung und Behandlung von  
Miniaturschweinen  
In: Der praktische Tierarzt 89, 9 (2008) 710-714  
ISSN 0032-681X

Beineke, A.; Bennecke, K.; Neis, C.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Baumgärtner, W.;  
Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:  
Comparative evaluation of virulence and pathology of *Streptococcus suis* serotypes 2 and  
9 in experimentally infected growers  
In: Veterinary microbiology 128, 3-4 (2008) 423-430  
ISSN 0378-1135  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2007.10.028>

Bock, C.; Waldmann, K.-H.; Ternes, W.:  
Mangiferin and hesperidin metabolites are absorbed from the gastrointestinal tract of pigs  
after oral ingestion of a *Cyclopia genistoides* (honeybush tea) extract  
In: Nutrition research 28, 12 (2008) 879-891  
ISSN 0271-5317  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=MIimg&\\_imagekey=B6TB1-4V4CHJ1-8-F&\\_cdi=5129&\\_user=549147&\\_orig=browse&\\_coverDate=12%2F31%2F2008&\\_sk=999719987&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkzV&md5=dab27a92aca6a096a445c9f2cb0ccfce&ie=/sdarticle.pdf](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MIimg&_imagekey=B6TB1-4V4CHJ1-8-F&_cdi=5129&_user=549147&_orig=browse&_coverDate=12%2F31%2F2008&_sk=999719987&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkzV&md5=dab27a92aca6a096a445c9f2cb0ccfce&ie=/sdarticle.pdf)

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

Empfehlungen zur Probengewinnung für die bakteriologische Diagnostik bei Schweinen, Rindern und Geflügel

In: Deutsches Tierärzteblatt 56, 5 (2008) 596-609

ISSN 0340-1898

Ganter, M.:

Veterinary consultancy and health schemes in sheep: experiences and reflections from a local German outlook

In: Small ruminant research 76, 1-2 (2008) 55-67

ISSN 0921-4488

<http://dx.doi.org/10.1016/j.smallrumres.2007.12.023>

Gehlen, H.; Venner, M.; Ganter, M.:

Eperythrozoonose - eine auch beim Pferd auftretende Erkrankung?

In: Pferdespiegel 1 (2008) 2-4

ISSN 1860-3203

Hennig-Pauka, I.:

Krankheitsmarker beim Schwein - Neue Wege in der Diagnostik

In: Der praktische Tierarzt 89, 4 (2008) 308-316

ISSN 0032-681X

Hennig-Pauka, I.; Baltés, N.; Jacobsen, I.; Stratmann-Selke, J.; Gerlach, G.-F.; Selbitz, H.-J.; Waldmann, K.-H.:

Studie zur Virulenz von *Actinobacillus pleuropneumoniae* bei schweren Mastschweinen als Grundlage für die Entwicklung von Impfstoffen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 5-6 (2008) 189-197

ISSN 0005-9366

<http://dx.doi.org/10.2376/0005-9366-121-189>

Hennig-Pauka, I.; Bremerich, S.; Nienhoff, H.; Schröder, C.; Ganter, M.; Blecha, F.; Waldmann, K.-H.; Gerlach, G.-F.:

Methoden der Lungenspülung beim Schwein - ein Vergleich

In: Der praktische Tierarzt 89, 6 (2008) 505-511

ISSN 0032-681X

Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Beyerbach, M.; Thies, K.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:

Vergleich der diagnostischen Aussagekraft klinischer, röntgenologischer und sonographischer Befunde bei der experimentellen Infektion des Schweines mit *Actinobacillus pleuropneumoniae*

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 11-12 (2008) 422-431

ISSN 0005-9366

- Humann-Ziehanek, E.; Ganter, M.; Hennig-Pauka, I.; Binder, A.:  
Trace mineral status and liver and blood parameters in sheep without mineral supply compared to local roe deer (*Capreolus capreolus*) populations  
In: Small ruminant research 75, 2-3 (2008) 185-191  
ISSN 0921-4488  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.smallrumres.2007.10.006>
- Kastner, A.; Waldmann, K.-H.; Ternes, W.:  
Einfluss der Eichelmast auf das Aroma von luftgetrockneten Rohschinken und Rohwürsten  
In: Fleischwirtschaft 88, 3 (2008) 105-109  
ISSN 0015-363X
- Kerkmann, A.; Kuiper, H.; Ganter, M.; Distl, O.:  
Literaturübersicht und Ergebnisse eines Zuchtversuchs zur *Brachygnathia inferior* beim Ostfriesischen Milchschaaf  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 7-8 (2008) 292-305  
ISSN 0005-9366
- Kerkmann, A.; Kuiper, H.; Thies, K.; Roth, C.; Bürstel, D.; Ganter, M.; Distl, O.:  
Ein sehr seltenes Vorkommen eines Pseudoekstrophie-Komplexes mit Darmduplikatur bei einem Ziegenlamm  
In: Der praktische Tierarzt 89, 7 (2008) 570-581  
ISSN 0032-681X
- Kramer, K.; Haist, V.; Roth, C.; Schröder, C.; Siesenop, U.; Baumgärtner, W.; Wohlsein, P.:  
Systemic *Candida albicans* infection in two alpacas (*Lama pacos*)  
In: Journal of comparative pathology 139, 2-3 (2008) 141-145  
ISSN 0021-9975  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcpa.2008.05.008>
- Kreuz, S.; Joubert, E.; Waldmann, K.-H.; Ternes, W.:  
Aspalathin, a flavonoid in *Aspalathus linearis* (rooibos), is absorbed by pig intestine as a C-glycoside  
In: Nutrition research 28, 10 (2008) 690-701  
ISSN 0271-5317
- Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
Moderne Verfahren in der spermatologischen Diagnostik  
In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 5, 5 (2008) 262-271  
ISSN 1810-2107
- Rehm, T.; Benga, L.; Danilowicz, E.; Drungowski, M.; Hoeltig, D.; Kahlisch, D.; Oehlmann, W.; Probst, I.; Gerlach, G.-F.:  
Funktionelle Genomanalyse zur Resistenz gegen Atemwegsinfektionen am Beispiel der *Actinobacillus-Pleuropneumonie* des Schweins  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 7 (2008) 260-264  
ISSN 0341-6593

Runge, M.; Ganter, M.:

Q-Fieber

In: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit 3, 2 (2008) 185-189

ISSN 1661-5751

<http://dx.doi.org/10.1007/s00003-008-0333-9>

Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Rehage, J.; Tipold, A.:

Differenzialdiagnosen im Rahmen neurologischer Ausfallserscheinungen bei  
Wiederkäuern

In: Tierärztliche Praxis G 36, 4 (2008) 225-235

ISSN 1434-1220

<http://www.schattauer.de/index.php?id=1996&artikel=23571&cHash=3f2f17e532>

Schröder, C.; Seehusen, F.; Wolf, P.; Ganter, M.:

Rachitis bei einem Alpakafohlen

In: Tierärztliche Praxis G 36, 5 (2008) 343-347

ISSN 1434-1220

Schröder, C.; Waldmann, K.-H.:

Das Minipig - der etwas andere Patient in der Kleintierpraxis

In: Der praktische Tierarzt 89, 11 (2008) 909-915

ISSN 0032-681X

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

Immunological responses to semen in the female genital tract

In: Theriogenology 70, 8 (2008) 1174-1181

ISSN 0093-691X

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

A proposal of clinical breakpoints for amoxicillin applicable to porcine respiratory tract pathogens

In: Veterinary microbiology 126, 1-3 (2008) 178-188

ISSN 0378-1135

Thies, K.; Jacobsen, B.; Altmann, A. v.; Förster, C.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.:

Klinische Symptome bei Ziegen mit Läsionen wie beim Bösartigen Katarrhalfieber

In: Tierärztliche Praxis G 36, 1 (2008) 20-26

ISSN 1434-1220

[http://www.schattauer.de/index.php?id=1993&no\\_cache=1&artikel=22602](http://www.schattauer.de/index.php?id=1993&no_cache=1&artikel=22602)

Waberski, D.; Petrunina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.:

Can external quality control improve pig AI efficiency?

In: Theriogenology 70, 8 (2008) 1346-1351

ISSN 0093-691X

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

Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Routinediagnostik: Vorschlag für ein Layout für Mikrotiterplatten zur Testung von Bakterien von Hunden und Katzen  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 19-26  
ISSN 0005-9366

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

Ganter, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

Ganter, M.:

Gutachter: Wiener Tierärztliche Monatschrift, Wien: BWK PR & Verlag, 2008  
ISSN 0043-535X

Ganter, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1220

Waldmann, K.-H.:

Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

Waldmann, K.-H.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0032-681X

Wendt, M.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

### **Dissertationen**

Bennecke, K.:

Vergleichende Untersuchungen zur protektiven Wirkung einer Streptococcus suis Ganzzell- und einer Subunitvakzine  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/benneckek\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/benneckek_ss08.pdf)

Brandt, D.:

Untersuchungen zum subklinischen Verlauf einer Lawsonia-intracellularis-Infektion bei Schweinen  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brandtd\\_ws08.html](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brandtd_ws08.html)



Flügge, I.:

Untersuchung zur peripartalen Stoffwechseladaptation bei Schafen mit unterschiedlicher Ketosedisposition

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/flueggei\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/flueggei_ss08.pdf)

Groenewold, E.:

Trinkwassermedikation beim Schwein mit dem Dosiergerät „Medomix®100“ unter Verwendung von Chlortetracyclin-HCl

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/groenewolde\\_ss08.html](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/groenewolde_ss08.html)

Kerkmann, A.:

Untersuchungen zu kongenitalen Anomalien bei Schaf und Ziege

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kerkmanna\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kerkmanna_ws08.pdf)

Nerbas, E.:

Aktualisierung von Blutparametern beim Schwein

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nerbase\\_ws08.html](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nerbase_ws08.html)

Perbix, C.:

Die Resistenzlage von Magen-Darm-Strongyliden gegenüber Moxidectin in deutschen Schafherden

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/perbixc\\_ws08.html](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/perbixc_ws08.html)

### **Poster, Abstracts**

Altrock, A. v.; Bothe, F.; Flügge, I.; Waldmann, K.-H.:

Acetylsalicylsäure - Untersuchungen zum Nachweis der klinischen Wirksamkeit

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (5) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 3:

Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Hannover: Schlüter, 2008, S. 245

ISSN 0341-6593

Altrock, A. v.; Bothe, F.; Fluegge, I.; Waldmann, K.-H.:

Investigation into the effectiveness of acetylsalicylic acid in a febrile disease occurring in weaners

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 468

ISBN 978-0-620-41364-0

Baums, C. G.; Beineke, A.; Brüggemann, C.; Bennecke, K.; Kock, C.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:

Experimentelle Untersuchungen zur protektiven Wirkung von Streptococcus-suis-Ganzzellvakzinen

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 390, V 14

ISSN 0005-9366

Baums, C. G.; Beineke, A.; Kock, C.; Bennecke, K.; Goethe, R.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.:

Comparison of a Streptococcus suis subunit vaccine with a bacterin in immunization experiments including homologous and heterologous challenges

In: American Society for Microbiology (Hrsg.): 108th general meeting: abstracts Boston, Mass., 01.-05.06.2008; Washington, DC: American Society for Microbiology, 2008, S. 241, E-007

ISBN 978-1-55581-491-5

Bothe, F.; Altrock, A. v.; Roesler, U.; Strotmann, C.; Klein, G.; Waldmann, K.-H.:

Study of the seroconversion of Yersinia enterocolitica in different aged pigs in a German farrow-to-feeder herd

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 342

ISBN 978-0-620-41364-0

Ganter, M.:

Veterinary consultancy and health plans in German sheep production

In: Sheep Veterinary Society (Hrsg.): Proceedings of the meetings 31 Hanover, Spring Meeting 2007; 2008, S. 39

Ganter, M.; Chakraborty, T.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Evaluation of a cerebrospinal fluid listeriolysin ELISA in central nervous system diseases of small ruminants

In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 517

ISSN 0891-6640

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

Examination of changes in porcine bronchoalveolar lavage fluid composition during lung infection

In: 5th International Conference on Innate Immunity (Aegean conferences series; 37), Chania, Crete, Greece, 21.-26.06.2008; 2008, S. 119

- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:  
 Quality assessment of liquid stored boar semen by functional signalling tests =  
 Qualitätsbestimmung flüssig-konservierten Eberspermas mittels Test zur funktionellen  
 Signalübertragung [Online-Ressource]  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of  
 Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary  
 and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie  
 der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung:  
 Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 13-14  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>
- Henning, H.; Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:  
 Changes in volume regulatory ability of boar sperm during liquid storage =  
 Veränderungen der volumenregulatorischen Fähigkeiten von flüssiggelagerten  
 Eberspermien [Online-Ressource]  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of  
 Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary  
 and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie  
 der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung:  
 Abstracts, Giessen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 14  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>
- Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Thies, K.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:  
 Susceptibility towards Actinobacillus pleuropneumoniae infection - a genetic disposition  
 In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster  
 papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media  
 Management, 2008, S. 620  
 ISBN 978-0-620-41364-0
- Kahlisch, D.; Hoeltig, D.; Buettner, F.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Naim, H.; FUGATO-  
 consortium IRAS:  
 Molecular analysis and SNP development of three candidate genes (IL6, IL10, TF) for  
 disease resistance in pigs  
 In: 31th Conference of the International Society for Animal Genetics: ISAG 2008  
 Amsterdam, The Netherlands, 20.-24.07.2008; 2008, S. Poster 2086
- Kahlisch, D.; Höltig, D.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Naim, H. Y.:  
 Infektion durch Actinobacillus pleuropneumoniae: Differenzielle Proteomanalyse von  
 bronchoalveolärer Lavage-Flüssigkeit und Lungengewebe des Schweins  
 In: Cermak, R. (Hrsg.): LBH: Proceedings 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie  
 und Biochemie (Leiziger blaue Hefte: Forum für tierärztliche Expertise; 4) Leipzig, 09.-  
 11.03.2008; Leipzig: DFF Digitaldruckfabrik, 2008, S. 66  
 ISBN 978-3-934178-92-2  
[http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004\\_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH\\_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf](http://www.vetmed.uni-leipzig.de/blau-hefte/archiv/0004_DVG18-PhysiolBioch/free-online/LBH_DVG18-PhysiolBioch-Webversion.pdf)

- Kock, C.; Beineke, A.; Schröder, C.; Waldmann, K.-H.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:  
 Untersuchungen zur protektiven Wirkung einer *Streptococcus suis* Lebendvaccine  
 gegenüber homologer und heterologer Belastung  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Tagung der  
 Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover:  
 Schlüter, 2008, S. 411, P 63  
 ISSN 0005-9366
- Koopmann, R.; Ganter, M.; Link, M.:  
 Veterinary treatment in organic husbandry  
 In: Neuhoff, D. (Hrsg.): Cultivating the future based on science. Vol. 2: Livestock, socio-  
 economy and cross disciplinary research in organic agriculture; proceedings of the  
 Second Scientific Conference of the International Society of Organic Agriculture  
 Research (ISO FAR), held at the 16th IFOAM Organic World Congress in Cooperation  
 with the International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM) and the  
 Consorzio ModenaBio Modena, Italy, 18.-20.06.2008; 2008, S. 56-59  
 ISBN 978-3-03736-024-8  
[http://www.ifoam.org/events/ifoam\\_conferences/owc/modules/pdf/OWC\\_ISO FAR.pdf](http://www.ifoam.org/events/ifoam_conferences/owc/modules/pdf/OWC_ISO FAR.pdf)
- Meens, J.; Hölting, D.; Waldmann, K.-H.; Böhmer, J.; Gerlach, G.-F.:  
 Etablierung eines Aerosol-Infektionsmodells zur Mycoplasma hyopneumoniae Infektion  
 beim Schwein  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche  
 Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und  
 Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 395, V 32  
 ISSN 0005-9366
- Perbix, C.; Demeler, J.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Ganter, M.:  
 The development of resistance to the macrocyclic lactone anthelmintics in nematode  
 parasites of the German sheep population  
 In: Sheep Veterinary Society (Hrsg.): Proceedings of the meetings 31 Hanover, Spring  
 Meeting 2007; 2008, S. 45
- Probst, I.; Hölting, D.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Martinez-Arias, R.; Singh, M.; Tümmeler, B.:  
 Identification of microsatellite marker in genes which possible modulate the susceptibility  
 of pigs to infection with Actinobacillus pleuropneumoniae  
 In: Genetics -understanding living systems: XX. International Congress of Genetics; a  
 congress under the auspices of the International Genetics Federation (IGF); abstract book  
 Berlin, 12.-17.07.2008; 2008, S. 268, P235/32/B
- Sahin, E.; Petrunikina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
 Volume regulation ability in bull epididymal sperm [Online resource]  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 5) 12th annual conference of the  
 European Society for Domestic Animal Reproduction: book of abstracts - oral  
 communications, poster abstracts, workshops abstracts, Utrecht, The Netherlands, 20.-  
 23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 48  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>

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

A proposal of clinical breakpoints for amoxicillin applicable to porcine respiratory tract pathogens

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 410, P 57  
ISSN 0005-9366

Thies, K.; Hoeltig, D.; Hennig-Pauka, I.; Rehm, T.; Gerlach, G.-F.; Waldmann, K.-H.:  
Clinical ranking as a method to classify the clinical findings during the course of an experimental *Actinobacillus pleuropneumoniae* infection of swine

In: The 20th International Pig Veterinary Science Congress: proceedings; Vol 2: poster papers Durban, South Africa, 22.-26.06.2008; Durban, South Africa: Hein Jonker Media Management, 2008, S. 224  
ISBN 978-0-620-41364-0

Waberski, D.:

Keime im Sperma - ein Genitalinfektionsrisiko für Zuchtsauen?

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (5) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 2: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Hannover: Schlüter, 2008, S. 206-207  
ISSN 0341-6593

Waberski, D.; Henning, H.:

Influence of semen processing on the membrane status of liquid preserved boar spermatozoa = Einfluss der Samenverarbeitung auf den Membranstatus von flüssigkonservierten Eberspermien [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 34  
ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Waberski, D.; Le Thi, X.; Schmid, S.; Henning, H.; Weitze, K. F.:

Fertility of diluted boar semen stored at 10 C in a cold shock protecting extender [Online resource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction: book of abstracts - oral communications, poster abstracts, workshops abstracts, Utrecht, The Netherlands, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 66  
ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>

Waberski, D.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Honnens, Ä.; Henning, H.; Hunter, R. H. F.:  
Interaction of semen with the female reproductive tract using the pig as model  
In: Maternal interaction with gametes and embryos GEMINI: abstract book; 1st general  
conference, COST Action FA0702 Volos, Greece, 09.-11.10.2008; 2008, S. 20  
<http://www.cost-gemini.eu/Greececon/Abstract%20Book%20Volos.pdf>

Waldmann, K.-H.:  
50 Jahre "Schweineklinik" an der Tierärztlichen Hochschule Hannover - ein Rückblick  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (11) Tierärztekammer Niedersachsen und  
Klinik für kleine Klautiere der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover:  
Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 12.09.2008;  
Hannover: Schlüter, 2008, S. 426  
ISSN 0341-6593

Waldmann, K.-H.:  
Differentialdiagnostisches Vorgehen bei Hautveränderungen des Schweins  
In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.): bpt-Kongress 2008: Vortragsband  
Nutztiere (international), Schwein, Rind, Praxisführung Hannover, 13.-16.11.2008;  
Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2008, S. 26-27  
ISBN 978-3-937266-22-0

Waldmann, K.-H.:  
Forensische Aspekte in der Schweinepraxis - Krankheitsursache Lüftung?  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (11) Tierärztekammer Niedersachsen und  
Klinik für kleine Klautiere der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover:  
Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 12.09.2008;  
Hannover: Schlüter, 2008, S. 436  
ISSN 0341-6593

Waldmann, K.-H.:  
Forensische Aspekte in der Schweinepraxis - zur Haftung des Tierarztes als  
privatrechtlicher Dienstleister oder als "beliehener" Amtswalter  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (5) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 3:  
Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Hannover: Schlüter, 2008, S. 244-  
245  
ISSN 0341-6593

Wendt, M.:  
Aktuelles vom IPVS-Kongress 2008  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (11) Tierärztekammer Niedersachsen und  
Klinik für kleine Klautiere der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover:  
Fortbildung Schweinekrankheiten: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 12.09.2008;  
Hannover: Schlüter, 2008, S. 435-436  
ISSN 0341-6593

Wendt, M.; Nguyen Thi, T. L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:  
Zur Pathogenität verschiedener Brachyspirenarten beim Schwein  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (5) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 2:  
Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Hannover: Schlüter, 2008, S. 204  
ISSN 0341-6593

## **Sonstiges**

große Beilage, E.; Ganter, M.; Heinritzi, K.; Waldmann, K.-H.; Wendt, M.:  
Zum Gedenken and Prof. Dr. Dr. h. c. Wilhelm Bollwahn (Nachruf)  
Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 6; Hannover: Schlüter, 2008, S. 246  
ISSN 0341-6593

Heinritzi, K.; Waldmann, K.-H.:  
In memoriam Professor Wilhelm Bollwahn (Nachruf)  
Deutsches Tierärzteblatt 56, 6; Hannover: Schlüter, 2008, S. 792  
ISSN 0340-1898

Waldmann, K.-H.:  
50 Jahre Klinik für kleine Klauentiere (Bericht)  
TiHo-Anzeiger 37, 2; Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2008, S. 2-3  
ISSN 0720-2237

Wendt, M.; Nguyen Thi, T.L.; Rothkamp, A.; Seeliger, F.; Baumgärtner, W.:  
Experimentelle Infektion von Schweinen mit schwach hämolysierenden Brachyspiren-  
Arten  
Vet-MedReport 32, Sonderausgabe V4; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 4-5  
ISSN 1862-4073

# Klinik für Geflügel

## Buchbeiträge

Rautenschlein, S.; Jung, A.:  
Gesundheitsmanagement und Krankheiten. Tierärztliche Bestandsbetreuung von  
Legehennenbeständen: wirtschaftlich bedeutsame Krankheiten und Präventionsstrategien  
In: Brade, W. (Hrsg.):  
Legehuhnzucht und Eierzeugung: Empfehlungen für die Praxis (Landbauforschung:  
Sonderheft; 322); Braunschweig: Johann-Heinrich-von-Thünen-Inst., 2008, 177-189  
ISBN 978-3-86576-047-0

## Kongressberichte

Rautenschlein, S.; Block, H.; Aun, Y. H.; Liman, M.:  
Aviäre Metapneumovirus-Infektionen bei Broilern: Berichte zu Ausbrüchen im Feld,  
Untersuchungen zur Pathogenese und Trends zur Impfstoffentwicklung  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten  
(Hrsg.):  
Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten: 73. Fachgespräch; Referatesammlung  
Hannover, 08.-09.11.2007; Gießen: DVG Service, 2008, S. 69-78  
ISBN 978-3-939902-68-3

Rubbenstroth, D.; Ryll, M.; Behr, K.-P.; Rautenschlein, S.:  
Avian Metapneumovirus supports experimental Riemerella anatipestifer infection in  
turkeys  
In: DVG, German Veterinary Medical Society; Hafez, H. M. (Hrsg.):  
7th International Symposium on Turkey Diseases Berlin, 19.-21.05.2008; Giessen: DVG  
Service, 2008, S. 197-201  
ISBN 978-3-939902-96-6

Schwarzlose, I.; Gerdes, U.; Gerlach, G.-F.; Runge, M.; Thalmann, G.; Nöckler, A.; Klarmann,  
D.; Behr, K.-P.; Neumann, U.; Seedorf, J.; Hartung, J.; Jeske, C.:  
Kompostierung (Puten) als Alternative Beseitigungsmöglichkeit im  
Tierseuchenkrisenfall: eigne Untersuchungen  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten  
(Hrsg.):  
74. Fachgespräch: Tagung der Fachgruppe Geflügelkrankheiten; Referatesammlung  
Hannover, 15.-16.05.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 47-50  
ISBN 978-3-941703-03-2



## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Aung, Y. H.; Liman, M.; Neumann, U.; Rautenschlein, S.:  
Reproducibility of swollen sinuses in broilers by experimental infection with avian metapneumovirus subtypes A and B of turkey origin and their comparative pathogenesis  
In: Avian pathology 37, 1 (2008) 65-74  
ISSN 0307-9457
- Bartels, T.; Fischer, B.; Krüger, P.; Koch, E.; Ryll, M.; Krautwald-Junghanns, M.-E.:  
3D-Röntgen-Mikrocomputertomographie und Optische Kohärenztomographie als  
Methoden zur Lagebestimmung des Blastoderms im unbebrüteten Hühnerei  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 5 (2008) 182-188  
ISSN 0341-6593
- Legler, M.; Kothe, R.; Rautenschlein, S.; Kummerfeld, N.:  
Detektion des Psittacid Herpesvirus 1 bei Amazonen mit papillomatösen  
Kloakenveränderungen (Internal papillomatosis of parrots, IPP) aus einer  
Gemeinschaftshaltung verschiedener Papageienarten  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 12 (2008) 461-470  
ISSN 0341-6593
- Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:  
Die aviäre Influenza. Welche Kontrollmöglichkeiten haben wir?  
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 60, 9 (2008) 386-389  
ISSN 0178-2010
- Scholz, B.; Rönchen, S.; Hamann, H.; Sürle, C.; Neumann, U.; Kamphues, J.; 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: Archives of animal breeding = Archiv für Tierzucht 51, 2 (2008) 179-186  
ISSN 0003-9438
- Schwarzlose, I.; Gerdes, U.; Gerlach, G.-F.; Runge, M.; Thalmann, G.; Nöckler, A.; Klarmann,  
D.; Behr, K.-P.; Seedorf, J.; Hartung, J.; Jeske, C.:  
Kompostierung von Geflügeltierkörpern als alternative Beseitigungsmöglichkeit im  
Tierseuchenkrisenfall: erste Ergebnisse  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 4 (2008) 150-157  
ISSN 0341-6593
- Walther, A.; Schmidt, F.; Glünder, G.:  
Darmprobleme beim Broiler. Es könnte eine Clostridiose sein  
In: DGS Magazin 60, 44 (2008) 22-26  
ISSN 0948-4221
- Winter, C.; Herrler, G.; Neumann, U.:  
Infection of the tracheal epithelium by infectious bronchitis virus is sialic acid dependent  
In: Microbes and infection 10, 4 (2008) 367-373  
ISSN 1286-4579

Winter, C.; Schwegmann-Wessels, C.; Neumann, U.; Herrler, G.:  
The spike protein of infectious bronchitis virus is retained intracellularly by a tyrosine motif  
In: Journal of virology 82, 6 (2008) 2765-2771  
ISSN 0022-538X

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

Rautenschlein, S.:  
Editorial Board: Avian diseases, Athens, Georgia: American Association of Avian Pathologists, 2008  
ISSN 0005-2086

Rautenschlein, S.:  
Redaktionsbeirat: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

### **Dissertationen**

Liman, M.:  
Studies on the pathogenesis of avian Metapneumovirus (aMPV) infection in turkeys and on the protective effect of a microparticle-based, genetic engineered aMPV vaccination strategy  
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/limanm\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/limanm_ss08.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Abd El Rahman, S.; Winter, C.; Neumann, U.; Herrler G.:  
Importance of sialic acid for the infection of the tracheal epithelium by different strains of infectious bronchitis virus  
In: Nidovirus XI: XIth International Nidovirus Symposium Oxford, 22.-27.06.2008; 2008, S. 56-57

Aricibasi, M.; Heller, D. E.; Haase, C.; Rautenschlein, S.:  
The innate immune response after infection with very virulent infectious bursal disease virus varies between different genetic backgrounds of layer-type and broiler-type chickens  
In: Avian Immunology Research Group (Hrsg.): AIRG Conference: 10th Avian Immunology Research Group Conference; conference proceedings Sea World Nara Resort, QLD, Australia, 24.-27.06.2008; 2008, S. [1 S.]

Kalhor, N.; Veits, J.; Rautenschlein, S.; Zimmer, G.:  
A single-cycle vesicular stomatitis virus (VSV) vector vaccine protects chickens from highly-pathogenic avian influenza virus (H7N1)  
In: BirdFlu2008: avian influenza and human health Oxford, England, UK, 10.-11.09.2008; 2008, S. 21

- Liebisch, G.; Glünder, G.; Thienel, A.; Liebisch, A.:  
Wirksamkeit von INDISPRON[] D110 gegen *Dermanyssus gallinae* und Prüfung der Resistenz der Roten Vogelmilbe in 10 Legehennenbetrieben  
In: Vet-MedReport 32 (Supplement Sonderausg. V3) Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten: Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren, Celle, 09.-11.07.2008; Berlin: Wiley-Blackwell, 2008, S. 88-89  
ISSN 1862-4073
- Pappritz, J.; Rautenschlein, S.; Goyarts, T.; Dänicke, S.:  
Effects of the Fusarium toxin deoxynivalenol (DON) and infectious bursal disease virus (IBDV) infection of broilers on RNA, DNA and protein concentration of the bursa cloacalis and the spleen  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17, 62.  
Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts), Workshop-Beiträge, Mitteilungen des Ausschusses für Bedarfsnormen Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 118  
ISBN 978-3-7690-4101-9
- Pleschka, S.; Rautenschlein, S.:  
Replication characteristics of LPAIVs and a reassorted HPAIV in primary avian cell cultures and mammalian cell lines  
In: Fluresearchnet: molecular signatures determining pathogenicity and species transmission of influenza A viruses; general meeting; programme and abstracts Münster, 10.-11.06.2008; 2008, S. [1 S.]
- Rautenschlein, S.:  
Gesundheitliche Bedrohung unserer Geflügelbestände durch Infektionserreger  
In: NieKE, Niedersächsisches Kompetenzzentrum Ernährungswirtschaft, Hochschule Vechta (Hrsg.): Tagungsband zum Themenforum Seuchenhygiene in der Geflügelhaltung - Anspruch und Realität Vechta, 04.03.2008; Vechta: NieKe, 2008, S. 9-25  
ISSN 1619-7666
- Rodriguez, J.; Meyer, W.; Schnapper, A.; Beyerbach, M.; Neumann, U.:  
Changes of glycosylation pattern and virus distribution in chicken embryo organs following infection with Newcastle Disease Virus (NDV) of different pathotypes: a lectin histochemical and immunohistochemical study  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 75-76, P3.12  
ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>

Weber, R.; Schröder, I.; Glünder, G.:

Oral immunisation of laying hens with a combined live Salmonella Enteritidis and Salmonella Thyphimurium vaccine reduces internal organ contamination with virulent Salmonella Enteritidis and Salmonella Thyphimurium strains

In: Iran Branch of the WVPA & Veterinary Council I.R.IRAN (Hrsg.): 1st International Veterinary Poultry Congress: congress proceedings Tehran, Iran, 19.-20.02.2008; 2008, S. 175

Winter, C.; Herrler, G.; Neumann, U.:

Importance of sialic acid for the infection by IBV

In: Nidovirus XI: XIth International Nidovirus Symposium Oxford, 22.-27.06.2008; 2008, S. 26

Winter, C.; Schwegmann-Weßels, C.; Neumann, U.; Herrler, G.:

The spike protein of infectious bronchitis virus is intracellularly retained at a late Golgi compartment

In: Nidovirus XI: XIth International Nidovirus Symposium Oxford, 22.-27.06.2008; 2008, S. 47

# Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

## Herausgebertätigkeit

Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M.:  
Krankheiten der Heimtiere; 7., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2008, 1018 S.  
ISBN 978-3-899930-38-2

## Buchbeiträge

Dorrestein, G. M.; Kummerfeld, N.:  
Singvögel  
In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M. (Hrsg.):  
Krankheiten der Heimtiere; 7., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2008, 361-417  
ISBN 978-3-89993-038-2

Fehr, M.:  
Chinchilla  
In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M. (Hrsg.):  
Krankheiten der Heimtiere; 7., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2008, 183-211  
ISBN 978-3-89993-038-2

Kummerfeld, N.:  
Hühnervögel  
In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M. (Hrsg.):  
Krankheiten der Heimtiere; 7., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2008, 613-651  
ISBN 978-3-89993-038-2

Kummerfeld, N.:  
Tauben  
In: Gabrisch, K.; Zwart, P.; Fehr, M. (Hrsg.):  
Krankheiten der Heimtiere; 7., überarb. Aufl., Hannover: Schlüter, 2008, 559-611  
ISBN 978-3-89993-038-2

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Kummerfeld, N.:  
Mykosen beim Vogel  
In: Continuing veterinary education Kleintier 2, 4 (2008) 1 - 30  
ISSN 1863-7906  
[http://cve.springer.de/cve/cve\\_module/kleintiere/content-123503.html](http://cve.springer.de/cve/cve_module/kleintiere/content-123503.html)

Kummerfeld, N.; Koball, D.; Kietzmann, M.:

Intoxikationen durch Blei und Zink beim Vogel - klinische und diagnostische Aspekte zu den immer wieder aktuellen Vergiftungen und eine neue Therapie mit dem Antidot DTPA (Ditripentat - Heyl[R])

In: Der praktische Tierarzt 89, 12 (2008) 990 - 997

ISSN 0032-681X

Legler, M.; Kothe, R.; Rautenschlein, S.; Kummerfeld, N.:

Detektion des Psittacid Herpesvirus 1 bei Amazonen mit papillomatösen Kloakenveränderungen (Internal papillomatosis of parrots, IPP) aus einer Gemeinschaftshaltung verschiedener Papageienarten

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 12 (2008) 461-470

ISSN 0341-6593

Legler, M.; Wolf, P.; Kummerfeld, N.:

Eisenspeicherkrankheit (Hämosiderose) bei Blaumasken- (Chloropsis venusta) und Blaubart-Blattvögeln (Chloropsis cyanopogon)

In: Kleintierpraxis 53, 6 (2008) 362-371

ISSN 0023-2076

Neuhaus, H.; Kummerfeld, N.; Reimers, U.; Steinhagen, D.:

Grundlagen zur Röntgendiagnostik bei häufig in der tierärztlichen Praxis vorgestellten Fischarten

In: Kleintierpraxis 53, 5 (2008) 296 - 303

ISSN 0023-2076

Neuhaus, H.; Schroers, V.; Kummerfeld, N.; Steinhagen, D.:

Diagnostik und Therapie einer fremdkörperbedingten Obstipation bei einem Süßwasserstechrochen (Potamotrygon itaituba)

In: Kleintierpraxis 53, 6 (2008) 372 - 375

ISSN 0023-2076

Rapsch, C.; Haist, V.; Wohlsein, P.; Mallig, C; Fehr, M.:

Lithopaedion nach Uterusruptur bei einem Zwergkaninchen (*Oryctolagus cuniculus f. dom.*)

In: Kleintierpraxis 53, 10 (2008) 629-634

ISSN 0023-2076

Rapsch, C.; Mallig, C.; Steinbrunn, C.; Riecken, A.; Hungerbühler, S.; Fehr, M.:

Hydrometra bei einem Zwergkaninchen: Ein Fallbericht

In: Tierärztliche Praxis K 36, 5 (2008) 363-367

ISSN 1434-1239

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

Kummerfeld, N.:

CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., 2008

ISSN 1863-7906

Kummerfeld, N.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2008  
ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0032-681X

### **Sonstiges**

Kummerfeld, N.:

Wenn der Käfig krank macht (Bericht)

Westdeutscher Rundfunk WDR (Hrsg.): Ratgeber: Tiere suchen ein Zuhause, Sendung vom 10. Februar 2008; Köln: WDR, 2008

[http://www.wdr.de/tv/servicezeit/tiere\\_suchen/](http://www.wdr.de/tv/servicezeit/tiere_suchen/);

[http://www.wdr.de/tv/servicezeit/tiere\\_suchen/sendungsbeitraege/2008/0210/01\\_kaefig.jsp](http://www.wdr.de/tv/servicezeit/tiere_suchen/sendungsbeitraege/2008/0210/01_kaefig.jsp)

Kummerfeld, N.:

Woernle, H.; Jodas, S.: Geflügelkrankheiten, 3. Aufl., neu überarb. u. aktualisiert, Stuttgart: Ulmer, 2006, 128 S., zahlr. Ill., graph. Darst. (Patient Tier), ISBN 10-3-8001-4914-1  
(Buchrezension)

Kleintierpraxis 53, 8; Hannover: Schaper, 2008, S. 504  
ISSN 0023-2076

# Klinik für Kleintiere

## Buchbeiträge

**2007**

Tipold, A.:

Necrotizing encephalitis, breed specific

In: Tilley, L. P.; Smith, F. W. K. (Hrsg.):

Blackwell's five-minute veterinary consult: canine and feline; 4th ed., Ames: Blackwell, 2007, 960-961

ISBN 978-0-7817-7360-7

Tipold, A.:

Steroid-responsive meningitis-arteritis - dogs

In: Tilley, L. P.; Smith, F. W. K. (Hrsg.):

Blackwell's five-minute veterinary consult: canine and feline; 4th ed., Ames: Blackwell, 2007, 1302-1303

ISBN 978-0-7817-7360-7

**2008**

Fehr, M.:

Gesunderhaltung und Krankheiten

In: Tooson, S.; Ehrlich, C.:

Leben mit Meerschweinchen: [der ausführliche Leitfaden für die Haltung von Meerschweinchen](NTV Kleinsäuger); Münster: NTV, 2008, 162-173

ISBN 978-3-937285-54-2

## Kongressberichte

Behrens, B.-A.; Bouguecha, A.; Nolte, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Stukenborg-Colsman, C.; Pressel, T.:

Strain adaptive bone remodelling: influence of the implantation technique

In: Hammer, J.; Nerlich, M.; Dendorfer, S. (Hrsg.):

Medicine meets engineering: proceedings of the 2nd Conference on Applied Biomechanics (Studies in health technology and informatics; 133) Regensburg, 13.-15.06.2007; Amsterdam: IOS Press, 2008, S. 33-44

ISBN 978-1-58603-828-1, ISSN 0926-9630



- Bull, C.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
 Multifokale intrakranielle Läsionen: magnetresonanztomographische Befunde von 16  
 histopathologisch untersuchten Hunden  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der  
 Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:  
 Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service,  
 2008, S. 231-232  
 ISBN 978-3-939902-77-5
- Eberle, N.:  
 Das Myelom und andere knocheninfiltrierende Tumoren  
 In: Alef, M. (Hrsg.):  
 LBH: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress (Leipziger blaue Hefte: Forum für  
 tierärztliche Expertise; 1) Leipzig, 17.-19.01.2008; Leipzig: Messedruck Leipzig, 2008, S.  
 256-258  
 ISBN 978-3-934178-80-9
- Fehr, M.; Hoefs, J.; Mallig, C.:  
 Besonderheiten der Röntgen- und Ultraschalldiagnostik der Harnorgane bei Frettchen,  
 Kaninchen und Meerschweinchen  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der  
 Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:  
 Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service,  
 2008, S. 114-116  
 ISBN 978-3-939902-77-5
- Fehr, M.; Hoefs, J; Mallig C.:  
 Röntgen und Ultraschall der Geschlechtsorgane beim Kleinsäuger  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):  
 54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der  
 Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:  
 Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service,  
 2008, S. 111-112  
 ISBN 978-3-939902-77-5
- Fehr, M.; Mallig C.; Rapsch-Dahinden, C.:  
 Praxisrelevante Hals-/Nasen-/Ohren-Erkrankungen beim Kleinsäuger  
 In: HNO-Erkrankungen: 16. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis; Vortragszyklus  
 (29. Februar 2008) Bielefeld, 28.02.-02.03.2008; Frankfurt am Main: bpt Akademie,  
 2008, S. 84-87  
 ISBN 978-3-937266-20-6

Fehr, M.; Meyer-Lindenberg, A.:

Therapieresistente Hüftgelenkslahmheit – ein Grund zur Überweisung?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA, Oldenburg, 30.05.-01.06.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 85-88

ISBN 978-3-939902-66-9

Harms, O.; Meyer-Lindenberg, A.:

Anwendung des Fracture assessment score (FAS) anhand des Einsatzes eines Fixateur externe Systems

In: 54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 26.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 275-281

ISBN 978-3-939902-77-5

Höh, N. von der; Bormann, D.; Lucas, A.; Meyer-Lindenberg, A.:

Röntgenologische,  $\mu$ -computertomographische und rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen zur Beurteilung der Degradation von resorbierbaren

Magnesiumimplantaten mit unterschiedlichen Oberflächen im Kaninchen

In: Noster, U.; Riemelmoser, F.; Uggowitzer, P. J. (Hrsg.):

Zukunft Leichtmetalle: von der Forschung in die Anwendung 5. Ranshofener

Leichtmetalltage, Geinberg, 28.-29.05.2008; Ranshofen: LKR-Verl., 2008, S. 251-264

ISBN 978-3-902092-05-2

Hungerbühler, S.:

Wie behandle ich die chronische Herzinsuffizienz beim Hund?

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2008: Vortragsband Pferde, Kleintiere Hannover, 13.-16.11.2008; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2008, S. 133-137

ISBN 978-3-937266-23-7

Jensen, J.; Nolte, I.:

Vergiftungen durch Aufnahme von Unrat bei Hunden ("Müllintoxikation")

In: Tierärztliche Praxis 36 (Supplement 1) 4. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.01.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. S67-S72

ISSN 0930-6447

Jensen, J.; Nolte, I.:

Vergiftungen durch Aufnahme von Unrat bei Hunden ("Müllintoxikation")

In: Alef, M. (Hrsg.):

LBH: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress (Leipziger blaue Hefte: Forum für tierärztliche Expertise; 1) Leipzig, 17.-19.01.2008; Leipzig: Messedruck Leipzig, 2008, S. 187-190

ISBN 978-3-934178-80-9

Mathes, K. A.; Fehr, M.:

Untersuchungen und Fallbeispiele zur Röntgendiagnostik des Magendarmtraktes von Schildkröten und Echsen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 131-132

ISBN 978-3-939902-77-5

Mathes, K. A.; Keller, B.; Verspohl, J.; Fehr, M.:

Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen klinisch erkrankter Reptilien

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 128-129

ISBN 978-3-939902-77-5

Meyer-Lindenberg, A.:

Korneaerkrankungen bei Hund und Katze

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA,

Oldenburg, 30.05.-01.06.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 43-51

ISBN 978-3-939902-66-9

Meyer-Lindenberg, A.:

Traumatische und nicht traumatische Erkrankungen des Zwerchfells – Diagnose und Therapie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Sonntag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 76-79

ISBN 978-3-939902-78-2

Meyer-Lindenberg, A.; Melichar, K.:

Chirurgische Massnahmen beim Brachycephalensyndrom – ein Überblick

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Freitag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 86-91

ISBN 978-3-939902-76-8

Nolte, I.; Mischke, R.:

Wie behandle ich den Hund mit Obstipation?

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

bpt-Kongress 2008: Vortragsband Pferde, Kleintiere Hannover, 13.-16.11.2008; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2008, S. 130-132

ISBN 978-3-937266-23-7

Schenk, H. C.:

Angeborene Muskelkrankheiten bei Hund und Katze - Dystrophien und Ionenkanalkrankheiten

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 39-44

ISBN 978-3-939902-77-5

Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:

Erste Ergebnisse zur ex-vivo Darstellung von degradablen Implantaten im Mikro-CT

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag Düsseldorf, 25.09.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 346-348

ISBN 978-3-939902-77-5

Simon, D.:

Lebererkrankungen beim Hund

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte, Landesverband Baden-Württemberg (Hrsg.):

Gastroenterologie II: 10. PET-VET; Kleintiertagung für Tierärzte, Tiermedizinische Fachangestellte und Tierarzhelferinnen mit Industrieausstellung; Tagungsband Stuttgart,

06.-07.12.2008; 2008, S. 95-102

Simon, D.:

Pathophysiologie des Leberstoffwechsels

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte, Landesverband Baden-Württemberg (Hrsg.):

Gastroenterologie II: 10. PET-VET; Kleintiertagung für Tierärzte, Tiermedizinische Fachangestellte und Tierarzhelferinnen mit Industrieausstellung; Tagungsband Stuttgart,

06.-07.12.2008; 2008, S. 1-9

Thomann, M.; Krause, C.; Höh, N. von der; Krause, A.; Bormann, D.; Hassel, T.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:

In-vivo-Degradationsverhalten von beschichteten Leichtmetallimplantaten aus einer calciumhaltigen Magnesiumlegierung

In: Noster, U.; Riemelmoser, F.; Uggowitz, P. J. (Hrsg.):

Zukunft Leichtmetalle: von der Forschung in die Anwendung 5. Ranshofener

Leichtmetalltage, Geinberg, 28.-29.05.2008; Ranshofen: LKR-Verl., 2008, S. 239-249

ISBN 978-3-902092-05-2

Tipold, A.:

Bandscheibenvorfälle beim Hund - Rückenmarkstraumata

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA, Oldenburg, 30.05.-01.06.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 1-11

ISBN 978-3-939902-66-9

Tipold, A.:

Gehör und Gleichgewicht: Einführung in die Taubheitsdiagnostik; Diagnostische und therapeutische Probleme beim Vestibularsyndrom

In: HNO-Erkrankungen: 16. BPT-Intensivfortbildung Kleintierpraxis; Vortragszyklus (29. Februar 2008) Bielefeld, 28.02.-02.03.2008; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2008, S. 67-72

ISBN 978-3-937266-20-6

Tipold, A.:

Hepatoenzephalopathie

In: Bundesverband praktizierender Tierärzte, Landesverband Baden-Württemberg (Hrsg.):

Gastroenterologie II: 10. PET-VET; Kleintiertagung für Tierärzte, Tiermedizinische Fachangestellte und Tierarzhelferinnen mit Industrieausstellung; Tagungsband Stuttgart, 06.-07.12.2008; 2008, S. 61-63

Wolf, D.; Lüpke, M.; Nolte, I.; Seifert, H.:

Verwendung von SE- und GE-Sequenzen zur MR-Darstellung der Hundenase

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

54. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA:

Referatezusammenfassung Samstag 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Düsseldorf, 25.09.-28.09.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 363-366

ISBN 978-3-939902-77-5

Zwart, P.; Mathes, K. A.; Wiechert, J.; Mittenzwei, F.:

Fertility problems in reptiles: pathologies of the egg follicles

In: European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (EAZWV); Erken, A. H. M. (Hrsg.):

Proceedings of the meeting: 7th scientific meeting Leipzig, Germany, 30.04.-03.05.2008; 2008, S. 199-205

### **Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften**

Ahsen, I. v.; Nimzyk, R.; Klemke, M.; Bullerdiek, J.:

A microRNA encoded in a highly conserved part of the mammalian HMGA2 gene

In: Cancer genetics and cytogenetics 187, 1 (2008) 43-44

ISSN 0165-4608

Altmann, S.; Lange, S.; Pommerencke, J.; Murua Escobar, H.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Freund, M.; Junghanss, C.:

High Mobility Group Box 1-Protein expression in canine haematopoietic cells and influence on canine peripheral blood mononuclear cell proliferative activity  
In: Veterinary immunology and immunopathology 126, 3-4 (2008) 367-372  
ISSN 0165-2427

Baars, C.; Leeb, T.; Klopmann, . v.; Tipold, A.; Potschka, H.:

Allele-specific polymerase chain reaction diagnostic test for the functional MDR1 polymorphism in dogs  
In: Veterinary journal 177, 3 (2008) 394-397  
ISSN 1090-0233

Bathen-Nöthen, A.; Bull, C.; Fehr, M.; Forck, M.; Tipold A.:

Intermittierendes "Grüßen" infolge Chiari-like Malformation/- Syringomyelie (CM/SM) und okzipitaler Dysplasie bei einem Chavalier King Charles Spaniel  
In: Tierärztliche Praxis K 36, 2 (2008) 119-125  
ISSN 1434-1239

Bathen-Noethen, A.; Carlson, R.; Menzel, D.; Mischke, R.; Tipold, A.:

Concentrations of acute-phase proteins in dogs with steroid responsive meningitis-arteritis  
In: Journal of veterinary internal medicine 22, 5 (2008) 1149-1156  
ISSN 0891-6640

Bathen-Noethen, A.; Stein, V. M.; Puff, C.; Baumgaertner, W.; Tipold, A.:

Magnetic resonance imaging findings in acute canine distemper virus infection  
In: Journal of small animal practice 49, 9 (2008) 460-467  
ISSN 0022-4510

Baumgart, J.; Bintig, W.; Ngezahayo, A.; Willenbrock, S.; Murua Escobar, H.; Ertmer, W.; Lubatschowski, H.; Heisterkamp, A.:

Quantified femtosecond laser based opto-perforation of living GFSHR-17 and MTH53a cells [Online ressource]  
In: Optics express 16, 5 (2008) 3021-3031  
ISSN 1094-4087  
[http://www.opticsinfobase.org/DirectPDFAccess/4622791A-BDB9-137E-C78467CDDE974947\\_154339.pdf?da=1&id=154339&seq=0&CFID=25925547&CFCLKEN=36775745](http://www.opticsinfobase.org/DirectPDFAccess/4622791A-BDB9-137E-C78467CDDE974947_154339.pdf?da=1&id=154339&seq=0&CFID=25925547&CFCLKEN=36775745)

Behrens, B.-A.; Wirth, C. J.; Windhagen, H.; Nolte, I.; Meyer-Lindenberg, A.; Bouguecha, A.:

Numerical investigation of stress shielding in total hip prostheses  
In: Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers / H: Journal of engineering in medicine 222, 5 (2008) 593-600  
ISSN 0954-4119

- Belge, G.; Meyer, A.; Klemke, M.; Burchardt, K.; Stern, C.; Wosniok, W.; Loeschke, S.; Bullerdiek, J.:  
Upregulation of HMGA2 in thyroid carcinomas: a novel molecular marker to distinguish between benign and malignant follicular neoplasias  
In: *Genes, chromosomes and cancer* 47, 1 (2008) 56-63  
ISSN 1045-2257
- Besdo, S.; Thorey, F.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:  
Ermittlung von Materialkennwerten für Kallus durch den Vergleich von in vivo Experimenten mit Finite-Elemente-Simulationen [Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung 2008: Vorträge, Hamburg, 20.-22.11.2008]  
In: *Biomaterialien* 9, 3-4 (2008) 92  
ISSN 1616-0177
- Beuing, C.; Soller, J. T.; Muth, M.; Wagner, S.; Dolf, G.; Schelling, C.; Richter, A.; Willenbrock, S.; Reimann-Berg, N.; Winkler, S.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.; Murua Escobar, H.:  
Genomic characterisation, chromosomal assignment and in vivo localisation of the canine High Mobility Group A1 (HMGA1) gene [Online-Ressource] doi:10.1186/1471-2156-9-49  
In: *BMC genetics* 9, 49 (2008) [1-9]  
ISSN 1471-2156  
<http://www.biomedcentral.com/1471-2156/9/49>
- Borstel, M. v.; Ohnesorge, B.; Boevé, M. H.:  
Distichiasis beim Pferd als Ursache einer chronischen Keratitis superficialis - Fallbericht  
In: *Pferdeheilkunde* 24, 2 (2008) 215-217  
ISSN 0177-7726
- Bull, C.; Fehr, M.; Tipold, A.:  
Bandscheibenvorfälle beim Hund: retrospektive Studie über den klinischen Verlauf von 238 Hunden (2003-2004)  
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 121, 3-4 (2008) 159-170  
ISSN 0005-9366
- Ehlers, J. P.; Stadler, O.; Wilcken, B.; Möbs, D.; Tipold, A.:  
Quo vadis, Tiermedizin? Pro und Contra Tracking...: eine Diskussionsgrundlage [Online-Ressource]  
In: *GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung* 25, 4 (2008) [1-5]  
ISSN 1860-3572  
<http://www.egms.de/pdf/journals/zma/2008-25/zma000591.pdf>
- Fehr, A.; Röser, K.; Belge, G.; Löning, T.; Bullerdiek, J.:  
A closer look at Warthin tumors and the t(11;19)  
In: *Cancer genetics and cytogenetics* 180, 2 (2008) 135-139  
ISSN 0165-4608
- Fehr, A.; Röser, K.; Heidorn, K.; Hallas, C.; Löning, T.; Bullerdiek, J.:  
A new type of MAML2 fusion in mucoepidermoid carcinoma  
In: *Genes, chromosomes and cancer* 47, 3 (2008) 203-206  
ISSN 1045-2257

Fork, M. A. M.; Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Sterenczak, K. A.; Willenbrock, S.; Winkler, S.; Dorsch, M.; Reimann-Berg, N.; Hedrich, H. J.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Establishing an in vivo model of canine prostate carcinoma using the new cell line

CT1258 [Online-Ressource] doi:10.1186/1471-2407-8-240

In: BMC cancer 8, 240 (2008) [1-8]

ISSN 1471-2407

<http://www.biomedcentral.com/1471-2407/8/240>

Günzel-Apel, A.-R.; Fehr, M.; Seefeldt, A.; Reischauer, A.; Schoon, H.-A.:

Trichogranulomatöse Metritis infolge verlängerter Fruchttretention bei einer Hündin und Wiederherstellung der Fruchtbarkeit nach unilateraler Ovariohysterektomie

In: Kleintierpraxis 53, 3 (2008) 172-177

ISSN 0023-2076

Günzel-Apel, A.-R.; Fehr, M.; Seefeldt, A.; Reischauer, A.; Schoon, H.A.:

Prolonged foetal retention in a bitch resulting in trichogranulomatous panmetritis and re-establishment of fertility after unilateral ovariectomy. Case report

In: Reproduction in domestic animals 43, 1 (2008) 117-120

ISSN 0936-6768

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

Konzentrationen gelbkörper- und graviditätsrelevanter Hormone bei Deutschen Schäferhunden mit normalem und verkürztem Sexualzyklus

In: Tierärztliche Praxis K 36, 3 (2008) 205-209

ISSN 1434-1239

Hackenbroich, C.; Babo, V. v.; Sommer, K.; Fehr, M.:

Ungewöhnlicher Fremdkörper als Ursache einer akuten, intermittierenden, inspiratorischen Dyspnoe bei einem Schäferhundwelpen

In: Der praktische Tierarzt 89, 2 (2008) 100-106

ISSN 0032-681X

Hackenbroich, C.; Wagner, S.; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:

Continual measurement of intramedullary blood perfusion with laser Doppler flowmetry in intact and osteotomized tibiae of rabbits

In: Laboratory animals 42, 3 (2008) 305-319

ISSN 0023-6772

Helms, G.; Rittmann, P.; Wefstaedt, P.; Windhagen, H.; Pressel, T.; Behrens, B.-A.; Nolte, I.:

Ermittlung der Viskosität von Synovialflüssigkeiten aus dem caninen Ellenbogen- und Hüftgelenk sowie dem humanen Kniegelenk

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 9-19 (2008) 374-380

ISSN 0005-9366

Heun, C.; Tsousis, G.; Becker, M.; Rieder, J.; Bollwein, H.:

Measurements of dimensions of Holstein-Friesian calves using computed tomography in order to compare different obstetrical traction methods

In: Magyar állatorvosok lapja 130, Suppl. 2 (2008) 258

ISSN 0025-004X



- Hewicker-Trautwein, M.; Läkamp, A.; Beckold, E.-M.; Gerdwilker, A.; Nolte, I.; Meyer-Lindenberg, A.:  
 Polyarthritits-Polymyositis-Syndrom bei einem sechs Monate alten Deutsch Stichelhaar  
 In: Tierärztliche Praxis K 36, 1 (2008) 47-54  
 ISSN 1434-1239
- Höh, N. von der; Bormann, D.; Lucas, A.; Meyer-Lindenberg, A.:  
 Vergleichende Betrachtung zum Zusammenhang zwischen Oberflächenbearbeitung und Degradationsfortschritt von resorbierbaren Mg-Implantaten mittels  $\mu$ -CT und Röntgen [Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung 2008: Vorträge, Hamburg, 20.-22.11.2008]  
 In: Biomaterialien 9, 3-4 (2008) 118  
 ISSN 1616-0177
- Höh, N. von der; Thomann, M.; Bormann, D.; Hassel, T.; Meyer-Lindenberg, A.:  
 Einfluss verschiedener Implantate aus Magnesiumlegierungen auf den periostalen Knochenzuwachs in der Kaninchentibia [10. Internationale Biomechanik- und Material-Tage: Abstracts, München]  
 In: Biomaterialien 9, 1/2 (2008) 70  
 ISSN 1616-0177
- Höinghaus, R.; Hewicker-Trautwein, M.; Mischke, R.:  
 Immunocytochemical differentiation of canine mesenchymal tumors in cytologic imprint preparations  
 In: Veterinary clinical pathology 37, 1 (2008) 104-111  
 ISSN 0275-6382
- Hungerbühler, S.:  
 Wie behandle ich die chronische Herzinsuffizienz beim Hund? [bpt-Kongress 2008, Hannover, 13.-16.11.2008]  
 In: Vet-MedReport 32, V7 (2008) 4-6  
 ISSN 1862-4073
- Jensen, J.; Nolte, I.:  
 Vérszívó vektorok által közvetített kórokozók jelentősége kutyák ízületi betegségekben (Bedeutung von durch Blut saugenden Vektoren übertragenen Erregern bei Gelenkerkrankungen des Hundes)[This paper originally appeared in: Der praktische Tierarzt 88 (2007) 701-709]  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130, 1 (2008) 47-52  
 ISSN 0025-004X
- Kästner, S. B. R.:  
 Zur Anwendung von Butorphanol in der Veterinärmedizin - eine Übersicht  
 In: Tierärztliche Praxis K 36, 6 (2008) 393-398  
 ISSN 1434-1239

- Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Characterization of mast cell numbers and subtypes in biopsies from the gastrointestinal tract of dogs with lymphocytic-plasmacytic or eosinophilic gastroenterocolitis  
In: Veterinary immunology and immunopathology 120, 3-4 (2008) 80-92  
ISSN 0165-2427
- Kleinschmidt, S.; Meneses, F.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Distribution of mast cell subtypes and immune cell populations in canine intestines: evidence for age-related decline in T cells and macrophages and increase of IgA-positive plasma cells  
In: Research in veterinary science 84, 1 (2008) 41-48  
ISSN 0034-5288
- Kloene, J.; Sewell, A. C.; Hamann, H.; Distl, O.; Tipold, A.:  
Klinische Untersuchungen zu Krampfanfällen bei Border Terriern  
In: Kleintierpraxis 53, 1 (2008) 5-12  
ISSN 0023-2076
- Klopmann, T. v.; Tipold, A.:  
A perifériás idegrendszer és az izomzat gyulladásoz megbetegedései (Entzündliche Erkrankungen des peripheren Nervensystems und der Muskulatur)[This paper originally appeared in: Der praktische Tierarzt 89 (2008) 25-31]  
In: Magyar állatorvosok lapja 130, 5 (2008) 270-273  
ISSN 0025-004X
- Klopmann, T. v.; Tipold, A.:  
Entzündliche Erkrankungen des peripheren Nervensystems und der Muskulatur  
In: Der praktische Tierarzt 89, 1 (2008) 25-31  
ISSN 0032-681X
- Kraijer-Huver, I. M. G.; Gubbels, E. J.; Scholten, J.; Djajadiningrat-Laanen, S. C.; Boevé, M. H.; Stades, F. C.:  
Characterization and prevalence of cataracts in Labrador Retrievers in The Netherlands  
In: American journal of veterinary research 69, 10 (2008) 1336-1340  
ISSN 0002-9645
- Kramer, S.:  
Anästhesie bei der Sectio caesarea von Hund und Katze  
In: Der praktische Tierarzt 89, 3 (2008) 192-199  
ISSN 0032-681X
- Kramer, S.; Alyakine, H.; Nolte, I.:  
Low-Flow-Anästhesie mit Isofluran und Sevofluran beim Hund  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 53-65  
ISSN 0005-9366

Krause, C.; Bach, F.-W.; Bormann, D.; Zeddies, M.; Krause, A.; Meyer-Lindenberg A.; Windhagen, H.:

Resorbierbare Marknägel auf Magnesiumbasis

In: Schweizer Maschinenmarkt 109, 01/02 (2008) 94-99

ISSN 0036-7397

Kucharski, R.; Bormann, D.; Bach, F.-W.; Jendras, M.; Hauser, H.; Müller, P. P.; Besdo, S.; Reifenrath, J.; Meyer-Lindenberg, A.:

Herstellung von offenporigen Magnesium-Keramik-Implantaten [Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung 2008: Vorträge, Hamburg, 20.-22.11.2008]

In: Biomaterialien 9, 3-4 (2008) 110

ISSN 1616-0177

Langhoff, J. D.; Mayer, J.; Faber, L.; Kästner, S. B. R.; Guibert, G.; Zlinszky, K.; Auer, J. A.; Rechenberg B.v.:

Does surface anodisation of titanium implants change osseointegration and make their extraction from bone any easier?

In: Veterinary and comparative orthopaedics and traumatology 21, 3 (2008) 202-210

ISSN 0932-0814

Manteufel, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Truyen, U.:

Kanines Herpesvirus und Canine Minute Virus: eine Querschnittsstudie unter Zuchthunden in Deutschland

In: Tierärztliche Praxis K 36, 6 (2008) 405-411

ISSN 1434-1239

Meyer, A.; Staratschek-Jox, A.; Springwald, A.; Wenk, H.; Wolf, J.; Wickenhauser, C.; Bullerdiek, J.:

Non-Hodgkin lymphoma expressing high levels of the danger-signalling protein HMGB1

In: Leukemia and lymphoma 49, 6 (2008) 1184-1189

ISSN 1042-8194

Meyer-Lindenberg, A.:

Zentrale Auswertungsstellen (HD- und ED- Zentralen) der Gesellschaft für Röntgendiagnostik genetisch bedingter Skeletterkrankungen bei Kleintieren e.V. (GRSK) für Röntgenaufnahmen im Rahmen der Untersuchung auf Hüftgelenks- und Ellbogengeleknisdysplasie beim Hund

In: Kleintierpraxis 53, 4, Beilage (2008) I-XVI

ISSN 0023-2076

Meyer-Lindenberg, A.; Ebermaier, C.; Wolvekamp, P.; Tellhelm, B.; Meutstege, F. J.; Lang, J.; Hartung, K.; Fehr, M.; Nolte, I.:

Vergleichende Untersuchungen von sechs verschiedenen Körperregionen des Hundes mit der analogen und digitalen Radiographie

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 5-6 (2008) 216-227

ISSN 0005-9366

- Meyer-Lindenberg, A.; Karck, J.:  
Korneaerkrankungen bei der Katze  
In: Continuing veterinary education Kleintier 2, 3 (2008) 1-18  
ISSN 1863-7906
- Nolff, M. C.; Kokemüller, H.; Hauschild, G.; Fehr, M.; Kampmann, A.; Rohn, K.; Spalthoff, S.; Bormann, J.-H.; Rücker, M.; Gellrich, N.-C.:  
Comparison of computed tomography and microradiography for [beta]-TCP graft evaluation after mandibular reconstruction  
In: European cells and materials 16, Supplement 1 (2008) 42  
ISSN 1473-2262  
<http://www.ecmjournal.org/journal/supplements/vol016supp01/pdf/v016supp01a042.pdf>
- Nolte, I.:  
Übernahmeverschulden aus forensischer Sicht  
In: Kleintierpraxis 53, 5 (2008) 304-308  
ISSN 0023-2076
- Nolte, I.:  
Prävention von durch Blut saugende Vektoren übertragenen Erregern am Beispiel der Babesiose, Leishmaniose und Dirofilariose  
In: Der praktische Tierarzt 89, 6 (2008) 474-479  
ISSN 0032-681X
- Pekcec, A.; Baumgärtner, W.; Bankstahl, J. P.; Stein, V. M.; Potschka, H.:  
Effect of aging on neurogenesis in the canine brain  
In: Aging cell 7, 3 (2008) 368-374  
ISSN 1474-9718
- Petanides, T. A.; Koutinas, A. F.; Mylonakis, M. E.; Day, M. J.; Saridomichelakis, M. N.; Leontides, L. S.; Mischke, R.; Diniz, P.; Breitschwerdt, E. B.; Kritsepi, M.; Garipidou, V.A.; Koutinas, C. K.; Lekkas, S.:  
Factors associated with the occurrence of epistaxis in natural canine leishmaniasis (*Leishmania infantum*)  
In: Journal of veterinary internal medicine 22, 4 (2008) 866-872  
ISSN 0891-6640
- Rapsch, C.; Haist, V.; Wohlsein, P.; Mallig, C; Fehr, M.:  
Lithopaedion nach Uterusruptur bei einem Zwergkaninchen (*Oryctolagus cuniculus f. dom.*)  
In: Kleintierpraxis 53, 10 (2008) 629-634  
ISSN 0023-2076
- Rapsch, C.; Mallig, C.; Steinbrunn, C.; Riecken, A.; Hungerbühler, S.; Fehr, M.:  
Hydrometra bei einem Zwergkaninchen: Ein Fallbericht  
In: Tierärztliche Praxis K 36, 5 (2008) 363-367  
ISSN 1434-1239

Reimann-Berg, N.; Murua Escobar, H.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:

Testicular tumor in an XXY dog

In: Cancer genetics and cytogenetics 183, 2 (2008) 114-116

ISSN 0165-4608

Rieder J.; Seipel J.; Biermann K.; Nolte I.:

Kaniner und feliner Diabetes mellitus – ein epidemiologischer Rückblick (1996-2006)

In: Tierärztliche Praxis K 36, 3 (2008) 169-175

ISSN 1434-1239

Rohde, J.; Rabsch, C.; Fehr, M.:

Fallbericht: Abszess durch Streptobacillus moniliformis bei einer Ratte

In: Der Praktische Tierarzt 89, 6 (2008) 466-473

ISSN 0032-681X

Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Rehage, J.; Tipold, A.:

Differenzialdiagnosen im Rahmen neurologischer Ausfallserscheinungen bei Wiederkäuern

In: Tierärztliche Praxis G 36, 4 (2008) 225-235

ISSN 1434-1220

<http://www.schattauer.de/index.php?id=1996&artikel=23571&cHash=3f2f17e532>

Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:

Darstellung von degradablen Magnesium-Implantaten und Knochengewebe im  $\mu$ CT – erste Ergebnisse [89. Deutscher Röntgenkongress: wissenschaftliche Poster, Berlin, 30.04.-03.05.2008]

In: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren 180, S1 (2008) 278-279

ISSN 1433-5972

<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/roefo/doi/10.1055/s-2008-1073942>

Schwartz, M.; Carlson, R.; Tipold, A.:

Selective CD11a upregulation on neutrophils in the acute phase of steroid-responsive meningitis-arteritis in dogs

In: Veterinary immunology and immunopathology 126, 3-4 (2008) 248-255

ISSN 0165-2427

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utils/fref.fcgi?PrId=3048&itool=AbstractPlus-def&uid=18760844&db=pubmed&url=http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0165-2427\(08\)00296-1](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utils/fref.fcgi?PrId=3048&itool=AbstractPlus-def&uid=18760844&db=pubmed&url=http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0165-2427(08)00296-1)

Schwartz, M.; Moore, P. F.; Tipold, A.:

Disproportionally strong increase of B cells in inflammatory cerebrospinal fluid of dogs with steroid-responsive meningitis-arteritis

In: Veterinary immunology and immunopathology 125, 3-4 (2008) 274-283

ISSN 0165-2427

[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utils/fref.fcgi?PrId=3048&itool=AbstractPlus-def&uid=18619679&db=pubmed&url=http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0165-2427\(08\)00253-5](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utils/fref.fcgi?PrId=3048&itool=AbstractPlus-def&uid=18619679&db=pubmed&url=http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0165-2427(08)00253-5)

- Seifert, H.; Lüpke, M.; Niehaus, H.; Meyer-Lindenberg, A.:  
Die Strahlenexposition des Haltepersonals bei radiographischen Standardverfahren an Hund und Katze  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 5-6 (2008) 228-238  
ISSN 0005-9366
- Simon, D.; Eberle, N.; Laacke-Singer, L.; Nolte, I.:  
Combination chemotherapy in feline lymphoma: treatment outcome, tolerability, and duration in 23 cats  
In: Journal of veterinary internal medicine 22, 2 (2008) 394-400  
ISSN 0891-6640  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/120715537/PDFSTART>
- Simon, D.; Eberle, N.; Wohlsein, P.; Baumgärtner, W.; Nolte, I.:  
Acute myelomonocytic leukaemia in a dog: diagnosis and response to combination chemotherapy; a case report and review of the literature  
In: Wiener tierärztliche Monatsschrift 95, 3-4 (2008) 91-96  
ISSN 0043-535X
- Simon, D.; Naranjo Moreno, S.; Hirschberger, J.; Moritz, A.; Kohn, B.; Neumann, S.; Jurina, K.; Scharvogel, S.; Schwedes, C.; Reinacher, M.; Beyerbach, M.; Nolte, I.:  
Efficacy of a continuous, multiagent chemotherapeutic protocol versus a short-term single-agent protocol in dogs with lymphoma  
In: Journal of the American Veterinary Medical Association 232, 6 (2008) 879-885  
ISSN 0003-1488  
[http://avmajournals.avma.org/doi/abs/10.2460/javma.232.6.879?url\\_ver=Z39.88-2003&rfr\\_id=ori:rid:crossref.org&rfr\\_dat=cr\\_pub%3dnncbi.nlm.nih.gov](http://avmajournals.avma.org/doi/abs/10.2460/javma.232.6.879?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dnncbi.nlm.nih.gov)
- Soller, J. T.; Beuing, C.; Murua Escobar, H.; Winkler, S.; Reimann-Berg, N.; Drieschner, N.; Dolf, G.; Schelling, C.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.:  
Chromosomal assignment of canine THADA gene to CFA 10q25 [Online-Ressource]  
doi:10.1186/1755-8166-1-11  
In: Molecular cytogenetics 1, 11 (2008) [1-4]  
ISSN 1755-8166  
<http://www.molecularcytogenetics.org/content/1/1/11>
- Stein, V. M.; Schreiner, N. M. S.; Moore, P. F.; Vandeveld, M.; Zurbriggen, A.; Tipold, A.:  
Immunophenotypical characterization of monocytes in canine distemper virus infection  
In: Veterinary microbiology 131, 3-4 (2008) 237-246  
ISSN 0378-1135
- Stein, V. M.; Wagner, F.; Bull, C.; Gerdwilker, A.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
Magnetic resonance imaging findings in dogs with suspected ischaemic myelopathy due to fibrocartilaginous embolism [This paper originally appeared in: Tierärztliche Praxis K 35 (2007) 163-174]  
In: The European journal of companion animal practice 18, 2 (2008) 177-186  
ISSN 1018-2357

- Stritzel, S.; Mischke, R.; Philipp, U.; Kleinschmidt, S.; Wohlsein, P.; Stock, K. F.; Distl, O.:  
 Familiäres Auftreten des kaninen hypophysären Hyperadrenokortizismus beim  
 Rauhaardackel  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 9-10 (2008) 349-358  
 ISSN 0005-9366
- Thomann, M.; Hassel, T.; Bormann, D.; Höh, N. von der; Krause, A.; Windhagen, H.; Meyer-  
 Lindenberg, A.:  
 Einfluss einer Magnesiumfluoridbeschichtung auf die Degradation von MgCa0,8-  
 Implantaten in vivo [Deutsche Gesellschaft für Biomaterialien (DGBM): Jahrestagung  
 2008: Vorträge, Hamburg, 20.-22.11.2008]  
 In: Biomaterialien 9, 3-4 (2008) 97  
 ISSN 1616-0177
- Thomann, M.; Krause, C.; Höh, N. von der; Windhagen, H.; Meyer-Lindenberg, A.:  
 Flächenmessungen von Implantatquerschnitten und Bestimmung des Volumenverlustes  
 verschiedener Magnesiumlegierungen nach Implantation im Kaninchenmodell [10.  
 Internationale Biomechanik- und Material-Tage: Abstracts, München]  
 In: Biomaterialien 9, 1/2 (2008) 66  
 ISSN 1616-0177
- Thorey, F.; Richter, A.; Besdo, S.; Hackenbroich, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Hurschler, C.;  
 Windhagen, H.:  
 A new bending stiffness measurement device to monitor the influence of different  
 intramedullar implants during healing period  
 In: Technology and health care 16, 2 (2008) 129-140  
 ISSN 0928-7329
- Tipold, A.:  
 Kisállatok központi idegrendszerének gyulladásoz betegségei (Übersicht zu entzündlicher  
 Erkrankungen des zentralen Nervensystems beim Kleintier [This paper originally  
 appeared in: Der praktische Tierarzt 88 (2007) 968-975]  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130, 4 (2008) 212-218  
 ISSN 0025-004X
- Tipold, A.; Flieshardt, C.; Schenk, H.; Bathen-Nöthen, A.; Stein, V.:  
 Erkrankungen der Cauda equina beim Kleintier  
 In: Continuing veterinary education Kleintier 2, 5 (2008) 1-26  
 ISSN 1863-7906
- Vogt, J. C.; Brandes, G.; Krüger, I.; Behrens, P.; Nolte, I.; Lenarz, T.; Stieve, M.:  
 A comparison of different nanostructured biomaterials in subcutaneous tissue  
 In: Journal of materials science: materials in medicine 19, 7 (2008) 2629-2636  
 ISSN 0957-4530

Wagels, R.; Feige, K.; Tipold, A.:  
Einführung und Evaluierung des praktischen Jahres an der Tierärztlichen Hochschule  
Hannover [Online-Ressource]  
In: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung 25, 4 (2008) [1-6]  
ISSN 1860-3572  
<http://www.egms.de/pdf/journals/zma/2008-25/zma000583.pdf>

Wagner, F.; Fehr, M.:  
Augenerkrankungen beim Chinchilla (*Chinchilla lanigera*) - anatomische, physiologische  
Besonderheiten, Erkrankungen  
In: Kleintierpraxis 53, 5 (2008) 309-320  
ISSN 0023-2076

Winter, N.; Neumann, A.; Bullerdiek, J.:  
Cell-free DNA in amniotic fluid remains to be attached to HMGA2 - implications for  
noninvasive prenatal diagnosis  
In: Prenatal diagnosis 28, 12 (2008) 1126-1130  
ISSN 0197-3851

Witte, F.; Abeln, I.; Switzer, E.; Kaese, V.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.:  
Evaluation of the skin sensitizing potential of biodegradable magnesium alloys  
In: Journal of biomedical materials research A 86, 4 (2008) 1041-1047  
ISSN 1549-3296

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

Fehr, M.:  
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

Fehr, M.:  
Gutachter: Wiener tierärztliche Monatsschrift, Wien: BWK PR & Verlag, 2008  
ISSN 0043-535X

Fehr, M.:  
Schriftleitung: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2008  
ISSN 0023-2076

Fehr, M.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1239

Fehr, M.:  
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0032-681X

Fehr, M.:  
Redaktionsbeirat: Rodentia, Münster: Natur- u. Tier-Verl., 2008  
ISSN 1617-6170



- Kästner, S.:  
Editorial Board: Veterinary anaesthesia and analgesia, Oxford: Blackwell, 2008  
ISSN 1467-2987
- Kästner, S.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1239
- Meyer-Lindenberg, A.:  
CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Heidelberg:  
Springer Medizin Verlag, 2008  
ISSN 1863-7906
- Meyer-Lindenberg, A.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1239
- Meyer-Lindenberg, A.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztlichen Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1220
- Mischke, R.:  
Advisory Board: The Veterinary journal, Amsterdam: Elsevier, 2008  
ISSN 1090-0233
- Mischke, R.:  
Editorial Board: Veterinary clinical pathology, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2008  
ISSN 0275-6382
- Mischke, R.:  
Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593
- Mischke, R.:  
Gutachter: Wiener tierärztliche Monatsschrift, Wien: BWK PR & Verlag, 2008  
ISSN 0043-535X
- Mischke, R.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2008  
ISSN 0023-2076
- Mischke, R.:  
Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1239
- Mischke, R.:  
Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0032-681X

Mischke, R.:

Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008  
ISSN 0891-6640

Nolte, I.:

Editor: Journal of veterinary science, Seoul, Korea: Korean Society of Veterinary Science, 2008  
ISSN 1229-845X

Nolte, I.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlüter, 2008  
ISSN 0341-6593

Nolte, I.:

Gutachter: Wiener tierärztliche Monatsschrift, Wien: BWK PR & Verlag, 2008  
ISSN 0043-535X

Nolte, I.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1239

Simon, D.:

Editorial Board: Journal of small animal practice, Oxford, UK: Wiley-Blackwell, 2008  
ISSN 0022-4510

Simon, D.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1220

Simon, D.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1239

Simon, D.:

Editorial Board: Veterinary and comparative oncology, Oxford, UK: Wiley-Blackwell, 2008  
ISSN 1476-5810  
<http://www.wiley.com/bw/editors.asp?ref=1476-5810&site=1>

Tipold, A.:

CVE-Gutachter-Mannschaft: Continuing veterinary education Kleintier, Heidelberg: Springer Medizin Verlag, 2008  
ISSN 1863-7906

Tipold, A.:

Gutachter: Wiener tierärztliche Monatsschrift, Wien: BWK PR & Verlag, 2008  
ISSN 0043-535X

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2008  
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2008  
ISSN 1434-1239

Tipold, A.:

Editorial Board: Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA: Blackwell  
Publishing, 2008  
ISSN 0891-6640

### **Dissertationen**

Bathen-Nöthen, A.:

Concentrations of acute-phase proteins in dogs with steroid responsive meningitis-arteritis  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bathen-noethena\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bathen-noethena_ws08.pdf)

Beste, N.:

Untersuchungen zum Einfluss exogener Gestagengaben auf die Lutease und Gravidität  
normozyklischer Hündinnen unter besonderer Berücksichtigung der Hormone  
Progesteron, Prolaktin und Relaxin  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/besten\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/besten_ws08.pdf)

Bonin, T.:

Die Hexagon-Pothese: klinische und röntgenologische Ergebnisse nach Implantation  
einer neuen, zementfreien Schaftprothese zum Hüftgelenkersatz des Hundes – eine  
prospektive Studie  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bonint\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bonint_ws08.pdf)

Eschricht, F. M.:

Zum Vorkommen von Mykoplasmen im genitalen Keimspektrum des weiblichen und  
männlichen Hundes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/eschrichtf\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/eschrichtf_ws08.pdf)

Freund, I.:

Experimentelle Untersuchung von Doxorubicin und Irinotecan geladenen Mikrosphären  
für die intratumorale Behandlung von malignen Gliomen im Rattenmodell  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/freundi\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/freundi_ws08.pdf)

- Harms, O.:  
Verhalten von neutrophilen Granulozyten nach Thoraxtrauma und Marknagelung  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/harmso\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/harmso_ws08.pdf)
- Heitmann, S.:  
Messung des intraossealen Blutflusses zur Bestimmung der Klärfunktion im gesunden und im heilenden Knochen mittels Laser-Dopplerflussmessung im Kaninchenmodell  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heitmanns\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/heitmanns_ss08.pdf)
- Höh, N. von der:  
Einfluss der Oberflächenbearbeitung von resorbierbaren Knochenimplantaten aus Magnesium-Calcium-Legierungen auf das Degradationsverhalten im Kaninchenmodell  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hoehn\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hoehn_ss08.pdf)
- Jambroszyk, M.:  
Studies on canine epilepsy: diagnostic workup including advanced imaging techniques and new treatment modalities  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/jambroszykm\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/jambroszykm_ss08.pdf)
- Janning, C.:  
Auswirkungen eines magnesiumkorrosionsproduktes ( $Mg(OH)_2$ ) aus degradierbaren Magnesiumimplantaten auf den umliegenden, spongiösen Knochen im Kaninchenmodell  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/janningc\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/janningc_ws08.pdf)
- Karre, I.:  
Spermienverteilung und -vitalität im Genitale der Hündin im Zeitraum der postovulatorischen Oozytenreifung  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/karrei\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/karrei_ws08.pdf)
- Krause, A.:  
Untersuchung der Degradation und Biokompatibilität von degradablen, intramedullären Implantaten auf Magnesiumbasis im Kaninchenmodell  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/krausea\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/krausea_ss08.pdf)
- Neddermann, A.:  
Das Phänomen der Bohrkanalerweiterung nach Ersatz des vorderen Kreuzbandes bei wachsenden Schafen: eine interdisziplinäre Studie im Schafmodell  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/neddermanna\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/neddermanna_ws08.pdf)

Nottorf, S.:

Untersuchungen zum Einfluss von Pharmaka mit gestagener, luteolytischer oder antigestagener Wirkung auf die Fibrinolyse während der Lutease und Gravidität der Hündin

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nottorfs\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nottorfs_ws08.pdf)

Riecken, A.:

Untersuchungen zu Ovarialzysten beim Meerschweinchen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rieckena\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rieckena_ws08.pdf)

Schieszler, A.:

Zur Diagnostik der unspezifischen Konjunktivitis bei Hund und Katze

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schieszlera\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schieszlera_ss08.pdf)

Thomann, M.:

Untersuchungen zur Degradation und Biokompatibilität von intramedullären Implantaten auf Magnesiumbasis im Kaninchenmodell: Prüfung der Degradation im Langzeitversuch und Untersuchung des Einflusses einer Fluoridbeschichtung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/thomannm\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/thomannm_ws08.pdf)

Treuel-Janzen, S.:

Aussagefähigkeit der zytologischen Diagnostik bei histologisch verifizierten Hauterkrankungen des Hundes und der Katze

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/treuel-janzs\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/treuel-janzs_ws08.pdf)

Vogt, J. C.:

Nanostrukturiertes Biomaterial als Gehörknöchelchenerersatz: tierexperimentelle Untersuchungen zur Biokompatibilität

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/vogtj\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/vogtj_ws08.pdf)

Winkler, Claudia:

Vergleichende Untersuchungen von röntgenologischen sowie arthroskopischen Befunden am Hüftgelenk des Hundes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/winklerc\\_ss08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/winklerc_ss08.pdf)

## **Poster, Abstracts**

Altmann, S.; Lange, S.; Murua Escobar, H.; Pommerencke, J.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Freund, M.; Junghanss, C.:

High mobility group box 1-protein expression decreases during CD34+ derived dendritic cell differentiation and exhibits canine T-lymphocyte proliferative activity

In: Bone marrow transplantation 41 (Supplement 1) EBMT 2008: 34th annual meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation, 24th meeting of the EBMT Nurses Group, 7th meeting of the EBMT Data Management Group: abstract book, Florence, Italy, 30.03.-02.04.08; London: Nature Publishing Group, 2008, S. S327-S328  
ISSN 0268-3369

[http://registration.akm.ch/einsicht.php?XNABSTRACT\\_ID=68135&XNSPRACHE\\_ID=2&XNKONGRESS\\_ID=69&XNMASKEN\\_ID=900](http://registration.akm.ch/einsicht.php?XNABSTRACT_ID=68135&XNSPRACHE_ID=2&XNKONGRESS_ID=69&XNMASKEN_ID=900)

Bathen-Nöthen, A.; Heider, C.; Fernandez, A. J.; Beineke, A.; Sewell, A. C.; Otto, M.; Tipold, A.:

Idiopathic narcolepsy in an Icelandic foal

In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 514

ISSN 0891-6640

Bathen-Nöthen, A.; Heider, C.; Fernandez, A. J.; Bilzer, T.; Tipold, A.:

Coexistence of equine motor neuron disease and rostral displacement of the palatopharyngeal arch in a horse

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st annual symposium of the ESVN: final program Rhodes, 25.-27.09.2008; 2008, S. 54

Baumgart, J.; Murua Escobar, H.; Willenbrock S.; Bintig, W.; Ngezahayo A.; Ertmer, W.; Nolte, I.; Lubatschowski, H.; Heisterkamp, A.:

Femtosecond laser transfection of canine cells as basis for cell therapeutic approaches

In: European Society of Veterinary Oncology; Veterinary Cancer Society; Kristensen, A. T.; Wiinberg, B.; Knudsen, T. (Hrsg.): Proceedings of the 1st Worldvetcancer: joint ESVONC & VCS meeting Copenhagen, Danmark, 28.02.-01.03.2008; 2008, S. 112

Beste, N.; Nottorf, S.; Eschricht, F.; Hoppen, H. O.; Dieleman, S.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Comparison of selected endocrine parameters during luteal phase and pregnancy in German Shepherd Dogs and beagles

In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6Th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 43-44

Beste, N.; Nottorf, S.; Eschricht, F.; Hoppen, H. O.; Dieleman, S.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Comparison of selected endocrine parameters during luteal phase and pregnancy in German Shepherd Dogs and Beagles = Vergleichende Untersuchung endokriner Parameter während der Gelbkörperphase und Trächtigkeit bei Deutschen Schäferhunden und Beagles [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 5-6

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Bouguecha, A.; Behrens, B.-A.; Meyer-Lindenberg, A.; Wefstaedt, P.; Stukenborg-Colsman, C.; Nolte, I.:

Strain-adaptive bone remodelling: influence of the implant material

In: Journal of biomechanics 41 (Supplement 1) Abstracts of the 16th Congress, European Society of Biomechanics, Lucerne, Switzerland, 06.-09.07.2008; 2008, S. S486, P-113

ISSN 0021-9290

Brauer, C.; Kästner, S. B. R.; Schenk, H. C.; Tünsmeier, J.; Tipold, A.:

Photic stimulation and hyperventilation in electroencephalo-graphic recordings in ten healthy beagle dogs under propofol anaesthesia

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st Annual Symposium of the ESVN: final program Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; 2008, S. 74-75

Bull, C.; Schaudien, D.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Isolated central nervous system infection caused by *Mycobacterium avium* in an European mink

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st annual symposium of the ESVN: final program Rhodes, 25.-27.09.2008; 2008, S. 79-80

Bull, C.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Magnetic resonance imaging of histologically confirmed multifocal brain lesions in 16 dogs

In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 514-515

ISSN 0891-6640

Bull, C.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:

Magnetresonanztomographische Befunde von 16 histopathologisch untersuchten Hunden mit multifokalen intrakraniellen Läsionen

In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik der DVG: abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A9

ISSN 1434-1239

- Bull, C.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
Multifokale intrakranielle Läsionen: Magnetresonanztomographische Befunde von 16 histopathologisch untersuchten Hunden  
In: Kleintierpraxis 53 (9) 54. Jahreskongress der DGK-DVG: abstracts, Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Hannover: Schaper, 2008, S. 576  
ISSN 0023-2076
- Bunck, C.; Günzel-Apel, A.-R.:  
Intraluminal vaginal cysts causing vaginal discharge in three bitches  
In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 50-51
- Derks, K.; Krampfl, K.; Tipold, A.; Schenk, H. C.:  
The effects of delmadinone acetate on the GABA<sub>A</sub>- and Glycine-Receptor  
In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 513  
ISSN 0891-6640
- Dircks, B.; Schuberth, H. J.; Mischke, R.:  
Underlying diseases and laboratory features of thrombocytopenic dogs with and without platelet-bound antibodies detected by a flow cytometric assay  
In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A11  
ISSN 1434-1239
- Dixon, M. J.; Taylor, P. M.; Hoffmann, M. V.; Kästner, S. B. R.; Kramer, S.:  
Development of a small, silent, low friction, linear actuator for mechanical nociceptive testing in veterinary research  
In: European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia (Hrsg.): AVA-ECVAA Spring Meeting 2008: No pain no gain - a research orientated approach to analgesia & welfare in animals Bristol, UK, 09.-11.04.2008; 2008, S. 44
- Eberle, N.; Babo, V. v.; Then Bergh, B.; Nolte, I.; Simon, D.:  
Retrospective analysis of splenic masses in dogs. Epidemiologic data, histology and postoperative outcome in 150 cases  
In: European College of Veterinary Surgeons; Tremaine, H.; Walmsley, J.; Wilderjans; Ness, M. (Hrsg.): 17 th annual scientific meeting: proceedings Basel, Switzerland, 10.-12.07.2008; Zurich, Switzerland: ECVS, 2008, S. 571



- Eberle, N; Joetzke, A.; Then Bergh, B; Knobloch, A; Nolte, I.; Simon, D.:  
 Clinical staging of canine malignant lymphoma: comparison of conventional staging and staging based on ultrasound and cytology  
 In: European Society of Veterinary Oncology; Veterinary Cancer Society; Kristensen, A. T.; Wiinberg, B.; Knudsen, T. (Hrsg.): Proceedings of the 1st Worldvetcancer: joint ESVONC & VCS meeting Copenhagen, Danmark, 28.02.-01.03.2008; 2008, S. 60
- Ehlers, J. P.; Carl, T.; Windt, K.-H.; Briese, A.; Bollwein, H.; Tipold, A.:  
 Formatives und summatives elektronisches Prüfen in der Tiermedizin  
 In: Hahn, E. (Hrsg.): GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 8 Jahrestagung des Gesellschaft für Medizinische Ausbildung, Greifswald, 2.-5.10.2008; Düsseldorf: GMS, 2008, S. 2  
 ISSN 18603572  
<http://www.egms.de/de/meetings/gma2008/08gma002.shtml>
- Ehlers, J. P.; Kaske, M.; Tipold, A.; Bollwein, H.:  
 Feedback-systems for formative and summative assessment in lectures of veterinary medicine  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 3) 16th International Congress on Animal Reproduction: book of abstracts; workshop abstracts, poster abstracts, Budapest, Hungary, 13.-17.07.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 18-19  
 ISSN 0936-6768
- Fehr, M.; Rapsch, C.; Mallig, C.:  
 Zahnabszesse beim Kleinsäuger - Ursachen, Diagnose, Therapie, Prognose  
 In: 20. Baden-Badener Fortbildungstage: Vortragszusammenfassungen; Vortragsprogramm 04.-06. April 2008 Baden-Baden, 03.-06.04.2008; Stuttgart: Enke Verlag in MVS Medizinverlage, 2008, S. 224-232
- Flieshardt, C.:  
 Wie behandle ich den querschnittsgelähmten Hund/die querschnittsgelähmte Katze  
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.): bpt-Kongress 2008: Vortragsband Pferde, Kleintiere Hannover, 13.-16.11.2008; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2008, S. 157-164  
 ISBN 978-3-937266-23-7
- Fork, M.; Bojarski, I.; Simon, D.; Nolte, I.:  
 The use of prebubic catheters in comparison to conventional transurethral catheterization in FLUTD: focus on microbiological findings  
 In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A10-A11  
 ISSN 1434-1239

- Fork, M.; Bojarski, I.; Simon, D.; Nolte, I.:  
 Use of prepubic catheters in the management of FLUTD: comparison to conventional transurethral catheterisation  
 In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; German, A. J.; Mandigers, P. J. J. (Hrsg.): Congress proceedings: 18th ECVIM-CA Congress Ghent, Belgium, 04.-06.09.2008; 2008, S. 229-230  
 ISSN 1726-3204
- Fork, M.; Soller, J. T.; Sterenczak, K.; Winkler, S.; Murua Escobar, H.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:  
 Establishing a new animal model for investigation HMGA2 in canine prostate carcinoma  
 In: Proceedings of the 1st Worldvetcancer: joint ESVONC & VCS meeting Copenhagen, Danmark, 28.02.-01.03.2008; 2008, S. 33
- Ganter, M.; Chakraborty, T.; Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Tipold, A.:  
 Evaluation of a cerebrospinal fluid listeriolysin ELISA in central nervous system diseases of small ruminants  
 In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 517  
 ISSN 0891-6640
- Günzel-Apel, A.-R.:  
 Influence of progesterone withdrawal on pregnancy related parameters during post-implantation early pregnancy loss  
 In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 104-109
- Günzel-Apel, A.-R.:  
 Early post-implantation pregnancy in the dog-physiological features and changes related to progesterone withdrawal = Okres post-implantacyjny we wczesnej ciąży psów - zjawiska fizjologiczne i zmiany związane z obniżeniem stężenia i aktywności progesteronu  
 In: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Akademia Medyczna we Wrocławiu (Hrsg.): V Jubileuszowy Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu: materiały konferencyjne, book of abstracts Wrocław, 10.-13.09.2008; 2008, S. 30-31; 32-33  
 ISBN 978-83-917460-4-2
- Hackenbroich, C.; Sonntag, S.; Failing, K.; Bonath, K. H.; Böer, M.:  
 Tiletamine/zolazepam-xylazine immobilisation in warthogs (*Phacochoerus africanus*) under field conditions [Online-Ressource]  
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 35 (3) Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Autumn Meeting, Leipzig, Germany, 19.-21.09.2007; Oxford, UK: Wiley-Blackwell, 2008, S. 4  
 ISSN 1467-2995  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119421086/PDFSTART>

Harms, O.; Meyer-Lindenberg, A.:

Anwendung des Fracture assesment score (FAS) anhand des Einsatzes eines Fixateur externe Systems. Präoperative Planung der Frakturversorgung  
In: Kleintierpraxis 53 (9) Freie Vorträge auf dem 54. Jahreskongress der DGK-DVG: Abstracts, Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Hannover: Schaper, 2008, S. 573-574  
ISSN 0023-2076

Heun, C.; Becker, M.; Tsousis, G.; Nolte, I.; Bollwein, H.:

Pelvimetric measurements of Holstein-Friesian cows using computed tomography = Pelvimetrie bei Holstein-Friesian Kühen mittels Computertomographie [Online-Ressource]  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 14-15  
ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Heun, C.; Tsousis, G.; Becker, M.; Rieder, J.; Bollwein, H.:

Measurements of dimensions of Holstein-Friesian calves using computed tomography in order to compare different obstetrical traction methods  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 2) XXV Jubilee World Buiatrics Congress: oral and poster abstracts, Budapest, Hungary, 06.-11.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 258-259  
ISSN 0025-004X

Höh, N. von der; Rechenberg, B. von; Bormann, D.; Lucas, A.; Meyer-Lindenberg, A.:

Influence of different surface machining treatments of resorbable magnesium alloy implants on degradation – EDX-analysis and histology results  
In: Biomaterials NRW: fundamentals and clinical applications; 10th International Symposium; program and abstracts Essen, 12.-14.03.2008; 2008, S. 48-49

Hopster, K.; Kästner, S.; Ohnesorge, B.:

Influence of a "modified open-lung-concept" on oxygenation during inhalation anaesthesia and the early recovery period in horses [Online-Ressource]  
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 35 (3) Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Autumn Meeting, Leipzig, Germany, 19.-21.09.2007; Oxford, UK: Wiley-Blackwell, 2008, S. 6-7  
ISSN 1467-2995  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119421086/PDFSTART>

Hopster, K.; Kästner, S.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:

Einfluss eines "modifizierten Open-Lung-Concepts" (mOLC) während der Allgemeinanästhesie des Pferdes auf die Oxygenierung und die frühe postoperative Erholungsphase  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 47  
ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221

- Hopster, K.; Kästner, S.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:  
 Einfluss eines „modifizierten Open-Lung-Concepts“ (mOLC) während der  
 Allgemeinanästhesie des Pferdes auf die Oxygenierung und die frühe postoperative  
 Erholungsphase  
 In: Pferdeheilkunde 24 (3) 20. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten:  
 Zusammenfassung der Vorträge, Hannover, 29.02.-01.03.2008; Stuttgart: Hippiafrika,  
 2008, S. 439-440  
 ISSN 0177-7726
- Jambroszyk, M.; Potschka, H.; Tipold, A.:  
 Add-on treatment with Phenobarbital and Verapamil or levetiracetam in dogs  
 In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary  
 Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th  
 annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the  
 nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing,  
 2008, S. 518  
 ISSN 0891-6640
- Janning, C.; Willbold, E.; Meyer-Lindenberg, A.; Witte, F.:  
 Magnesium hydroxide as a possible coating material for enhanced implant fixation in  
 cancellous bone  
 In: 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society: transactions [CD-ROM]  
 San Francisco, CA, 02.-05.03.2008; 2008, S. Poster No.1868  
 ISSN 0149-6433
- Joetzke, A.; Eberle, N.; Then Bergh, B.; Knobloch, A.; Nolte, I.; Simon, D.:  
 Flow cytometry and buffy coat examination for clinical staging purposes in dogs with  
 lymphoma  
 In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; German, A.  
 J.; Mandigers, P. J. J. (Hrsg.): Congress proceedings: 18th ECVIM-CA Congress Ghent,  
 Belgium, 04.-06.09.2008; 2008, S. 193  
 ISSN 1726-3204
- Joetzke, A.; Eberle, N.; Then Bergh, B.; Knobloch, A.; Nolte, I.; Simon, D.:  
 Flow cytometry for clinical staging purposes in dogs with lymphoma  
 In: European Society of Veterinary Oncology; Veterinary Cancer Society; Kristensen, A.  
 T.; Wiinberg, B.; Knudsen, T. (Hrsg.): Proceedings of the 1st Worldvetcancer: joint  
 ESVONC & VCS meeting Copenhagen, Danmark, 28.02.-01.03.2008; 2008, S. 127
- Kalbantner, K.; Mischke, R.:  
 Messung der Thrombozytenfunktion beim Hund mithilfe eines neuen  
 Impedanzaggregometers - Methode und Referenzwerte  
 In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische  
 Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer,  
 2008, S. A26  
 ISSN 1434-1239

- Kleinschmidt, S.; Nolte, I.; Hewicker-Trautwein, M.:  
Phänotypisierung von Mastzellsubtypen im Gastrointestinaltrakt von Hunden mit chronischen idiopathischen entzündlichen Darmerkrankungen (Inflammatory bowel disease)  
In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (9) 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft: Zusammenfassungen der Vorträge, Fulda, 08.-09.03.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 354-355  
ISSN 0341-6593
- Klenner, S.; Failing, K.; Frias, R.; Ternes, W.; Spillmann, T.:  
Assessment of intestinal permeability using iohexol in healthy dogs  
In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A14  
ISSN 1434-1239
- Knobloch, A.; Mohring, S.; Eberle, N.; Nolte, I.; Hamscher, G.; Simon, D.:  
Analysis of drug residues in serum of dogs receiving anticancer chemotherapy  
In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; German, A. J.; Mandigers, P. J. J. (Hrsg.): Congress proceedings: 18th ECVIM-CA Congress Ghent, Belgium, 04.-06.09.2008; 2008, S. 192  
ISSN 1726-3204
- Koivisto, M.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Oei, C. H. Y.; Günzel-Apel, A.-R.:  
Effects of short term hyper- and hypoprolactinemia on hormones of the pituitary gonad and -thyroid axis and on semen quality in male beagles  
In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 120-121
- Kurnatowski, J. V.; Distl, O.; Tipold, A.:  
Clinical and genetic investigations of seizures in Border Terriers  
In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 523-524  
ISSN 0891-6640
- Kurnatowski, J. v.; Sewell, A. C.; Hamann, H.; Distl, O.; Tipold, A.:  
Klinische und genetische Untersuchungen zu Krampfanfällen bei Border Terriern  
In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A21  
ISSN 1434-1239

Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H. O.; Sohr, M.; Günzel-Apel, A.-R.; Einspanier, A.:

Local effects of cloprostenol and aglepristone on the corpora lutea of pregnant bitches  
In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 148-149

Mathes, K. A.; Holz, A.; Fehr, M.:

Hematologic and biochemical blood values of terrestrial Mediterranean tortoises in Germany  
In: Kirk Baer, C. (Hrsg.): Proceedings / Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians; ARAV 15th annual conference Los Angeles, California, 12.-15.10.2008; 2008, S. 70-71

Meyer-Lindenberg, A.; Thomann, M.; Krause, A.; Krause, C.; Bormann, Th.; Hassel, T.; Windhagen, H.:

Influence of magnesium fluoride coating of degradable magnesium implants (MgCa0,8%) on the degradation behavior  
In: 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society: transactions [CD-ROM] San Francisco, CA, 02.-05.03.2008; 2008, S. Poster No.1701  
ISSN 0149-6433

Mietze, A.; Kunz, S.; Rocksinn, A.; Köhler, H.; Nolte, I.; Goethe, R.:

Genotypische Charakterisierung von Bartonella henselae Stämmen  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 414, P 72  
ISSN 0005-9366

Mischke, R.; Kalbantner, K.; Baumgarten, A.:

Measurement of platelet function in dogs using a new impedance aggregometer  
In: 13th ISACP, 10th ESVCP, 8th AECCP, 7th APP Congress: conference program & activities Barcelona, 30.09.-03.10.2008; 2008, S. 81 [CD-ROM]

Mischke, R.; Menzel, D.:

Activated partial thromboplastin time in dogs - individual coagulation factor sensitivity of commercial reagents  
In: 13th ISACP, 10th ESVCP, 8th AECCP, 7th APP Congress: conference program & activities Barcelona, 30.09.-03.10.2008; 2008, S. 81-82 [CD-ROM]

Murua Escobar, H.; Baumgart, J.; Bintig, W.; Willenbrock, S.; Ngezahayo, A.; Ertmer, W.; Nolte, I.; Lubatschowski, H.; Heisterkamp, A.:

Femtosecond laser based transfection of mammalian cells – a door for novel cell therapeutic approaches  
In: Genetics -understanding living systems: XX. International Congress of Genetics; a congress under the auspices of the International Genetics Federation (IGF); abstract book Berlin, 12.-17.07.2008; 2008, S. 294, P363/49/B

Murua Escobar, H.; Soller, J. T.; Fork, M.; Willenbrock, S.; Sterenczak, K.; Eberle, N.; Knobloch, A.; Simon, D.; Reimann-Bergm N.; Dorsch, M.; Hedrich, H. J.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Establishment of an in vivo model for canine prostate cancer and development of an AAV mediated gene therapeutic approach

In: 31th Conference of the International Society for Animal Genetics: ISAG 2008  
Amsterdam, The Netherlands, 20.-24.07.2008; 2008, S. Poster 4003

Nienhoff, U.; Chaberny, I.; Verspohl, J.; Simon, D.; Nolte, I.:

Eingangsscreening von Hunden und Katzen auf methicillinresistente Staphylococcus aureus und methicillinresistente Staphylococcus intermedius (MRSI)

In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A14-A15  
ISSN 1434-1239

Reimann-Berg, N.; Murua Escobar, H.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:

Klinefelter syndrome in a dog with a testicular tumor

In: 4th International conference: Advances in canine and feline genomics and inherited diseases; program and abstract book Saint Malo, France, 21.-25.05.2008; 2008, S. 121

Ruhe, V.; Simon, D.; Nolte, I.:

Charakterisierung der Überlebenszeit und des Einflusses prognostischer Faktoren beim primären idiopathischen Hypoadrenokortizismus des Hundes

In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A12-A13  
ISSN 1434-1239

Schenk, H. C.:

Wie behandle ich den Hund/die Katze mit Epilepsie?

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.): bpt-Kongress 2008: Vortragsband Pferde, Kleintiere Hannover, 13.-16.11.2008; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2008, S. 118-125  
ISBN 978-3-937266-23-7

Schenk, H. C.; Derks, K.; Tipold, A.; Krampfl, K.:

Einfluss und Wirkung des Gestagens Delmadinonacetat auf den neuronalen GABA- und Glycin-Rezeptor; eine In-vitro-Untersuchung mittels der Patch-Clamp-Technik

In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A9-A10  
ISSN 1434-1239

Schenk, H. C.; Haastert, K.; Grothe, C.; Meyer, H.; Rehage, J.; Fehr, M.; Bokemeyer, J.; Rohn, C.; Tipold, A.:

Morphometric parameters of peripheral nerves in calves in correlation to conduction velocity

In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st Annual Symposium of the ESVN: final program Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; 2008, S. 92-93

- Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:  
Darstellung von degradablen Magnesium-Implantaten und Knochengewebe im  $\mu$ CT – erste Ergebnisse  
In: R $\ddot{o}$ Fo 180 (S1) 89. Deutscher Röntgenkongress, 5. Gemeinsamer Kongress der DRG und ÖRG: vollständiges Kongressprogramm und Abstracts der wissenschaftlichen Beiträge, Berlin, 30.04.-03.05.2008; Stuttgart: Thieme, 2008, S. S278-S279  
ISSN 1433-5972
- Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:  
Erste Ergebnisse zur ex-vivo Darstellung von degradablen Implantaten im Miko-CT ([my]CT)  
In: Kleintierpraxis 53 (11) Proceedings des 54. Jahreskongresses deDGK-DVG: Poster-Abstracts, Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Hannover: Schaper, 2008, S. 721-722  
ISSN 0023-2076
- Schulman, J.; Meyer-Lindenberg, A.; Seifert, H.:  
Untersuchungen zur Darstellung und Unterscheidung von degradablen Implantaten und Knochengewebe im  $\mu$ CT  
In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.): 39. Jahrestagung: TagungsCD Oldenburg, 10.-13.09.2008; Berlin: DGMP, 2008, S. [1-2, CD-ROM]  
ISBN 3-9809869-8-5
- Schwartz, M.; Boettcher, I. C.; Kramer, S.; Tipold, A.:  
Two dogs with iatrogenic diskospondylitis caused by meticillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)  
In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st Annual Symposium of the ESVN: final program Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; 2008, S. 59
- Schwartz, M.; Carlson, R.; Tipold, A.:  
Charakterisierung von Leukozyten im peripheren Blut und im Liquor cerebrospinalis von Hunden mit steril eitriger Meningitis-Arteriitis  
In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A8  
ISSN 1434-1239
- Schwartz, M.; Carlson, R.; Tipold, A.:  
Selective CD11a upregulation on neutrophils in the acute phase of steroid-responsive meningitis-arteritis in dogs  
In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st Annual Symposium of the ESVN: final program Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; 2008, S. 59-60
- Schwartz, M.; Moore, P. F.; Tipold, A.:  
Selective recruitment or strong intrathecal proliferation of B cells in dogs with steroid-responsive meningitis-arteritis  
In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st Annual Symposium of the ESVN: final program Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; 2008, S. 60-61



Seef, P.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Grothe, C.; Haastert, K.:  
Development of a cell culture system of adult Schwann cells in dogs  
In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2) European Society of Veterinary  
Neurology; European College of Veterinary Neurology: Research abstracts of the 20th  
annual ESVN & ECVN symposium on: "Infectious and inflammatory diseases of the  
nervous system", Bern, Switzerland, 27.-29.09.2007; Malden, MA: Blackwell Publishing,  
2008, S. 523  
ISSN 0891-6640

Simon, D.; Mohring, A.; Eberle, N.; Nau, H.; Nolte, I.; Hamscher, G.:  
Analysis of drug residues in serum and urine of dogs receiving anti-cancer chemotherapy  
In: European Society of Veterinary Oncology; Veterinary Cancer Society; Kristensen, A.  
T.; Wiinberg, B.; Knudsen, T. (Hrsg.): Proceedings of the 1st Worldvetcancer: joint  
ESVONC & VCS meeting Copenhagen, Danmark, 28.02.-01.03.2008; 2008, S. 83

Simon, D.; Schönrock, D.; Baumgärtner, W.; Mischke, R.; Nolte, I.:  
Cytologic examination of mammary gland tumors in the dog: comparison to  
histopathologic diagnosis and multi-variate analysis of post-operative patient outcome  
In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; German, A.  
J.; Mandigers, P. J. J. (Hrsg.): Congress proceedings: 18th ECVIM-CA Congress Ghent,  
04.-06.09.2008; 2008, S. 188-189  
ISSN 1726-3204

Simon, D.; Schönrock, D.; Nolte, I.; Baumgärtner, W.; Barron, R.; Mischke, R.:  
Cytologic examination of fine needle aspirates in mammary gland tumors in the dog:  
comparison to histopathologic results and post-operative outcome  
In: European College of Veterinary Surgeons; Tremaine, H. (Hrsg.): 17th annual  
scientific meeting: proceedings Basel, 10.-12.07.2008; Zurich: ECVS, 2008, S. 572

Soller, J. T.; Beuing, C.; Muth, M.; Wagner, S.; Dolf, G.; Schelling, C.; Richter, A.;  
Willenbrock, S.; Reimann-Berg, N.; Winker, S.; Nolte, I.; Bullerdiek, J.; Murua Escobar, H.:  
Genomic organization and mapping of the canine high-mobility-group A1 (HMGA1)  
gene  
In: 31th Conference of the International Society for Animal Genetics: ISAG 2008  
Amsterdam, The Netherlands, 20.-24.07.2008; 2008, S. Poster 4011

Soller, J. T.; Murua Escobar, H. M.; Willenbrock, S.; Sterenczak, K. A.; Fork, M.; Bünger, S.;  
Pöhler, C.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.:  
An AAV mediated gene therapeutic approach for canine prostate carcinomas  
In: Proceedings of the 1st Worldvetcancer: joint ESVONC & VCS meeting Copenhagen,  
Danmark, 28.02.-01.03.2008; 2008, S. 113

Soller, J. T.; Wagner, S.; Sterenczak, K. A.; Fork, M.; Eberle, N.; Bullerdiek, J.; Murua  
Escobar, H.; Nolte, I.:  
Evaluation of HMGA1 expression in canine tumor tissues as a potential marker in canine  
cancer entities  
In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; German, A.  
J.; Mandigers, P. J. J. (Hrsg.): Congress proceedings: 18th ECVIM-CA Congress Ghent,  
Belgium, 04.-06.09.2008; 2008, S. 191  
ISSN 1726-3204

- Soller, J. T.; Wagner, S.; Sterenczak, K. A.; Fork, M.; Eberle, N.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.:  
 Expression of HMGA1 in canine neoplasias – an evaluation of a potential tumor marker in canine oncology  
 In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.): Proceedings of the 28th annual conference of the Veterinary Cancer Society Seattle, Washington, 18.-21.10.2008; 2008, S. 43
- Stein, V. M.; Schreiner, N. M. S.; Moore, P. F.; Vandeveld, M.; Zurbriggen, A.; Tipold, A.:  
 Enhanced monocyte function in canine distemper virus infection?  
 In: European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st annual symposium of the ESVN: final program Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008; 2008, S. 62-63
- Thomann, M.; Krause, C.; Bormann, D.; Höh, N. von der; Windhagen, A.; Meyer-Lindenberg, A.:  
 Comparison of the resorbable magnesium alloys LAE442 and MgCa0,8 concerning their mechanical properties, gradient of degradation and bone-implant-contact after 12 months implantation in rabbit model  
 In: Biomaterials NRW: fundamentals and clinical applications; 10th International Symposium; program and abstracts Essen, 12.-14.03.2008; 2008, S. 107-108,P04-051
- Thorey, F.; Besdo, S.; Sturm, J.; Hackenbroich, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Windhagen, H.:  
 Influence of degradable intramedullar implants on fracture healing  
 In: 54th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society: transactions [CD-ROM] San Francisco, CA, 02.-05.03.2008; 2008, S. Poster No. 1041  
 ISSN 0149-6433
- Thorey, F.; Sturm, J.; Besdo, S.; Hackenbroich, C.; Meyer-Lindenberg, A.; Hurschler, C.; Windhagen, H.:  
 A new bending stiffness measurement device can monitor the influence of different degradable intramedullar implants during healing period [Online-Ressource]  
 In: EFORT - 9th Congress of the European Federation of National Associations of the Orthopaedics and Traumatology, Nice, France, 29.05.-01.06.2008; 2008, S. P1417  
<http://www.efort.org/cdrom2008/P1417.pdf>;  
<http://www.efort.org/cdrom2008/Posters.html>
- Tsousis, G.; Heun, C.; Becker, M.; Rieder, J.; Bollwein, H.:  
 Investigations on the reliability of external pelvimetric measurements in Holstein Frisian cows by using computed tomography of the pelvis  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 5) Proceedings of the 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Utrecht, The Netherlands, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 94  
 ISSN 0936-6768  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>

Tümsmeyer, J.; Kramer, S.:

Processed electroencephalogram monitoring of anaesthetic depth in dogs under inhalational anaesthesia [Online-Ressource]

In: Veterinary anaesthesia and analgesia 35 (3) Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Autumn Meeting, Leipzig, Germany, 19.-21.09.2007; Oxford, UK: Wiley-Blackwell, 2008, S. 17

ISSN 1467-2995

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119421086/PDFSTART>

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A. R.:

Concentrations of prolactin, LH and testosterone as well as of TSH and thyroxin in male dogs considering breed and andrological status = Konzentrationen von Prolaktin, LH und Testosteron sowie von TSH und Thyroxin unter Berücksichtigung der Rasse und des andrologischen Status [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 33-34

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A.-R.:

Concentrations of prolactin, LH and testosterone as well as of TSH and thyroxin in male dogs of different breeds showing normospermia

In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 274-275

Wefstaedt, P.; Bouguecha, A.; Behrens, B. A.; Nolte, I.:

Vorstellung eines Finite-Element-(FE-)Modells des kaninen Außenohrs: Nutzen für die lokale Medikamentenapplikation

In: Tierärztliche Praxis K 36 (1) 16. Jahrestagung der FG Innere Medizin und klinische Labordiagnostik der DVG: Abstracts, Gießen, 02.-03.02.2008; Stuttgart: Schattauer, 2008, S. A21

ISSN 1434-1239

Willenbrock, S.; Lange, S.; Braun, O.; Wefstaedt, P.; Simon, D.; Battermann, F.; Eberle, N.; Junghanss, C.; Bullerdiek, J.; Nolte, I.; Murua Escobar, H.:

Evaluation of the canine HMGB1 protein as a stimulating cytokine

In: Veterinary Cancer Society (Hrsg.): Proceedings of the 28th annual conference of the Veterinary Cancer Society Seattle, Washington, 18.-21.10.2008; 2008, S. 23

- Wissel, K.; Wefstaedt, P.; Lenarz, T.; Stöver, T.:  
 Effects of the glucocorticoid dexamethasone on gene expression of relevant members of the GDNF- und NGF-families in the auditory nerve of deafened rats [Online-Ressource]  
 In: 79. Jahresversammlung der Deutschen Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie Bonn, 30.04.-04.05.2008; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2008, S. Doc 08hnod268  
<http://www.egms.de/en/meetings/hnod2008/08hnod268.shtml>
- Wolf, D.; Lüpke, M.; Nolte, I.; Seifert, H.:  
 Anatomische MRT-Darstellung der Hundenasen mit 2D- und 3D-Sequenzen  
 In: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.): 39. Jahrestagung: TagungsCD Oldenburg, 10.-13.09.2008; Berlin: DGMP, 2008, S. [1-2, CD-ROM]  
 ISBN 3-9809869-8-5
- Wolf, D.; Lüpke, M.; Nolte, I.; Seifert, H.:  
 Verwendung von SE- und GE-Sequenzen zu MR-Darstellung der Hundenasen  
 In: Kleintierpraxis 53 (11) Proceedings des 54. Jahreskongresses der DGK-DVG: Poster-Abstracts, Düsseldorf, 25.-28.09.2008; Hannover: Schaper, 2008, S. 724-725  
 ISSN 0023-2076
- Wolf, P.; Mathes, K. A.; Fehr, M.:  
 Faults in feeds and feeding in bearded dragons (*Pogona vitticeps*)  
 In: Iben, C.; Wagner, E.; Handl, S. (Hrsg.): Congress proceedings: 12th Congress of the European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Vienna, Austria, 25.-27.09.2008; Vienna, Austria: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 8  
 ISBN 978-3-200-01193-9
- Zenker, I.; Eberle, N.; Kessler, M.; Simon, D.; Nolte, I.; Hartmann, K.; Hirschberger, J.:  
 For the treatment of canine malignant lymphoma: 21 cases  
 In: Journal of veterinary internal medicine 22 (3) American College of Veterinary Internal Medicine: Research abstract program of the 26th Annual ACVIM Forum, San Antonio, TX, 04.-07.06.2008; Malden, MA: Blackwell Publishing, 2008, S. 772  
 ISSN 0891-6640
- Zimmering, T.; Hungerbühler, S.; Nolte, I.; Simon, D.:  
 Prognostic significance of Nt-pRO-anp concentration on overall survival in cats with cardiomyopathy: evaluation of 56 cases  
 In: European College of Veterinary Internal Medicine – Companion Animals; German, A. J.; Mandigers, P. J. J. (Hrsg.): Congress proceedings: 18th ECVIM-CA Congress Ghent, Belgium, 04.-06.09.2008; 2008, S. 202  
 ISSN 1726-3204

Zimmering, T.; Hungerbühler, S.; Nolte, I.; Simon, D.:

Prognostic significance of Nt-proANP concentration on overall survival in cats with cardiomyopathy: evaluation of 56 cases

In: Journal of veterinary internal medicine 22 (6) European College of Veterinary Internal Medicine - Companion Animals: Oral research communications of the 18th ECVIM-CA Congress, Ghent, Belgium, 04.-06.09.2008; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2008, S. 1469-1470

ISSN 0891-6640

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121432510/PDFSTART>

### **Sonstiges**

Meyer-Lindenberg, A.:

Erkrankungen des Schultergelenks. Mögliche Ursachen für Lahmheit beim Hund

Leben mit Tieren 1; Wolnzach: Kastner, 2008, S. 26-29

ISSN 1866-9336

# Klinik für Pferde

## Kongressberichte

Ohnesorge, B.:

Endoscopic laser surgery for guttural pouch tympany and empyema

In: European College of Veterinary Surgeons; Tremaine, H.; Walmsley, J.; Wilderjans; Ness, M. (Hrsg.):

17 th annual scientific meeting: proceedings Basel, Switzerland, 10.-12.07.2008; Zurich, Switzerland: ECVS, 2008, S. 190-193

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2007**

Gehlen, H.; Haubold, A.; Stadler, P.:

Normwerterhebung echokardiographischer Parameter bei trainierten und untrainierten Islandpferden

In: deutsche Tierärztliche Wochenschrift 114, 10 (2007) 374-377

ISSN 0341-6593

### **2008**

Bäumer, W.; Reichenbecker, F.; Kietzmann, M.:

Topische Arzneimittelanwendung am Pferdeauge unter besonderer Berücksichtigung von Dexamethason

In: Der praktische Tierarzt 89 (2008) 738-743

ISSN 0032-681X

Bartmann, C.P.; Köllmann, M.; Schiemann, V.; Stief, B.; Schoon, H.-A.; KLug, E.:

Hysteroscopic removal of uterine cysts in mares I - Hysteroscopy and surgical procedures

In: Pferdeheilkunde 24, 1 (2008) 31-34

ISSN 0177-7726

Bemann, K.; Stadler, P.; Schüle, E.:

Die Änderungen des Röntgenleitfadens und ihre Bedeutung für die tierärztliche Praxis und Forensik: Kommentar zum Röntgenleitfaden

In: Recht der Landwirtschaft 60, 6 (2008) 141-148

ISSN 0486-1469

Bienert, A.; Bartmann, C. P.:

Kronenteilfrakturen im Bereich der Backenzähne des Pferdes

In: Tierärztliche Praxis G 346 (2008) 266-272

ISSN 1434-1220

- Bienert, A.; Bartmann, C. P.; Feige, K.:  
 Vergleich therapeutischer Möglichkeiten zur Behandlung von Backenzahnerkrankungen  
 des Pferdes: Extraktion versus Expulsion  
 In: Pferdeheilkunde 24, 3 (2008) 419-427  
 ISSN 0177-7726
- Bollwein, H.; Diaz, L.; Sieme, H.:  
 Zusammenhänge zwischen Alter, Parität, endometrialer Fibrosierung, Frühgraviditätsrate  
 und uteriner Durchblutung bei der Stute  
 In: Tierärztliche Praxis (G) 36 (2008) 204-208  
 ISSN 1434-1220
- Bollwein, H.; Schulze, J. J.; Miyamoto, A.; Sieme, H.:  
 Testicular blood flow and plasma concentrations of testosterone and total estrogen in the  
 stallion after the administration of human chorionic gonadotropin  
 In: Journal of reproduction and development 54, 5 (2008) 335-339  
 ISSN 1040-452X
- Borstel, M. v.; Ohnesorge, B.; Boevé, M. H.:  
 Distichiasis beim Pferd als Ursache einer chronischen Keratitis superficialis - Fallbericht  
 In: Pferdeheilkunde 24, 2 (2008) 215-217  
 ISSN 0177-7726
- Busse, C.; Lüpke, M.; Stadler, P.; Geburek, F.; Seifert, H.:  
 Strahlenexposition der Hilfspersonen bei dosisintensiven Standardradiographien am Pferd  
 In: Pferdeheilkunde 24, 3 (2008) 428-432  
 ISSN 0177-7726
- Cehak, A.; Borstel, M. v.; Gehlen, H.; Feige, K.; Ohnesorge, B.:  
 Necrosis of the nasal conchae in 12 horses  
 In: Veterinary record 163, 10 (2008) 300-302
- Clulow, J. R.; Buss, H.; Sieme, H.; Rodger, J. A.; Cawdell-Smith, A. J.; Evans, G.; Rath, D.;  
 Morris, L. H. A.; Maxwell, W. M. C.:  
 Field fertility of sex-sorted and non-sorted frozen-thawed stallion spermatozoa  
 In: Animal reproduction science 108, 3-4 (2008) 287-297  
 ISSN 0378-4320
- Feige, K.; Müller, J. M. V.:  
 Lovak granulocytás ehrlichiosisa  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130, 9 (2008) 515-517  
 ISSN 0025-004X
- Gaedcke, C.; Köllmann, M.; Berens, D. v.; Rautenfeld, D.; Stadler, P.:  
 Methodik der Funktionslymphszintigraphie an der Hintergliedmaße des Pferdes - Was wir  
 aus der Tiermedizin lernen können  
 In: Lymphologie in Forschung und Praxis (LymphForsch) 12, 2 (2008) 85-86

- Gehlen, H.; Bubeck, K.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Influence of valvular insufficiency and recurrent airway obstruction on haemodynamics and therapy in warmblood horses with atrial fibrillation  
 In: Research in veterinary science 85, 2 (2008) 333-339  
 ISSN 0034-5288  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_tokey=%23TOC%237137%232008%23999149997%23692847%23FLA%23&\\_cdi=7137&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000028045&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=524b2d82ebe2774c740125e73f4d76f1](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tokey=%23TOC%237137%232008%23999149997%23692847%23FLA%23&_cdi=7137&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=524b2d82ebe2774c740125e73f4d76f1)
- Gehlen, H.; Haubold, A.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Auswirkung subklinischer Lungenbefunde auf kardiale Parameter bei Islandpferden  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 3-4 (2008) 137-144  
 ISSN 0005-9366
- Gehlen, H.; Oey, L.; Rohn, K.; Bilzer, T.; Stadler, P.:  
 Pulmonary dysfunction and skeletal muscle changes in horses with RAO  
 In: Journal of veterinary internal medicine 22, 4 (2008) 1014-1021  
 ISSN 0891-6640  
<http://www3.interscience.wiley.com/journal/119882947/abstract>
- Gehlen, H.; Stadler, P.:  
 Veränderungen des Herz-/Kreislaufsystems beim alten Pferd  
 In: Der praktische Tierarzt 89, 2 (2008) 110-115
- Gehlen, H.; Sundermann, T.; Marnette, S.; Stadler, P.:  
 Echokardiographische Wandbewegungsanalyse beim Pferd  
 In: Der praktische Tierarzt 89, 1 (2008) 34-37
- Gehlen, H.; Sundermann, T.; Rohn, K.; Stadler, P.:  
 Aldosterone plasma concentration in horses with heart valve insufficiencies  
 In: Research in veterinary science 85, 2 (2008) 340-344  
 ISSN 0034-5288  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_tokey=%23TOC%237137%232008%23999149997%23692847%23FLA%23&\\_cdi=7137&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000028045&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=549147&md5=524b2d82ebe2774c740125e73f4d76f1](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tokey=%23TOC%237137%232008%23999149997%23692847%23FLA%23&_cdi=7137&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000028045&_version=1&_urlVersion=0&_userid=549147&md5=524b2d82ebe2774c740125e73f4d76f1)
- Gehlen, H.; Venner, M.; Ganter, M.:  
 Eperythrozoonose - eine auch beim Pferd auftretende Erkrankung?  
 In: Pferdespiegel 1 (2008) 2-4  
 ISSN 1860-3203
- Hopster, K.; Iversen, C.; Ohnesorge, B.:  
 Nicht nur Pferde mit langen Ohren: Sedierung und Narkoseprämedikation bei Eseln  
 In: Pferdespiegel 2008, 3 (2008) 104-106  
 ISSN 1860-3203



- Hopster, K.; Iversen, C.; Rohn, K.; Schiemann, V.; Ohnesorge, B.:  
Einfluss der Kombination von Butorphanol und Detomidin in der Narkoseprämedikation  
des Pferdes auf den präoperativen Sedationsgrad, die intraoperative Kreislaufsituation  
und die frühe postoperative Phase  
In: Pferdeheilkunde 24, 6 (2008) 775-783  
ISSN 0177-7726
- Hopster, K.; Ohnesorge, B.:  
Narkoseprämedikation - Sedierung beim Pferd in der tierärztlichen Praxis  
In: Pferdespiegel 2008, 3 (2008) 99-103  
ISSN 1860-3203
- Kalinowski, S.; Rohn, K.; Kreling, K.; Stadler, P.:  
Die Therapie von Pferden mit Rückenproblemen in einer Infrarot-Strahlungskabine  
In: Pferdeheilkunde 24, 3 (2008) 313-324  
ISSN 0177-7726  
<http://www.hippiatrika.com/download.htm?id=20080302>
- Klug, E; Sieme, H.:  
Ist eine sachgerechte tierärztliche Pferdezuchtbetreuung konform zur Gebührenordnung  
(GOT) durchführbar?  
In: Pferdeheilkunde 24, 1 (2008) 109-111  
ISSN 0177-7726
- Köllmann, M.; Bartmann, C. P.; Schiemann, V.; Klug, E.; Ellenberger, C.; Schoon, H.-A.:  
Hysteroscopic removal of uterine cysts in mares II- Follow-up and long term fertility  
analysis with regard to patho-histological findings  
In: Pferdeheilkunde 24, 1 (2008) 35-37  
ISSN 0177-7726
- Köllmann, M.; Probst, J.; Baackmann, C.; Klewitz, J.; Squires, E. S.; Sieme, H.:  
Embryogewinnungsrate nach Superovulation mit equinem Hypophysenextrakt (eFSH) bei  
der Stute  
In: Pferdeheilkunde 24, 3 (2008) 397-405  
ISSN 0177-7726
- Martens, I.; Hoppe, B.; Stadler, P.:  
Fußung und Gliedmaßenführung der Vordergliedmaßen beim unregelmäßig gestellten  
Pferd: eine computergestützte kinematographische Analyse  
In: Pferdeheilkunde 24, 6 (2008) 748-760  
ISSN 0177-7726
- Oey, L.; Ohnesorge, B.:  
Atypische Myopathie bei Weidepferden  
In: Pferdespiegel 4 (2008) 143-147  
ISSN 1860-3203

- Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
 Moderne Verfahren in der spermatologischen Diagnostik  
 In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 5, 5 (2008) 262-271  
 ISSN 1810-2107
- Riedel, J.; Robertz, A.; Ohnesorge, B.; Boening, K.-J.:  
 Doppelschlingen-Implantation als Modifikation der Laryngoplastik  
 In: Pferdeheilkunde 24, 2 (2008) 183-192  
 ISSN 0177-7726
- Rötting, A. K.:  
 Nabelerkrankungen beim Fohlen  
 In: Pferdespiegel 2 (2008) 50-56  
 ISSN 1860-3203
- Schürmann, P.; Hopster, K.; Rohn, K.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.:  
 Optimierung des pulmonalen Gasaustausches während der Pferdenarkose durch  
 Beatmung nach dem "Open Lung Concept"  
 In: Pferdeheilkunde 24, 2 (2008) 236-242  
 ISSN 0177-7726
- Sieme, H.; Harrison, R. A. P.; Petrunkina, A. M.:  
 Cryobiological determinants of frozen semen quality, with special reference to stallion  
 In: Animal Reproduction Science 107, 3-4 (2008) 276-292  
 ISSN 0378-4320
- Stadler, P.:  
 Die Grenzen der tierärztlichen Kaufuntersuchung beim Pferd im Spiegel semantischer  
 und rechtlicher Betrachtungen  
 In: Pferdeheilkunde 24, 4 (2008) 577-585  
 ISSN 0177-7726
- Staszyk, C.; Bienert, A.; Bäumer, W.; Feige, K.; Gasse, H.:  
 Simulation of local anaesthetic nerve block of the infraorbital nerve within the  
 pterygopalatinae fossa: Anatomical landmarks defined by computed tomography.  
 In: Research in veterinary science 85, 3 (2008) 399-406  
 ISSN 0034-5288
- Staszyk, C.; Bienert, A.; Kreutzer, R.; Wohlsein, P.; Simhofer, H.:  
 Equine odontoclastic tooth resorption and hypercementosis  
 In: Veterinary journal 178, 3 (2008) 372-379  
 ISSN 1090-0233
- Triphan, X.; Menzel, V. A.; Petrunkina, A. M.; Cassará, M. C.; Wemheuer, W.; Hinsch, K.-D.;  
 Hinsch, E.:  
 Localization and function of voltage-dependent anion channels (VDAC) in bovine  
 spermatozoa  
 In: Pflügers archiv - european journal of physiology 455, 4 (2008) 677-686  
 ISSN 0031-6768

Venner, M.; Markus, R. G.; Strutzberg-Minder, K.; Nogai, K.; Beyerbach, M.; Klug, E.:  
Postpartale Immunglobulin-G-Konzentrationen im equinen Kolostrum mittels ELISA-  
Methode, Kolostrometrie und Refraktometrie  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 66-72  
ISSN 0005-9366

Waberski, D.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.:  
Can external quality control improve pig AI efficiency?  
In: Theriogenology 70, 8 (2008) 1346-1351  
ISSN 0093-691X

Wagels, R.; Feige, K.; Tipold, A.:  
Einführung und Evaluierung des praktischen Jahres an der Tierärztlichen Hochschule  
Hannover [Online-Ressource]  
In: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung 25, 4 (2008) [1-6]  
ISSN 1860-3572  
<http://www.egms.de/pdf/journals/zma/2008-25/zma000583.pdf>

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

Ohnesorge, B.:  
Mitherausgeber: Pferdespiegel, Berlin: Veterinärspiegel Verl., 2008  
ISSN 1860-3203

### **Dissertationen**

Busse, C.:  
Untersuchungen zur Strahlenexposition von Tierhaltern und Hilfspersonal bei  
radiographischen Standardverfahren in der Klinik für Pferde  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Helling, T.:  
Morphologische und radiologische Darstellung der Lymphgefäße und Bedeutung der  
manuellen Lymphdrainage im Bereich der Beugesehnen des Pferdes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Iversen, C.:  
Gewebedopplerechokardiographie bei Warmblutpferden in Ruhe und nach Belastung  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Ringeling, G.:  
Darstellung des Hüftgelenkes von Warmblutpferden mit der digitalen Röntgenanlage  
PCR AC3 der Firma Philips  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Schulte-Bahrenberg, S.:

Einfluss einer "Open-Lung-Concept"-Beatmung bei unterschiedlichen Raumluft-Sauerstoff-Gemischen während der Allgemeinanästhesie auf die intra- und postoperative Lungenfunktion des Pferdes

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

### **Poster, Abstracts**

Bartmann, C. P.; Rass, J.; Hoppen, H. O.; Ellenberger, C.; Huth, H.; Schoon, H.-A.:

Clinical, histological and endocrinological findings concerning the sexual cycle in female mules

In: Pferdeheilkunde 24 (1) 5. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippatrika Verlag, 2008, S. 116

ISSN 0177-7726

Bertelsmann, H.; Bollwein, H.; Sieme, H.; Kyriakopoulos, A.:

Iron in equine semen, seminal plasma and spermatozoa

In: Animal reproduction sciences 107 (3-4) 5th International Symposium on Stallion Reproduction, Gramado, Brazil, 18.-20.09.2008; 2008, S. 308-309

Bertelsmann, H.; Keppler, S.; Sieme, H.; Bollwein, H.; Kyriakopoulos, A.:

Trace elements in equine spermatozoa and their impact on stallion fertility

In: Proceedings European Conference on Metallobiolumics Berlin, 03.-04.12.2008; 2008, S. 26

Bienert, A.:

Extraktion versus Expulsion – Vergleich therapeutischer Möglichkeiten zur Behandlung von Backenzahnerkrankungen des Pferdes

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe "Pferdekrankheiten" 20 Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG, 2008, S. 59

ISBN 978-3-939902-62-1/ISSN 0936-8221

Busse, C.; Lüpke, M.; Stadler, P.; Geburek, F.; Seifert, H.:

Strahlenexposition der Hilfspersonen bei Standardradiographien am Pferd

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe „Pferdekrankheiten“ 20 Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG, 2008, S. 67

ISBN 978-3-939902-62-1/ISSN 0936-8221

Cehak, A.; Burmester, M.; Geburek, F.; Feige, K.; Breves, G.:

Electrophysiological characterisation of chloride, glucose, amino acid and peptide transport across the jejunal epithelium in horses

In: British Equine Veterinary Association (Hrsg.): 9th International Equine Colic Research Symposium Liverpool, 15.-18.6.2008; 2008, S. 69-70

- Distl, O.; Zeitz, A.; Deegen, E.; Ohnesorge, B.:  
 Identifizierung von quantitativen Merkmalsgenorten für die Luftsacktympanie beim Arabischen Vollblut und Deutschen Warmblut  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 39  
 ISBN 978-3-939902-62-1
- Ehlers, J. P.; Wagels, R.; Staszuk, C.; Gasse, H.; Pfarrer, C.; Koch, R.; Baltus, N.; Rehage, J.; Meyer, H.; Feldmann, M.; Bollwein, H.:  
 Two approaches to get students involved in voluntary e-learning programs  
 In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.): Final abstract book AMEE Conference 2008, Prag, 30.08.-03.09.2008; 2008, S. 203  
<http://www.amee.org/documents/AMEE%202008%20Final%20Abstract%20Book.pdf>
- Ellenberger, C.; Hein, K.; Allen, W. R.; Wilsher, S.; Hoffmann, C.; Herrler, A.; Beier, H. M.; Bartmann, C. P.; Klug, E.; Hoppen, H.-O.; Klug, J.; Bazer, F. W.; Schoon, H.-A.:  
 Analysis of the mare's uterine secretion products - a new diagnostic tool in equine reproductive medicine?  
 In: Pferdeheilkunde 24 (1) 5. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippiafrika Verlag, 2008, S. 114-115  
 ISSN 0177-7726
- Freemann, D. E.; Rötting, A. K.; Köllmann, M.; Doyle, A. J.; Troedsson, M. H. T.; Pozor, M.; Lock, T.; Stewart, A.; Trumble, T.:  
 Ovariohysterectomy in mares: 17 cases (1988-2007)  
 In: American Association of Equine Practitioners (Hrsg.): AAEP Proceedings 53 53rd annual convention of the American Association of Equine Practitioners, Orlando, Fla., 01.-05.12.2007; 2008, S. 370-373
- Gaedcke, C.; Köllmann, M.; Berens v. Rautenfeld, D.; Stadler, P.:  
 Methodik der Funktionslymphszintigraphie an der Hintergliedmaße des Pferdes  
 In: Pferdeheilkunde 24 (3) 20. Arbeitstagung DVG Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 29.02.-01.03.2008; 2008, S. 444-445  
 ISSN 0177-7726
- Gaedcke, C.; Köllmann, M.; Berens von Rautenfeld, D.; Stadler, P.:  
 Was wir aus der Tiermedizin lernen können: Funktionslymphszintigraphie an der Hintergliedmaße des Pferdes  
 In: Deutschen Gesellschaft für Lymphologie (Hrsg.): Kongressband 5. Gemeinsamer Lymphologiekongress der Deutschen Gesellschaft für Lymphologie und der Gesellschaft für manuelle Lymphdrainage, Dresden, 2.-4.10.2008; 2008, S. 22-23
- Güse, J.; Boeve, M.; Ohnesorge, B.:  
 Messung des Augeninnendruckes beim Pferd mit dem Tonovet - Präzision, Reliabilität und Anwendbarkeit  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG, 2008, S. 65  
 ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221

- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Medler, Y.; Waberski, D.:  
 Modulation of boar sperm response to bicarbonate during liquid storage  
 In: Theriogenology 70 (8) Proceedings of the VIth International Conference on Boar Semen Preservation, Alliston, 12.-15.08.2007; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 1393-1394  
 ISSN 0093-691X
- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:  
 Quality assessment of liquid stored boar semen by functional signalling tests =  
 Qualitätsbestimmung flüssig-konservierten Eberspermas mittels Test zur funktionellen Signalübertragung [Online-Ressource]  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 13-14  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>
- Henning, H.; Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:  
 Changes in volume regulatory ability of boar sperm during liquid storage =  
 Veränderungen der volumenregulatorischen Fähigkeiten von flüssiggelagerten Eberspermien [Online-Ressource]  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Giessen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 14  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>
- Hollberg, A.; Feige, K.; Schwarz, S.; Verspohl, J.; Venner, M.:  
 Aktuelle Antibiotika - Resistenzsituation von Rhodococcus equi-Isolaten erkrankter Fohlen deutscher Pferdebestände  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 17  
 ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221
- Hollberg, A.; Feige, K.; Schwarz, S.; Verspohl, J.; Venner, M.:  
 Aktuelle Antibiotika - Resistenzsituation von Rhodococcus equi-Isolaten erkrankter Fohlen deutscher Pferdebestände  
 In: Pferdeheilkunde 24 (3) 20. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten: Zusammenfassungen der Vorträge, Hannover, 29.02.-01.03.2008; Stuttgart: Hippiafrika, 2008, S. 434  
 ISSN 0177-7726

Hopster, K.; Kästner, S.; Ohnesorge, B.:

Influence of a "modified open-lung-concept" on oxygenation during inhalation anaesthesia and the early recovery period in horses [Online-Ressource]

In: Veterinary anaesthesia and analgesia 35 (3) Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Autumn Meeting, Leipzig, Germany, 19.-21.09.2007; Oxford, UK: Wiley-Blackwell, 2008, S. 6-7

ISSN 1467-2995

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119421086/PDFSTART>

Hopster, K.; Kästner, S.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:

Einfluss eines "modifizierten Open-Lung-Concepts" (mOLC) während der Allgemeinanästhesie des Pferdes auf die Oxygenierung und die frühe postoperative Erholungsphase

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 47

ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221

Hopster, K.; Kästner, S.; Rohn, K.; Ohnesorge, B.:

Einfluss eines „modifizierten Open-Lung-Concepts“ (mOLC) während der Allgemeinanästhesie des Pferdes auf die Oxygenierung und die frühe postoperative Erholungsphase

In: Pferdeheilkunde 24 (3) 20. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten: Zusammenfassung der Vorträge, Hannover, 29.02.-01.03.2008; Stuttgart: Hippatrika, 2008, S. 439-440

ISSN 0177-7726

Kalinowski, S.; Rohn, K.; Kreling, K. M.; Stadler, P.:

Der Einfluss von Infrarot-C-Strahlung auf Rückenerkrankungen bei Reitpferden nach Behandlung in einem Thermium

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 97

ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221

Klewitz, J.; Hagen, C.; Behrendt, D.; Martinsson, G.; Sieme, H.:

Effect of multiple freezing of stallion semen on sperm quality and fertility

In: Animal reproduction sciences 107 (3-4) 5th International Symposium on Stallion Reproduction, Gramado, Brazil, 18.-20.09.2008; 2008, S. 327-328

ISSN 0378-4320

Klewitz, J.; Probst, J.; Baackmann, C.; Köllmann, M.; Behrendt, D.; Keppler, S.; Boergel, C.; Sieme, H.:

"Plugged ampullae" - a case report of azoospermia in a warmblood stallion

In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 19

ISSN 0936-6768

- Köllmann, M.; Probst, J.; Baackmann, C.; Klewitz, J.; Squires, E. S.; Sieme, H.:  
Embryogewinnungsrate nach Superovulation mit equinem Hypophysenextrakt (eFSH) bei der Stute  
In: Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer Deutschland (Hrsg.): 35. Jahrestagung der AET-de Dipperz/Friesenhausen, 19.-20.06.2008; 2008, S. 31
- Köllmann, M.; Probst, J.; Baackmann, C.; Klewitz, J.; Squires, E. S.; Sieme, H.:  
Embryogewinnungsrate nach Superovulation mit equinem Hypophysenextrakt (eFSH) bei der Stute  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstatung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG-Service, 2008, S. 15  
ISSN 0936-8221
- Köllmann, M.; Probst, J.; Baackmann, C.; Klewitz, J.; Squires, E.; Sieme, H.:  
Embryo recovery rate in mares after treatment with equine follicle stimulating hormone (eFSH)  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 33. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Geißen, 28.-29.02.2008; 2008, S. 21  
ISSN 0936-6768
- Lautenschläger, I.; Martens, I.; Lüpke, M.; Stadler, P.:  
Die röntgenologische Darstellung der Facettengelenke der Halswirbelsäule beim Warmblutpferd  
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe „Pferdekrankheiten“ Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 93  
ISBN 978-3-939902-62-1 ISSN 0936-8221
- Lehmann, J.; Ellenberger, C.; Hoffmann, C.; Bazer, F. W.; Klug, J.; Allen, W. R.; Sieme, H.; Schoon, H.-A.:  
The equine endometrosis - new approaches for a more precise fertility prognosis?  
In: Pferdeheilkunde 24 (1) 5th Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippriatrika Verl.-Ges., 2008, S. 115-116  
ISSN 0177-7726
- Müller, K.; Ellenberger, C.; Bartmann, C. P.; Hoppen, H. O.; Schoon, H.-A.:  
Angiogenesis in equine granulosa cell tumours compared to normal ovaries of the mare - histomorphological and immunohistochemical studies  
In: Pferdeheilkunde 24 (1) 5. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippriatrika Verlag, 2008, S. 120  
ISSN 0177-7726



- Risse, J.; Meinecke-Tillmann, S.; Sieme, H.; Meinecke, B.:  
 Uterine and ovarian hemodynamics and uterine contractile activity in mares, with special reference to insemination frequency  
 In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl 5) 12th annual conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.08; Berlin: Blackwell, 2008, S. 69  
 ISSN 0936-6768
- Rötting, A.; Freemann, D.; Köllmann, M.; Stewart, A.; Trumble, T.:  
 Ovariohysterektomie bei der Stute - 17 Fälle (1988-2006)  
 In: *Pferdeheilkunde* 24 (3) 20. Arbeitstagung DVG Fachgruppe "Pferdekrankheiten", Hannover, 29.02.-01.03.2008; 2008, S. 435-436  
 ISSN 0177-7726
- Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
 Volume regulation ability in bull epididymal sperm [Online resource]  
 In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Supplement 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction: book of abstracts - oral communications, poster abstracts, workshops abstracts, Utrecht, The Netherlands, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 48  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>
- Sieme, H.:  
 Colour doppler sonography in stallions  
 In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl 5) 12th conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 108  
 ISSN 0936-6768
- Sieme, H.:  
 Equine Virale Arteritis (EVA): Bedeutung in der Reproduktionsmedizin  
 In: *Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress*, Leipzig, 17.-19.01.2008; 2008, S. 94
- Sieme, H.; Hamann, H.; Giesecke, K.; Schäfer, T.; Martinsson, G.; Distl, O.:  
 Factors affecting reproductive efficiency of mares in an AI-program  
 In: *Pferdeheilkunde* 24 (1) 5th Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippatrika Verl.-Ges., 2008, S. 123  
 ISSN 0177-7726
- Sieme, H.; Hamann, H.; Giesecke, K.; Martinsson, G.; Distl, O.:  
 Inseminating mares on foal heat: a nine-year retrospective study  
 In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008  
 ISSN 0936-6768

- Staszyk, C.; Bienert, A.; Bäumer, W.; Feige, K.; Gasse, H.:  
 Analgesie der Oberkieferzähne mittels lokaler Anästhesie des Nervus infraorbitalis innerhalb der Fossa pterygopalatina: Anatomische Grundlagen und computertomographische Untersuchungen  
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG Service, 2008, S. 57  
 ISBN 978-3-939902-62-1/ISSN 0936-8221
- Staszyk, C.; Bienert, A.; Bäumer, W.; Feige, K.; Gasse, H.:  
 Analgesie der Oberkieferzähne mittels lokaler Anästhesie des Nervus infraorbitalis innerhalb der Fossa pterygopalatina: Anatomische Grundlagen und computertomographische Untersuchungen  
 In: Pferdeheilkunde 24 (3) 20. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten: Zusammenfassung der Vorträge, Hannover, 29.02.-01.03.2008; Stuttgart: Hippatrika, 2008, S. 442  
 ISSN 0177-7726
- Trein, C. R.; Zirkler, H.; Bustamante-Filho, I. C.; Malschitzky, E.; Jobim, M. I. M.; Sieme, H.; Mattos, R. C.:  
 Equine seminal plasma proteins related with semen freezability  
 In: Animal reproduction sciences 107 (3-4) 5th International Symposium on Stallion Reproduction, Gramado, Brazil, 18.-20.09.2008; 2008, S. 352-353  
 ISSN 0378-4320
- Zingrebe, B.; Ellenberger, C.; Schoon, H.-A.; Köllmann, M.; Bartmann, C. P.; Klug, E.:  
 The abuse of an anabolic steroid (Durateston) and the effects on testicular parameters in peripubertal stallions  
 In: Pferdeheilkunde 24 (1) 5. Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippatrika Verl.-Ges., 2008, S. 123-124  
 ISSN 0177-7726
- Zingrebe, B.; Ellenberger, C.; Schoon, H. A.; Köllmann, M.; Bartmann, C. P.; Klug, E.:  
 Effect of an anabolic steroid (Durateston) on testicular parameters in peripubertal stallions  
 In: Animal reproduction science 107 (3-4) 5th International Symposium on Stallion Reproduction, Gramado, Brasil, 18.-20.09.2008; 2008, S. 358  
 ISSN 0378-4320

# Klinik für Rinder

## Buchbeiträge

Ekhlesi-Hundrieser, M.; Müller, P.; Töpfer-Petersen, E.:  
Male secretory proteins - sperm tools for fertilization  
In: Glander, H.-J. (Hrsg.):  
Biology of male germ cells. Berichte aus der Medizin; Aachen: Shaker, 2008, 173-210  
ISBN 978-3-8322-7682-9

## Kongressberichte

Gundling, N.; Prasse, M. E.; Hoedemaker, M.:  
Beziehung zwischen Ovarialzysten und Zwillingsgeburten bei Milchkühen  
In: 7. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 09.-11.10.2008; Berlin: Mensch und  
Buch Verl., 2008, S. 146-148  
ISBN 3-86664-469-8

Merbach, S.; Ellenberger, C.; Schult, J.; Hoedemaker, M.; Heilkenbrinker, T.; Sobiraj, A.;  
Schoon, D.; Schoon, H.-A.:  
Histopathologische Befunde am Endometrium klinisch gesunder Rinder und ihre  
prognostische Bewertung  
In: 7. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 09.-11.10.2008; Berlin: Mensch und  
Buch Verl., 2008, S. 144-145  
ISBN 3-86664-469-8

Mömke, S.; Scholz, H.; Doll, K.; Rehage, J.; Hamann, H.; Brade, W.; Reinhardt, F.; Reents, R.;  
Distl, O.:  
Identifizierung von QTL für die linksseitige Labmagenverlagerung bei Deutschen  
Holsteins  
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):  
Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT,  
Bonn, 17.-18.9.2008; 2008, S. B19

Schult, J.; Heilkenbrinker, T.; Klindworth, H. P.; Hoedemaker, M.:  
Vergleich von Zervix- und Uteruszytologie bei Milchkühen mit und ohne Zervizitis  
In: 7. Berlin-Brandenburgischer Rindertag Berlin, 09.-11.10.2008; Berlin: Mensch und  
Buch Verl., 2008, S. 119-122  
ISBN 3-86664-469-8

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### **2006**

Kaske, M.; Horstmann, K.; Seggewiß, S.; Flachowsky, G.; Meyer, U.:  
Die Futterraufnahme der "Transition cow": Schlüssel für die Tiergesundheit?  
In: FAL agricultural research Sonderheft 299 (2006) 29-42

Schlatterer, J. C.; Baeker, R.; Schlatterer, B.; Klose, J.; Kehler, W.; Schlatterer, K.:  
Purification of prostaglandin D synthetase by ceramic- and size exclusion  
chromatography  
In: Prostaglandins and other lipid mediators 81 (2006) 80-89  
ISSN 1098-8823

### **2008**

Ardón, F.; Helms, D.; Sahin, E.; Bollwein, H.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
Chromatin-unstable boar spermatozoa have little chance of reaching oocytes in vivo  
In: Reproduction 135, 4 (2008) 461-70  
ISSN 1470-1626

Becker, M.; Tsousis, G.; Goblet, F.; Lüpke, M.; Heun, C.; Bollwein, H.:  
Development of an in vitro model for an objective comparison of different obstetric  
measures in cattle  
In: Reproduction in domestic animals 43, Suppl. 1 (2008) 5  
ISSN 0936-6768

Becker, M.; Tsousis, G.; Heun, C.; Goblet, F.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Bollwein, H.:  
In vitro studies for an objective comparison of different obstetric measures in holstein  
friesian cattle  
In: Magyar állatorvosok lapja 130, Suppl. 2 (2008) 181  
ISSN 0025-004X

Block, J.; Wrenzycki, C.; Niemann, H.; Herrmann, D.; Hansen, P. J.:  
Effects of insulin-like growth factor-1 on cellular and molecular characteristics of bovine  
blastocysts produced in vitro  
In: Molecular reproduction and development 75 (2008) 895-903  
ISSN 1040-452X

Böttner, A.; Gangl, A.; Goossens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg, C.;  
Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Kühn, T.; Luhofer, G.; Richter, A.;  
Schulz, B.; Schwarz, S.; Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:  
Empfehlungen zur Probengewinnung für die bakteriologische Diagnostik bei Schweinen,  
Rindern und Geflügel  
In: Deutsches Tierärzteblatt 56, 5 (2008) 596-609  
ISSN 0340-1898

- Bollwein, H.; Diaz, L.; Sieme, H.:  
 Zusammenhänge zwischen Alter, Parität, endometrialer Fibrosierung, Frühgraviditätsrate und uteriner Durchblutung bei der Stute  
 In: Tierärztliche Praxis (G) 36 (2008) 204-208  
 ISSN 1434-1220
- Bollwein, H.; Fuchs, I.; Koess, C.:  
 Interrelationship between plasma membrane integrity, mitochondrial membrane potential and DNA fragmentation in cryopreserved bovine spermatozoa  
 In: Reproduction in domestic animals 43, 2 (2008) 189-195  
 ISSN 0936-6768
- Bollwein, H.; Schulze, J. J.; Miyamoto, A.; Sieme, H.:  
 Testicular blood flow and plasma concentrations of testosterone and total estrogen in the stallion after the administration of human chorionic gonadotropin  
 In: Journal of reproduction and development 54, 5 (2008) 335-339  
 ISSN 1040-452X
- Ehlers, J. P.; Ehlers, S.; Behr, M.; Kähn, W.; Bollwein, H.; Leidl, W.:  
 OnLineLectures - eLearning als Ergänzung der tierärztlichen Fortbildung  
 In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 25, 4 (2008) Doc 101  
 ISSN 1860-3572  
<http://www.egms.de/pdf/journals/zma/2008-25/zma000586.pdf>
- Ekhlesi-Hundrieser, M.; Calvete, J. J.; Rad, B. v.; Hettel, C.; Nimtz, M.; Töpfer-Petersen, E.:  
 Point mutations abolishing the mannose-binding capability of boar spermadhesin AQN-1  
 In: Biochimica et biophysica acta - proteins and proteomics 1748, 5 (2008) 856-862  
 ISSN 1570-9639
- Feldmann, M.; Rohn, K.; Kreienbrock, L.; Zimmermann, A.; Hoedemaker, M.:  
 Mikrobiologischer Status von Melkeinheiten - Zum Vergleich verschiedener Tupferverfahren und zur Bedeutung für das Infektionsgeschehen boviner Milchdrüsen  
 In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115, 10 (2008) 364-375  
 ISSN 0341-6593
- Heppelmann, M.; Kusenda, M.; Rehage, J.; Starke, A.:  
 Ausgewählte chirurgische Eingriffe an der Zehe des Rindes  
 In: Klautierpraxis 16 (2008) 11-14
- Herzog, K.; Höffmann, K.; Ellenberger, C.; Bollwein, H.:  
 Multizyklischer Granulosazelltumor bei einer Milchkuh - der klinische Fall  
 In: Tierärztliche Praxis G 36 (2008) 384, 393-398  
 ISSN 1434-1220
- Herzog, K.; Kiassis, E.; Bollwein, H.:  
 Examination of cyclic changes in bovine luteal echotexture using computer-assisted statistical pattern recognition techniques  
 In: Animal reproduction science 106, 3-4 (2008) 289-297  
 ISSN 0378-4320

- Heun, C.; Tsousis, G.; Becker, M.; Rieder, J.; Bollwein, H.:  
Measurements of dimensions of Holstein-Friesian calves using computed tomography in order to compare different obstetrical traction methods  
In: Magyar állatorvosok lapja 130, Suppl. 2 (2008) 258  
ISSN 0025-004X
- Hoedemaker, M.:  
Anöstrie bei Milchkühen: Ursachen und Lösungsansätze  
In: Der praktische Tierarzt 89, 5 (2008) 402-409  
ISSN 0032-681X
- Hoedemaker, M.; Prange, D.; Gundelach, Y.:  
Beziehungen zwischen antepartalem BCS-Verlauf und metabolischen Parametern, Fruchtbarkeit und Gesundheit von Milchkühen  
In: Tierärztliche Umschau 63, 6 (2008) 299-307  
ISSN 0049-3864
- Honnens, A.; Niemann, H.; Paul, V.; Meyer H. H.; Bollwein, H.:  
Doppler sonography of the uterine arteries during a superovulatory regime in cattle: uterine blood flow in superovulated cattle  
In: Theriogenology 70, 5 (2008) 859-867  
ISSN 0093-691X
- Honnens, A.; Voss, C.; Herzog, K.; Niemann, H.; Rath, D.; Bollwein, H.:  
Uterine blood flow during the first 3 weeks of pregnancy in dairy cows  
In: Theriogenology 70, 7 (2008) 1048-1056  
ISSN 0093-691X
- Kaske, M.; Smolka, K.; Andresen, U.:  
Die neonatale Diarrhoe des Kalbes - I. Mitteilung: Ätiologie und Pathophysiologie  
In: Praktischer Tierarzt 89, 10 (2008) 852-859  
ISSN 0032-681X
- Keese, C.; Meyer, U.; Rehage, J.; Spilke, J.; Boguhn, J.; Breves, G.; Dänicke, S.:  
On the effects of the concentrate proportion of dairy cow rations in the presence and absence of a Fusarium toxin-contaminated triticale on cow performance  
In: Archives of animal nutrition 62, 3 (2008) 241-262
- Keese, C.; Meyer, U.; Rehage, J.; Spilke, J.; Boguhn, J.; Breves, G.; Dänicke, S.:  
Ruminal fermentation patterns and parameters of the acid base metabolism in the urine as influenced by proportion of concentrate in the ration of dairy cows with and without Fusarium toxin-contaminated triticale  
In: Archives of animal nutrition 62, 4 (2008) 287-302
- Keese, C.; Meyer, U.; Valenta, H.; Schollenberger, M.; Starke, A.; Weber, I.-A.; Rehage, J.; Breves, G.; Dänicke, S.:  
No carry over of unmetabolised deoxynivalenol in milk of dairy cows fed high concentrate proportions  
In: Molecular nutrition food research 52 (2008) 1514-1529  
ISSN 1613-4125

- Kleen, J. L.; Rehage, J.:  
Kommunikationskompetenz in der tierärztlichen Praxis  
In: Tierärztliche Praxis G 36, 5 (2008) 293-297  
ISSN 1434-1220
- Koch, A.; Kaske, M.:  
Clinical efficacy of intravenous hypertonic saline solution or hypertonic bicarbonate solution in the treatment of inappetent calves with neonatal diarrhea  
In: Journal of veterinary internal medicine 22 (2008) 202-211  
ISSN 0891-6640
- Köß, C.; Bollwein, H.:  
Variabilität in der Plasmamembranintegrität, im Mitochondrienmembranpotential und im akrosomalen Status vor und nach der Kryokonservierung von Bullensperma  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 73-77  
ISSN 0005-9366
- Koess, C.; Hamann, J.:  
Detection of mastitis in the bovine mammary gland by flow cytometry at early stages  
In: Journal of dairy research 75, 2 (2008) 225-232  
ISSN 0022-0299
- Lepikhov, K.; Zakhartchenko, V.; Hao, R.; Yang, F.; Wrenzycki, C.; Niemann, W.; Wolf, E.; Walter, J.:  
Evidence for conserved DNA and histone H3 methylation reprogramming in mouse, bovine and rabbit zygotes  
In: Epigenetics chromatin 1 (2008) 8
- Mömke, S.; Scholz, H.; Doll, K.; Rehage, J.; Distl, O.:  
Mapping quantitative trait loci for left-sided displacement of the abomasum in German Holstein Dairy Cows  
In: Journal of dairy science 91 (2008) 4383-4392  
ISSN 0022-0302
- Nowak-Imialek, M.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lucas-Hahn, A.; Lagutina, I.; Lemme, E.; Lazzari, G.; Galli, C.; Niemann, H.:  
Messenger RNA expression patterns of histone-associated genes in bovine preimplantation embryos derived from different origins  
In: Molecular reproduction and development 75 (2008) 731-743  
ISSN 1040-452X
- Racedo, S.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Salomone, D.; Niemann, H.:  
Effects of follicle size and stage of maturation on mRNA expression in bovine in vitro matured oocytes  
In: Molecular reproduction and development 75 (2008) 17-25  
ISSN 1040-452X

- Rauch, A.; Krueger, L.; Miyamoto, A.; Bollwein, H.:  
 Color Doppler sonography of cystic ovarian follicles in cows  
 In: The journal of reproduction and development 54, 6 (2008) 447-453  
 ISSN 0916-8818
- Schenk, H. C.; Baumgärtner, W.; Ganter, M.; Rehage, J.; Tipold, A.:  
 Differenzialdiagnosen im Rahmen neurologischer Ausfallserscheinungen bei  
 Wiederkäuern  
 In: Tierärztliche Praxis G 36, 4 (2008) 225-235  
 ISSN 1434-1220  
<http://www.schattauer.de/index.php?id=1996&artikel=23571&cHash=3f2f17e532>
- Schmauder, S.; Weber, F.; Kiossis, E.; Bollwein, H.:  
 Cyclic changes in endometrial echotexture of cows using a computer-assisted program for  
 the analysis of first- and second-order grey level statistics of B-Mode ultrasound images  
 In: Animal reproduction science 106, 1-2 (2008) 153-161  
 ISSN 0378-4320
- Schumann, B.; Lebzien, P.; Ueberschär, K.-H.; Spilke, J.; Höltershinken, M.; Dänicke, S.:  
 Effects of the level of feed intake and ergot contaminated concentrate on ruminal  
 fermentation and on physiological parameters in cows  
 In: Mycotoxin research 24, 2 (2008) 57-72
- Schwarz, S.; Böttner, A.; Goosens, L.; Hafez, H. M.; Hartmann, K.; Kaske, M.; Kehrenberg,  
 C.; Kietzmann, M.; Klarmann, D.; Klein, G.; Krabisch, P.; Luhofer, G.; Richter, A.; Schulz, B.;  
 Sigge, C.; Waldmann, K.-H.; Wallmann, J.; Werckenthin, C.:  
 A proposal of clinical breakpoints for amoxicillin applicable to porcine respiratory tract  
 pathogens  
 In: Veterinary microbiology 126, 1-3 (2008) 178-188  
 ISSN 0378-1135
- Spolders, M.; Meyer, U.; Rehage, J.; Flachowsky, G.:  
 Beurteilung der Kupfer- und Zinkversorgung von Milchkühen anhand von  
 Serumuntersuchungen  
 In: Der praktische Tierarzt 89, 12 (2008) 1024-1030  
 ISSN 0032-681X
- Spolders, M.; Sun, H.; Wähner, M.; Grün, M.; Rehage, J.; Flachowsky, G.:  
 Einfluss unterschiedlicher Kupfer- und Zinkversorgung auf deren Konzentrationen in  
 Blutserum, Leber und Deckhaar bei Milchkühen  
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 7-8 (2008) 278-285  
 ISSN 0005-9366
- Starke, A.; Heppelmann, M.; Meyer, H.; Rehage, J.:  
 Diagnostic and therapy of septic arthritis in cattle  
 In: Cattle practice 16, 1 (2008) 36-43  
 ISSN 0969-1251



Thijssen, J. M.; Starke, A.; Weijers, G.; Haudum, A.; Herzog, K.; Wohlsein, P.; Rehage, J.; Korte, C. L. de:

Computer-aided B-mode ultrasound diagnosis of hepatic steatosis: a feasibility study  
In: IEEE transactions on ultrasonics, ferroelectrics, and frequency control 55, 6 (2008) 1343-1354  
ISSN 0885-3010

Töpfer-Petersen, E.; Ekhlasi-Hundrieser, M.; Tsoлова, M.:

Glycobiology of fertilization in the pig  
In: International journal of developmental biology 52, 5-6 (2008) 717-36  
ISSN 0214-6282

Tsousis, G.; Herzog, K.; Bitter, J.; Krüger, L.; Bollwein, H.:

Sonographische Beurteilung des Uterus bei Holstein-Friesian Kühen ohne und mit Puerperalstörungen in den ersten 14 Tagen post partum  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 78-85  
ISSN 0005-9366

Ulrich, R.; Stan, A.; Koch, A.; Beineke, A.:

Expression of brain-derived neurotrophic factor and tropomyosin-related kinase-B in a bovine jejunal nodular ganglioneuroblastoma  
In: Veterinary pathology 45 (2008) 355-360  
ISSN 0300-9858

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

Empfindlichkeitsprüfung von Bakterien gegenüber antimikrobiellen Wirkstoffen in der Routinediagnostik: Vorschlag für ein Layout für Mikrotiterplatten zur Testung von Bakterien von Hunden und Katzen  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121, 1-2 (2008) 19-26  
ISSN 0005-9366

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

Kaske, M.:

Advisory Board: The veterinary journal, Amsterdam: Elsevier, 2008  
ISSN 1090-0233

Kaske, M.:

Editorial Advisory Board: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2008  
ISSN 0341-6593

Scholz, H.:

Editor: Journal of veterinary science, Seoul: National University, 2008  
ISSN 1229-845X

Scholz, H.:

Fachgutachter: Deutsche tierärztliche Wochenschrift, Alfeld: Schaper, 2008  
ISSN 0341-6593

Wrenzycki, C.:

Editorial Board: Reproduction, Bristol: Bio scientifica, 2008  
ISSN 1470-1626

### **Dissertationen**

Drallmeyer, S.:

Vergleichende Darstellung der DNA-Methyltransferase 1 und 3a mittels  
Immunzytochemie in frühen bovinen Embryonalstadien (Tag 1 - 7) aus In-vivo- und In-  
vitro-Produktion  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Hellerich, B.:

Zusammenhänge zwischen Fütterung, Haltung sowie Managementaspekten und der  
Tiergesundheit in Milchviehbetrieben  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Klein, C.:

Einfluss des ovariellen und folliculären Blutflusses auf die Vorhersagbarkeit des  
Superovulationsergebnisses beim Rind  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Prost, D.:

Auswirkung einer verkürzten präovulatorischen Follikelphase auf den genitalen Blutfluss  
und die endometriale Hormonrezeptorkonzentration des Rindes  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Raddatz, S.:

Untersuchungen zum Einfluss von Chemokinen und Tumor Nekrose Faktor- $\alpha$  auf die  
Funktion des Corpus luteum beim Rind während des Diöstrus, der Trächtigkeit und der  
Luteolyse  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/raddatzs\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/raddatzs_ws08.pdf)

Rauch, A.:

Farbdopplersonographische Untersuchungen an zystischen Ovarfollikeln beim Rind  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

## **Poster, Abstracts**

- Aslan, S.; Arslanbas, D.; Beindorff, N.; Bollwein, H.:  
Effects of induction of ovulation by GnRH of hCG on follicular and luteal blood flow and plasma steroid levels in Holstein Frisian cows  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 72  
ISSN 0936-6768
- Beindorff, N.; Honnens, A.; Penno, Y.; Bollwein, H.:  
Effect of human chorionic gonadotropin on luteal blood flow and plasma progesteron in non lactating cows  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 3) 16th International Congress on Animal Reproduction, Budapest, 13.-17.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 32  
ISSN 0936-6768
- Beindorff, N.; Honnens, A.; Penno, Y.; Bollwein, H.:  
Luteotrophic effects of human chorionic gonadotropin (hCG) in cows  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 50  
ISSN 0916-8818
- Bertelsmann, H.; Bollwein, H.; Sieme, H.; Kyriakopoulos, A.:  
Iron in equine semen, seminal plasma and spermatozoa  
In: Animal reproduction sciences 107 (3-4) 5th International Symposium on Stallion Reproduction, Gramado, Brazil, 18.-20.09.2008; 2008, S. 308-309
- Bertelsmann, H.; Keppler, S.; Sieme, H.; Bollwein, H.; Kyriakopoulos, A.:  
Trace elements in equine spermatozoa and their impact on stallion fertility  
In: Proceedings European Conference on Metallobiolumics Berlin, 03.-04.12.2008; 2008, S. 26
- Brix, A. C.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:  
Untersuchung zu minimalen Hemmkonzentrationen - Enterokokken als selten berücksichtigte Mastitiserreger  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 409, P 54  
ISSN 0005-9366

- Brix, A. C.; Hoedemaker, M.; Klein, G.:  
 Untersuchung zu minimalen Hemmstoffkonzentrationen von Escherischia coli und Klebsiella spp. aus Milch boviner Euterinfektionen  
 In: A Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) Programm- und Abstractband zur 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene - Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 29.09.-02.10.2008; Lampertheim: A Informationsgesellschaft, 2008, S. 72  
 ISSN 0945-3296
- Busche, R.; Dehning, F.; Bollwein, H.:  
 Effects of dietary n3- polyunsaturated fatty acids on semen parameters in bulls = Einfluss der Fütterung von mehrfach ungesättigten n3 Fettsäuren auf Parameter Spermienqualität bei Bullen [Online-Ressource]  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 6-7  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>
- Busche, R.; Haudum, A.; Starke, A.; Rehage, J.:  
 Total lipid and Triacylglycerol determination in one analytical approach in small amounts of bovine hepatic tissue  
 In: Magyar állatorvosok laja 130 (Suppl. 2) 25th World Buatric Congress, Budapest, 6.-11.7.2008; 2008, S. 14
- Calisici, O.; Busche, R.; Bollwein, H.:  
 Determination of total antioxidant capacity in Bull seminal plasma = Bestimmung der totalen antioxidativen Kapazität im Seminalplasma von Bullen [Online-Ressource]  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 7  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>
- Drallmeyer, S.; Müller, K.; Haderl, K.-G.; Korsawe, K.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:  
 Localization of DNMT1 and DNMT3a protein in preimplantation bovine embryos derived in vivo and in vitro  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 8-9  
 ISSN 0936-6768

- Drallmeyer, S.; Müller, K.; Haderer, K.-G.; Korsawe, K.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:  
Vergleichende Darstellung der Proteine DNMT1 und DNMT3a in frühen bovinen  
Embryonalstadien aus In vivo- und In vitro-Produktion mittels Immunzytochemie  
In: 35. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder  
(AET-d) Dipperz/Friesenhausen, 19.-20.06.2008; 2008, S. 7-8
- Ehlers, J. P.; Carl, T.; Windt, K.-H.; Briese, A.; Bollwein, H.; Tipold, A.:  
Formatives und summatives elektronisches Prüfen in der Tiermedizin  
In: Hahn, E. (Hrsg.): GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 8 Jahrestagung des  
Gesellschaft für Medizinische Ausbildung, Greifswald, 2.-5.10.2008; Düsseldorf: GMS,  
2008, S. 2  
ISSN 18603572  
<http://www.egms.de/de/meetings/gma2008/08gma002.shtml>
- Ehlers, J. P.; Kaske, M.; Tipold, A.; Bollwein, H.:  
Feedback-systems for formative and summative assessment in lectures of veterinary  
medicine  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 3) 16th International Congress on  
Animal Reproduction: book of abstracts; workshop abstracts, poster abstracts, Budapest,  
Hungary, 13.-17.07.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 18-19  
ISSN 0936-6768
- Ehlers, J. P.; Wagels, R.; Staszuk, C.; Gasse, H.; Pfarrer, C.; Koch, R.; Baltes, N.; Rehage, J.;  
Meyer, H.; Feldmann, M.; Bollwein, H.:  
Two approaches to get students involved in voluntary e-learning programs  
In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.): Final abstract book AMEE  
Conference 2008, Prag, 30.08.-03.09.2008; 2008, S. 203  
<http://www.amee.org/documents/AMEE%202008%20Final%20Abstract%20Book.pdf>
- Ekhlesi-Hundrieser, M.; Calvete, J. J.; Hettel, C.; Nimtz, M.; Töpfer-Petersen, E.:  
Effect of point mutation on carbohydrate-binding capability of porcine and bovine  
spermadhesins  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 5) 12th annual conference of the  
European Society for Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.2008; Berlin:  
Blackwell, 2008, S. 57  
ISSN 0936-6768
- Feldmann, M.; Maier, K.; Hoedemaker, M.:  
Relationship between lameness, udder health and milk yield in dairy cows  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Suppl. 2) XXV. World Buiatrics Congress, Budapest,  
06.-11.7.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság Kft., 2008, S. 222  
ISSN 0025-004X
- Gundelach, Y.; Essmeyer, K.; Hoedemaker, M.:  
Increased frequency of stillbirth in a Holstein-Friesian herd: cow effects  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 1) 41. Annual Conference of Physiology  
and Pathology of Reproduction, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 12  
ISSN 0936-6768

- Hanstedt, A.; Höffmann, K.; Honnens, A.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:  
 Evaluation of color Doppler ultrasonography of the perifollicular blood flow to predict the developmental competence of bovine cumulus-oocyte complexes collected during repeated ovum pick-up sessions  
 In: Reproduction fertility and development 20 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society, Denver, Colo., 5.-9.1.2008; 2008, S. 236-237  
 ISSN 1031-3613
- Hanstedt, A.; Höffmann, K.; Honnens, A.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:  
 Evaluation of color Doppler ultrasonography of the perifollicular blood flow to predict the developmental competence of bovine cumulus-oocyte complexes collected during repeated ovum pick-up sessions  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 13  
 ISSN 0936-6768
- Hanstedt, A.; Höffmann, K.; Honnens, A.; Wrenzycki, C.:  
 Beurteilung der Entwicklungskompetenz boviner Oozyten aus Follikeln mit unterschiedlicher Durchblutung der Follikelwand im Rahmen eines OPU&IVP-Programms  
 In: 35. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Dipperz/Friesenhausen, 19.-20.06.2008; 2008, S. 10-11
- Henning, H.; Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:  
 Changes in volume regulatory ability of boar sperm during liquid storage = Veränderungen der volumenregulatorischen Fähigkeiten von flüssiggelagerten Eberspermien [Online-Ressource]  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Giessen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 14  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>
- Heppelmann, M.; Rehage, J.; Wohlsein, P.; Starke, A.:  
 Long-term radiographic and histologic findings after resection of the distal interphalangeal joint with plantar approach in dairy cows  
 In: Oral and poster abstracts XXV. World Buiatrics Congress, Budapest, 6.-11.07.2008; 2008, S. 218-219
- Herzog, K.; Voss, C.; Beindorff, N.; Paul, V.; Meyer, H. H. D.; Niemann, H.; Bollwein, H.:  
 Luteal blood flow in cyclic cows  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 28.-29.2.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 14  
 ISSN 0936-6768

Herzog, K.; Voss, C.; Beindorff, N.; Paul, V.; Meyer, H.H.; Niemann, H.; Bollwein, H.:  
Suitability of colour Doppler sonography for evaluation of plasma progesterone levels in cyclic Holstein Friesian cows  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Suppl. 2) 25th World Buiatrics Congress, Budapest, 6.-11.6.2008; 2008, S. 184  
ISSN 0025-004X

Heun, C.; Becker, M.; Tsousis, G.; Nolte, I.; Bollwein, H.:  
Pelvimetric measurements of Holstein-Friesian cows using computed tomography =  
Pelvimetrie bei Holstein-Friesian Kühen mittels Computertomographie [Online-  
Ressource]  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 14-15  
ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Heun, C.; Tsousis, G.; Becker, M.; Rieder, J.; Bollwein, H.:  
Measurements of dimensions of Holstein-Friesian calves using computed tomography in order to compare different obstetrical traction methods  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 2) XXV Jubilee World Buiatrics Congress: oral and poster abstracts, Budapest, Hungary, 06.-11.07.2008; Budapest: Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 258-259  
ISSN 0025-004X

Hoedemaker, M.; Gundelach, Y.; Essmeyer, K.:  
Increased frequency of stillbirth in a Holstein-Friesian herd: birth process  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Suppl. 2) XXV. World Buiatrics Congress, Budapest, 06.-11.7.2008; Budapest: Magyar Mezogazdasag Kft., 2008, S. 198  
ISSN 0025-004X

Hoedemaker, M.; Gundelach, Y.; Essmeyer, K.:  
Increased frequency of stillbirth in a Holstein-Friesian herd: observations on calves  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Suppl. 2) XXV. World Buiatrics Congress, Budapest, 06.-11.7.2008; Budapest: Magyar Mezogazdasag Kft., 2008, S. 198-199  
ISSN 0025-004X

Hoedemaker, M.; Prasse, M. E.; Gundling, N.:  
Relationship between ovarian cysts and twin birth in dairy cows  
In: 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction 43 (Suppl. 5) Utrecht, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 51-52  
ISSN 0936-6768

Höffmann, K.; Hanstedt, A.; Onnen-Lübben, E.; Stinshoff, H.; Wilkening-Kraas, S.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Dietary CLA supplementation affects developmental competence of oocytes in lactating dairy cows

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 5) 12th annual conferences of the European Society of Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.08; Berlin:

Blackwell, 2008, S. 101

ISSN 0936-6768

Höffmann, K.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Onnen-Lübben, E.; Wilkening-Kraas, S.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Einfluss der Fütterung unterschiedlicher Konzentrationen an konjugierten Linolsäuren (CLA) auf die Entwicklungskompetenz der Eizellen laktierender Milchkühe

In: Gehring, M. (Hrsg.): 35. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer

deutschsprachiger Länder (AET-d) Dipperz/Friesenhausen, 19.-20.06.2008; 2008, S. 28

Honnens, A.; Voss, C.; Herzog, K.; Beindorff, N.; Rath, D.; Bollwein, H.:

Uterine blood flow during the first three weeks of pregnancy in Holstein Frisian cows

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 3) 16th International Congress on

Animal Reproduction, Budapest, 13.-17.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 44

ISSN 0936-6768

Honnens, A.; Voss, C.; Herzog, K.; Rath, D.; Bollwein, H.:

Uterine blood flow during the estrous cycle and early pregnancy in cattle

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische

Gemeinschaftstagung, Gießen, 28.-29.2.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 14

ISSN 0936-6768

Jahreis, G.; Meyer, U.; Kaske, M.; Flachowsky, G.:

Fatty acid distribution and CLA isomer distribution in serum and liver lipids of CLA supplemented dairy cows

In: *Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology* 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main:

DLG-Verl., 2008, S. 65

Keese, C.; Meyer, U.; Valenta, H.; Rehage, J.; Starke, A.; Weber, J.; Breves, G. Dänicke, S.:

Deoxyniva lenol residues in serum, bile and milk of dairy cows fed diets with different concentrate proportions in presence and absence of Fusarium toxin contaminated triticale

In: *Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology* (17) 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; 2008, S. 115

Koch, A.; Bollwein, H.; Kausch, M.; Leister, T.; Manthe, I.; Schulte, H.; Tapken, I.; Kaske, M.:  
Effects of optimizing the obstetrical management on the incidence of stillbirths in Holstein Friesian cattle

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-Humanmedizinische

Gemeinschaftstagung, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 20

ISSN 0936-6768



- Köß, C.; Luyten, K.; Bollwein, H.:  
 Intra-individual variability of sperm DNA fragmentation in AI bulls  
 In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 28.-29.02.2007; Berlin: Blackwell, 2008, S. 22  
 ISSN 0936-6768
- Krüger, L.; Rauch, A.; Bollwein, H.:  
 Colour Doppler sonography of cystic ovarian follicles in cows  
 In: *Magyar állatorvosok lapja* 130 (Suppl. 2) Abstracts of the 25th World Buiatrics Congress, Budapest, 6.-11.7.2008; 2008, S. 187-188  
 ISSN 0025-004X
- Lepikhov, K.; Zakhartchenko, V.; Yang, F.; Wrenzycki, C.; Wolf, E.; Walter, J.:  
 Comparative analysis of DNA and histone H3 methylation reprogramming in mouse, bovine and rabbit zygotes  
 In: *Reproduction fertility and development* 20 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society, Denver, Colo., 5.-9.1.2008; 2008, S. 135  
 ISSN 1031-3613
- Ligner, A.; Jung, M.; Köß, C.; Bollwein, H.:  
 Investigation of changes of the tissues of the accessory sex glands and testes in young breeding bulls using a sonographic texture analysis  
 In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 28.-29.02.2007; Berlin: Blackwell, 2008, S. 22  
 ISSN 0936-6768
- Lüpke, M.; Becker, M.; Tsousis, G.; Goblet, F.; Heun, C.; Bollwein, H.; Seifert, H.:  
 Simulation geburtshilflicher Maßnahmen bei der Rindergeburt: Entwicklung eines biomechanischen Modells  
 In: *Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (Hrsg.): 39. Jahrestagung der DGMP Oldenburg*, 10.-13.09.2008; Berlin: 2008, S. 1-2  
 ISBN 3-9809869-8-5
- Merbach, S.; Ellenberger, C.; Schult, J.; Hoedemaker, M.; Heilkenbrinker, T.; Sobiraj, A.; Schoon, D.; Schoon, H. A.:  
 Prognostic assessment of endometrial biopsy findings in clinically healthy cattle  
 In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 3) 16th International Congress of Animal Reproduction, Budapest, 13.-17.7.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 54  
 ISSN 0936-6768
- Merbach, S.; Ellenberger, C.; Schult, J.; Hoedemaker, M.; Heilkenbrinker, T.; Sobiraj, A.; Schoon, D.; Schoon, H.-A.:  
 Prognostische Bewertung histopathologischer endometrialer Befunde bei klinisch gesunden Rindern  
 In: *Deutsche tierärztliche Wochenschrift* 115 (9) 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, Fulda, 08.-09.03.2008; Alfeld: Schaper, 2008, S. 351-352  
 ISSN 0341-6593

- Meyer, H.; Klein, S.; Scholz, H.; Rehage, J.:  
 Percutaneous lung biopsy in calves with bronchopneumonia  
 In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Suppl. 2) 25th World Buiatrics Congress, Budapest, 6.-11.6.2008; 2008, S. 298  
 ISSN 0025-004X
- Mömke, S.; Scholz, H.; Doll, K.; Rehage, J.; Hamann, H.; Brade, W.; Reinhardt, F.; Reents, R.; Distl, O.:  
 Identifizierung von QTL für die linksseitige Labmagenverlagerung bei Deutschen Holsteins  
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.): Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Vortragstagung der DGfZ/GfT, Bonn, 17.-18.9.2008; 2008, S. B19
- Mömke, S.; Scholz, H.; Doll, K.; Rehage, J.; Distl, O.:  
 Fine mapping of QTL for left-sided displaced abomasum in German Holstein cattle  
 In: 31th Conference of the International Society for Animal Genetics: ISAG 2008 Amsterdam, The Netherlands, 20.-24.07.2008; 2008, S. Poster 2108
- Nagai, K.; Beindorff, N.; Shirasuna, K.; Bollwein, H.; Sasaki, M.; Shimizu, T.; Miyamoto, A.:  
 The process of transformation in the bovine corpus luteum vasculature during maternal recognition of pregnancy [auf japanisch]  
 In: The journal of reproduction and development 54 (Suppl.) The Japanese Society of Animal Reproduction Congress, Hukuoka/Japan, 18.-20.09.2008; Tokyo: Soc., 2008, S. 52  
 ISSN 0916-8818
- Pancarci, S. M.; Brozos, C.; Valencia, J.; Beindorff, N.; Bollwein, H.:  
 Effect of progesteron supplementation on luteal blood flow during luteal development in cows  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Uetrech, 23.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 72  
 ISSN 0936-6768
- Parilla, I.; Wrenzycki, C.; Valencia, J. J.; Stinshoff, H.; Vazquez, J. M.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Rath, D.:  
 Evaluation of different gradient materials for in vitro production of embryos using frozen-thawed-sorted and re-frozen bull spermatozoa  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 5) 12th annual conference of the European-Society-of-Domestic-Animal-Reproduction, Uetrech, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 82  
 ISSN 0936-6768

Raddatz, S.; Beindorff, N.; Nagai, K.; Shirasuna, K.; Miyamoto, A.; Bollwein, H.; Schuberth, H. J.:

Expression of chemokines, tumour necrosis factor  $\alpha$  (TNF- $\alpha$ ) and interferon beta (IFN- $\beta$ ) in the bovine corpus luteum during prostaglandin F<sub>2 $\alpha$</sub> - induced luteolysis [Online resource]

In: *Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction: book of abstracts - oral communications, poster abstracts, workshops abstracts*, Utrecht, The Netherlands, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 88

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>

Raddatz, S.; Langner, K.; Hettel, C.; Beindorff, N.; Bollwein, H.; Schuberth, H. J.:

Evidence for interleukin-8 secretion in the bovine corpus luteum during mid-luteal phase and pregnancy in vitro

In: *Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 3) 16th International Congress on Animal Reproduction: book of abstracts; workshop abstracts, poster abstracts*, Budapest, Hungary, 13.-17.07.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 60

ISSN 0936-6768

Röttger, K.; Meyer, U.; Flachowsky, G.; Kaske, M.:

Metabolic programming of calves: effects of postnatal nutrient supply on the pancreatic insulin response

In: *Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung*, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 36

ISBN 978-3-7690-4101-9

Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:

Volume regulation ability in bull epididymal sperm [Online resource]

In: *Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction: book of abstracts - oral communications, poster abstracts, workshops abstracts*, Utrecht, The Netherlands, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 48

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>

Schenk, H. C.; Haastert, K.; Grothe, C.; Meyer, H.; Rehage, J.; Fehr, M.; Bokemeyer, J.; Rohn, C.; Tipold, A.:

Morphometric parameters of peripheral nerves in calves in correlation to conduction velocity

In: *European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 21st Annual Symposium of the ESVN: final program Rhodes, Greece, 25.-27.09.2008*; 2008, S. 92-93

Schult, J.; Merbach, S.; Heilkenbrinker, T.; Klindworth, H. P.; Schoon, H. A.; Hoedemaker, M.:

Comparison of cervical and intrauterine cytology in cows with or without cervicitis

In: *Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 3) 16th International Congress of Animal Reproduction*, Budapest, 13.-17.7.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 154

ISSN 0936-6768

Schult, J.; Merbach, S.; Heilkenbrinker, T.; Klindworth, H. P.; Schoon, H.-A.; Hoedemaker, M.:

Significance of cervicitis in dairy cows

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 1) 41. Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 31  
ISSN 0936-6768

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

A proposal of clinical breakpoints for amoxicillin applicable to porcine respiratory tract pathogens

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 410, P 57  
ISSN 0005-9366

Starke, A.; Thijssen, J. M.; Weijers, G.; Haudum, A.; Herzog, K.; Wohlsein, P.; Korte, C. L. de; Rehage, J.:

Non-invasive detection of hepatic steatosis in dairy cows with calibrated ultrasonographic image analysis

In: *Magyar állatorvosok lapja* 130 (Suppl. 2) 25th World Buiatric Congress, Budapest, 6.-11.7.2008; 2008, S. 7

Stinshoff, H.; Höffmann, K.; Hanstedt, A.; Müller, D.; Wrenzycki, C.:

Einfluss eines Vitrifications- und eines kontrollierten Kryokonservierungsverfahrens auf die Qualität in vitro produzierter Rinderembryonen

In: 35. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Dipperz/Friesenhausen, 19.-20.06.2008; 2008, S. 27

Tsousis, G.; Becker, M.; Heun, C.; Goblet, F.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Bollwein, H.:

In vitro comparison of the required energy by using three different methods for extraction of calves in Holstein Frisian cows

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 95  
ISSN 0936-6768

Tsousis, G.; Heun, C.; Becker, M.; Rieder, J.; Bollwein, H.:

Investigations on the reliability of external pelvimetric measurements in Holstein Frisian cows by using computed tomography of the pelvis

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Supplement 5) Proceedings of the 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Utrecht, The Netherlands, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 94  
ISSN 0936-6768

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>

Tsousis, G.; Sharifi, A. R.; Hoedemaker, M.:

Factors affecting days open of dairy cows with chronic endometritis

In: European Association for Animal Production (Hrsg.): Book of abstracts of the 59th annual meeting of the European Association for Animal Production 14 Vilnius, 24.-27.08.2008; Wageningen: Wageningen Acad. Publ., 2008, S. 152  
ISBN 9789086860746

Waberski, D.; Schubert, H.-J.; Schnapper, A.; Honnens, Ä.; Henning, H.; Hunter, R. H. F.:

Interaction of semen with the female reproductive tract using the pig as model

In: Maternal interaction with gametes and embryos GEMINI: abstract book; 1st general conference, COST Action FA0702 Volos, Greece, 09.-11.10.2008; 2008, S. 20  
<http://www.cost-gemini.eu/Greececon/Abstract%20Book%20Volos.pdf>

Wrenzycki, C.:

Alterations in gene expression patterns of oocytes/embryos of different origin

In: "Maternal Interaction with Gametes and Embryos" First Cost Action - Gemini General Conference, Volos, 9.-11.10.2008; 2008, S. 1 Seite

### **Sonstiges**

Kunz, H.-J.; Kaske, M.:

Die Kälberlunge verlangt volle Aufmerksamkeit (Bericht)

Milchrind 17, 1; 2008, S. 50-56

Schult, J.; Heilkenbrinker, T.; Klindworth, H. P.; Hoedemaker, M.:

Vergleich von Zervix- und Uteruszytologie (Bericht)

Vet-MedReport 32, Sonderausgabe V6; Berlin: Blackwell, 2008, S. 3  
ISSN 1862-4073

# Physiologisches Institut

## Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

### 2007

Breves, G.; Kock, J.; Schröder, B.:  
Transport of nutrients and electrolytes across the intestinal wall in pigs  
In: *Livestock science* 109, 1 (2007) 4-13

### 2008

Heinzmann, J.; Wilkens, M.; Dohmann, K.; Gerlach, G.-F.:  
Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis-specific mpt operon expressed in M. bovis  
BCG as vaccine candidate  
In: *Veterinary Microbiology* 130, 3-4 (2008) 330-337  
ISSN 0378-1135

Keese, C.; Meyer, U.; Rehage, J.; Spilke, J.; Boguhn, J.; Breves, G.; Dänicke, S.:  
On the effects of the concentrate proportion of dairy cow rations in the presence and  
absence of a Fusarium toxin-contaminated triticale on cow performance  
In: *Archives of animal nutrition* 62, 3 (2008) 241-262

Keese, C.; Meyer, U.; Rehage, J.; Spilke, J.; Boguhn, J.; Breves, G.; Dänicke, S.:  
Ruminal fermentation patterns and parameters of the acid base metabolism in the urine as  
influenced by proportion of concentrate in the ration of dairy cows with and without  
Fusarium toxin-contaminated triticale  
In: *Archives of animal nutrition* 62, 4 (2008) 287-302

Keese, C.; Meyer, U.; Valenta, H.; Schollenberger, M.; Starke, A.; Weber, I.-A.; Rehage, J.;  
Breves, G.; Dänicke, S.:  
No carry over of unmetabolised deoxynivalenol in milk of dairy cows fed high  
concentrate proportions  
In: *Molecular nutrition food research* 52 (2008) 1514-1529  
ISSN 1613-4125

Muscher, A.; Hattendorf, J.; Pfeffer, E.; Breves, G.; Huber, K.:  
Hormonal regulation of phosphate homeostasis in goats during transition to rumination  
In: *Journal of comparative physiology B* 178, 5 (2008) 585-596

Schlumbohm, C.; Harmeyer, J.:  
Twin-pregnancy increases susceptibility of ewes to hypoglycaemic stress and pregnancy  
toxaemia  
In: *Research in veterinary science* 84, 2 (2008) 286-299

Toth, B.; Wilke, M.; Stanke, F.; Dorsch, M.; Jansen, S.; Wedekind, D.; Charizopoulou, N.; Bot, A.; Burmester, M.; Leonhard-Marek, S.; Jonge, de, H. R.; Hedrich, J.; Breves, G.; Tümmler, B.:

Very mild disease phenotype of congenic CftrTgH(neoim)Hgu cystic fibrosis mice  
In: BMC genetics 9, 28 (2008) 1-11

Tóth, B.; Leonhard-Marek, S.; Hedrich, H. J.; Breves, G.:

Characterisation of electrogenic nutrient absorption in the CftrTgH(neoim)Hgu mouse model  
In: Journal of comparative physiology B 178 (2008) 705-712

### **Dissertationen**

Keese, C.:

Investigations on the interactions between the concentrate proportion in the ration of dairy cows and the presence or absence of a Fusarium toxincontaminated triticale on animal health, performance and deoxynivalenol residues in serum, bile and milk  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Seybold, C.:

Untersuchungen zur energetischen Regulation des Leptinsystems bei der Ziege  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Theune, C.:

Phänotypisierung von Schweinen einer F2-Ressourcenpopulation für molekulargenetische Untersuchungen zum Beinschwächesyndrom: histologische Klassifizierung von Knorpelstrukturen, Vergleich mit Exterieur- und Leistungsmerkmalen sowie mRNA-Expressionsanalysen einzelner funktionaler Kandidatengene  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

### **Poster, Abstracts**

Barth, S.; Duncker, S.; Kock, J.; Breves, G.; Baljer, G.; Bauerfeind, R.:

Kolonisation von oral appliziertem Escherichia coli Nissle 1917 im Darm von Ferkeln  
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 121 (11-12) Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft: Tagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, Braunschweig, 25.-27.06.2008; Hannover: Schlüter, 2008, S. 415, P 77  
ISSN 0005-9366

Breves, G.; Muscher, A.; Huber, K.; Schröder, B.:

Der intestinale Glukosetransport bei ruminierenden Ziegen in Abhängigkeit von der oralen N-Versorgung  
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.): Leipziger Blaue Hefte 4 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 9.-11.3.2008; 2008, S. 75  
ISBN 978-3-934178-92-2

- Breves, G.; Muscher, A.; Schröder, B.:  
Effects of dietary N supply on intestinal glucose transport in ruminating goats  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17 62. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 119  
ISBN 978-3-7690-4101-9
- Cehak, A.; Burmester, M.; Geburek, F.; Feige, K.; Breves, G.:  
Electrophysiological characterisation of chloride, glucose, amino acid and peptide transport across the jejunal epithelium in horses  
In: British Equine Veterinary Association (Hrsg.): 9th International Equine Colic Research Symposium Liverpool, 15.-18.6.2008; 2008, S. 69-70
- Große Liesner, V.; Leonhard-Marek, S.; Taube, V.; Beineke, A.; Kamphues, J.:  
Crude fibre supply (addition of lignocellulose) combined with different grinding intensities of the diet – effects on mucosal and chyme parameters in the stomach of reared piglets  
In: European Society of Veterinary and Comparative Nutrition; Iben, C. (Hrsg.): Congress proceedings 12. Kongress der ESVCN, Wien, 25.-27.09.2008; Wien: Reumiller & Reumiller, 2008, S. 76  
ISBN 978-3-200-01193-9
- Große Liesner, V.; Taube, V.; Beineke, A.; Leonhard-Marek, S.; Kamphues, J.:  
Effects of the physical form of diets (particle size, meal vs. pellets) and addition of lignocellulose on the integrity of gastric mucosa in reared piglets  
In: International Pig Veterinary Society (Hrsg.): 20th congress Durban, Südafrika, 22.-26.06.2008; 2008, S. 254
- Huber, K.; Miles, J.; Norman, A.; Thompson, N.; Breier, B.:  
Pränatale Ernährung: Effekte auf Struktur und Metabolismus des Muskels  
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.): Leipziger Blaue Hefte 4 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 9.-11.3.2008; 2008, S. 48  
ISBN 978-3-934178-92-2
- Huber, K.; Peters, D.; Rodehutschord, M.; Pfeffer, E.; Breves, G.:  
Influence of dietary protein supply on liver metabolism in growing goats  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17 62. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 143  
ISBN 978-3-7690-4101-9
- Keese, C.; Meyer, U.; Valenta, H.; Rehage, J.; Starke, A.; Weber, J.; Breves, G.; Dänicke, S.:  
Deoxyniva lenol residues in serum, bile and milk of dairy cows fed diets with different concentrate proportions in presence and absence of Fusarium toxin contaminated triticale  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology (17) 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; 2008, S. 115



- Keller, V.; Taube, V.; Beineke, A.; Leonhard-Marek, S.; Kamphues, J.:  
Effects of the diet's physical form (meal/pellets), particle size and addition of lignocellulose on the integrity of gastric mucosa in reared piglets  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 129  
ISBN 978-3-7690-4101-9
- Kuhn, M.; Breves, G.:  
Cecal microbial metabolism in horses in vitro as affected by erythromycin and feed restriction  
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.): Leipziger Blaue Hefte 4 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 9.-11.3.2008; 2008, S. 45  
ISBN 978-3-934178-92-2
- Kuhn, M.; Breves, G.:  
Cecal microbial metabolism in horses in vitro as affected by erythromycin and feed restriction  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17 62. Tagung Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 94  
ISBN 978-3-7690-4101-9
- Leonhard-Marek, S.; Keller, V.; Kamphues, J.:  
Einfluss von Säuren auf die kutane Magenschleimhaut von Absetzferkeln in Abhängigkeit von der Struktur des verabreichten Futters  
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.): Leipziger Blaue Hefte 4 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 9.-11.3.2008; 2008, S. 127  
ISBN 978-3-934178-92-2
- Leonhard-Marek, S.; Keller, V.; Kamphues, J.:  
Resistance of the cutaneous gastric mucosa to acid challenge depends on the physical form of the diet in reared piglets  
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 17 62. Tagung, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 128  
ISBN 978-3-7690-4101-9
- Muscher, A.; Breves, G.; Huber, K.:  
A low protein diet modulates electrolyte metabolism in goats  
In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.): Leipziger Blaue Hefte 4 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 9.-11.3.2008; 2008, S. 60  
ISBN 978-3-934178-92-2

Muscher, A.; Breves, G.; Huber, K.:

A low protein diet modulates electrolyte metabolism in goats

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17 62. Tagung Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 142  
ISBN 978-3-7690-4101-9

Muscher, A.; Breves, G.; Huber, K.:

Role of CaR in modulation of electrolyte metabolism influenced by low protein diet in goats

In: Henriksson, J. (Hrsg.): Acta physiologica 192 (Suppl.663) 87th annual meeting of the German Physiological Society, Köln, 2.-5.3.2008; 2008, S. 137  
ISSN 1748-1708

Onken, G.; Leonhard-Marek, S.:

Bedeutung von Kalium und Insulin für die Motilität der Labmagenmuskulatur

In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.): Leipziger Blaue Hefte 4 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 9.-11.3.2008; 2008, S. 91  
ISBN 978-3-934178-92-2

Onken, G.; Leonhard-Marek, S.:

Effect of K<sup>+</sup> and insulin on bovine stomach motility

In: European Intestinal Transport Group (Hrsg.): 22nd meeting of the European Intestinal Transport Group, Pamplona, 7.-10.9.2008; 2008, S. 46

Schönhusen, U.; Flöter, A.; Kuhla, S.; Junghans, P.; Metges, C. C.; Petzke, K.-J.; Huber, K.; Zitnan, R.; Hammon, H. M.:

Protein synthesis in jejunal mucosa of goat kids fed milk or soy protein-based diets

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17 62. Tagung Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main: DLG-Verlag, 2008, S. 45  
ISBN 978-3-7690-4101-9

Wilkens, M.; Schröder, B.:

Calcitriol beim Schaf: Pharmakokinetik und Einfluss auf die Calcium-Homöostase bei unterschiedlicher alimentärer Versorgung mit Calcium

In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.): Leipziger Blaue Hefte 4 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 9.-11.3.2008; 2008, S. 105  
ISBN 978-3-934178-92-2

Zurich, M.; Schröder, B.; Leonhard-Marek, S.; Breves, G.:

Adaptation of intestinal glucose transport in goats to different dietary carbohydrate sources

In: Aschenbach, J. R. (Hrsg.): Leipziger Blaue Hefte 4 18. Tagung der DVG-Fachgruppe Physiologie und Biochemie, Leipzig, 9.-11.3.2008; 2008, S. 43  
ISBN 978-3-934178-92-2

Zurich, M.; Schröder, B.; Leonhard-Marek, S.; Breves, G.:

Adaptation of intestinal glucose transport in goats to different dietary carbohydrate sources

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.): Proceedings of the Society of Nutrition Physiology: Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 17 62. Tagung Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 01.-03.04.2008; Frankfurt am Main:

DLG-Verlag, 2008, S. 120

ISBN 978-3-7690-4101-9

## Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Ardón, F.; Helms, D.; Sahin, E.; Bollwein, H.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
Chromatin-unstable boar spermatozoa have little chance of reaching oocytes in vivo  
In: *Reproduction* 135, 4 (2008) 461-70  
ISSN 1470-1626
- Block, J.; Wrenzycki, C.; Niemann, H.; Herrmann, D.; Hansen, P. J.:  
Effects of insulin-like growth factor-1 on cellular and molecular characteristics of bovine blastocysts produced in vitro  
In: *Molecular reproduction and development* 75 (2008) 895-903  
ISSN 1040-452X
- Bollwein, H.; Diaz, L.; Sieme, H.:  
Zusammenhänge zwischen Alter, Parität, endometrialer Fibrosierung, Frühgraviditätsrate und uteriner Durchblutung bei der Stute  
In: *Tierärztliche Praxis (G)* 36 (2008) 204-208  
ISSN 1434-1220
- Bollwein, H.; Schulze, J. J.; Miyamoto, A.; Sieme, H.:  
Testicular blood flow and plasma concentrations of testosterone and total estrogen in the stallion after the administration of human chorionic gonadotropin  
In: *Journal of reproduction and development* 54, 5 (2008) 335-339  
ISSN 1040-452X
- Clulow, J. R.; Buss, H.; Sieme, H.; Rodger, J. A.; Cawdell-Smith, A. J.; Evans, G.; Rath, D.; Morris, L. H. A.; Maxwell, W. M. C.:  
Field fertility of sex-sorted and non-sorted frozen-thawed stallion spermatozoa  
In: *Animal reproduction science* 108, 3-4 (2008) 287-297  
ISSN 0378-4320
- Günzel-Apel, A.-R.; Fehr, M.; Seefeldt, A.; Reischauer, A.; Schoon, H.-A.:  
Trichogranulomatöse Metritis infolge verlängerter Fruchttretention bei einer Hündin und Wiederherstellung der Fruchtbarkeit nach unilateraler Ovariohysterektomie  
In: *Kleintierpraxis* 53, 3 (2008) 172-177  
ISSN 0023-2076
- Günzel-Apel, A.-R.; Fehr, M.; Seefeldt, A.; Reischauer, A.; Schoon, H.A.:  
Prolonged foetal retention in a bitch resulting in trichogranulomatous panmetritis and re-establishment of fertility after unilateral ovariohysterectomy. Case report  
In: *Reproduction in domestic animals* 43, 1 (2008) 117-120  
ISSN 0936-6768

Günzel-Apel, A.-R.; Zabel, S.; Bunck, C. F.; Hoppen, H.-O.; Dieleman, S. J.; Einspanier, A.:  
Konzentrationen gelbkörper- und graviditätsrelevanter Hormone bei Deutschen  
Schäferhunden mit normalem und verkürztem Sexualzyklus  
In: Tierärztliche Praxis K 36, 3 (2008) 205-209  
ISSN 1434-1239

Hunter, R. H. F.:  
Sperm release from oviduct epithelial binding is controlled hormonally by peri-  
ovulatory graafian follicles  
In: Molecular reproduction and development 75, 1 (2008) 167-174  
ISSN 1040-452X

Klug, E; Sieme, H.:  
Ist eine sachgerechte tierärztliche Pferdezuchtbetreuung konform zur Gebührenordnung  
(GOT) durchführbar?  
In: Pferdeheilkunde 24, 1 (2008) 109-111  
ISSN 0177-7726

Köllmann, M.; Probst, J.; Baackmann, C.; Klewitz, J.; Squires, E. S.; Sieme, H.:  
Embryogewinnungsrate nach Superovulation mit equinem Hypophysenextrakt (eFSH) bei  
der Stute  
In: Pferdeheilkunde 24, 3 (2008) 397-405  
ISSN 0177-7726

Lepikhov, K.; Zakhartchenko, V.; Hao, R.; Yang, F.; Wrenzycki, C.; Niemann, W.; Wolf, E.;  
Walter, J.:  
Evidence for conserved DNA and histone H3 methylation reprogramming in mouse,  
bovine and rabbit zygotes  
In: Epigenetics chromatin 1 (2008) 8

Manteufel, J.; Günzel-Apel, A.-R.; Truyen, U.:  
Kanines Herpesvirus und Canine Minute Virus: eine Querschnittsstudie unter  
Zuchthunden in Deutschland  
In: Tierärztliche Praxis K 36, 6 (2008) 405-411  
ISSN 1434-1239

Nowak-Imialek, M.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Lucas-Hahn, A.; Lagutina, I.; Lemme, E.;  
Lazzari, G.; Galli, C.; Niemann, H.:  
Messenger RNA expression patterns of histone-associated genes in bovine  
preimplantation embryos derived from different origins  
In: Molecular reproduction and development 75 (2008) 731-743  
ISSN 1040-452X

Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
Moderne Verfahren in der spermatologischen Diagnostik  
In: Journal für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie 5, 5 (2008) 262-271  
ISSN 1810-2107

- Racedo, S.; Wrenzycki, C.; Herrmann, D.; Salomone, D.; Niemann, H.:  
Effects of follicle size and stage of maturation on mRNA expression in bovine in vitro  
matured oocytes  
In: Molecular reproduction and development 75 (2008) 17-25  
ISSN 1040-452X
- Schuberth, H. J.; Taylor, U.; Zerbe, H.; Waberski, D.; Hunter, R.; Rath, D.:  
Immunological responses to semen in the female genital tract  
In: Theriogenology 70, 8 (2008) 1174-1181  
ISSN 0093-691X
- Sieme, H.; Harrison, R. A. P.; Petrunkina, A. M.:  
Cryobiological determinants of frozen semen quality, with special reference to stallion  
In: Animal Reproduction Science 107, 3-4 (2008) 276-292  
ISSN 0378-4320
- Triphan, X.; Menzel, V. A.; Petrunkina, A. M.; Cassará, M. C.; Wemheuer, W.; Hinsch, K.-D.;  
Hinsch, E.:  
Localization and function of voltage-dependent anion channels (VDAC) in bovine  
spermatozoa  
In: Pflügers archiv - european journal of physiology 455, 4 (2008) 677-686  
ISSN 0031-6768
- Waberski, D.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.:  
Can external quality control improve pig AI efficiency?  
In: Theriogenology 70, 8 (2008) 1346-1351  
ISSN 0093-691X

### **Dissertationen**

- Beste, N.:  
Untersuchungen zum Einfluss exogener Gestagengaben auf die Lutease und Gravidität  
normozyklischer Hündinnen unter besonderer Berücksichtigung der Hormone  
Progesteron, Prolaktin und Relaxin  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/besten\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/besten_ws08.pdf)
- Drallmeyer, S.:  
Vergleichende Darstellung der DNA-Methyltransferase 1 und 3a mittels  
Immunzytochemie in frühen bovinen Embryonalstadien (Tag 1 - 7) aus In-vivo- und In-  
vitro-Produktion  
Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008
- Eschricht, F. M.:  
Zum Vorkommen von Mykoplasmen im genitalen Keimspektrum des weiblichen und  
männlichen Hundes  
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008  
[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/eschrichtf\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/eschrichtf_ws08.pdf)

Karre, I.:

Spermienverteilung und -vitalität im Genitale der Hündin im Zeitraum der postovulatorischen Oozytenreifung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/karrei\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/karrei_ws08.pdf)

Klein, C.:

Einfluss des ovariellen und folliculären Blutflusses auf die Vorhersagbarkeit des Superovulationsergebnisses beim Rind

Diss., Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

Nottorf, S.:

Untersuchungen zum Einfluss von Pharmaka mit gestagener, luteolytischer oder antigestagener Wirkung auf die Fibrinolyse während der Luteose und Gravidität der Hündin

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2008

[http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nottorfs\\_ws08.pdf](http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nottorfs_ws08.pdf)

### **Poster, Abstracts**

Bertelsmann, H.; Bollwein, H.; Sieme, H.; Kyriakopoulos, A.:

Iron in equine semen, seminal plasma and spermatozoa

In: Animal reproduction sciences 107 (3-4) 5th International Symposium on Stallion Reproduction, Gramado, Brazil, 18.-20.09.2008; 2008, S. 308-309

Bertelsmann, H.; Keppler, S.; Sieme, H.; Bollwein, H.; Kyriakopoulos, A.:

Trace elements in equine spermatozoa and their impact on stallion fertility

In: Proceedings European Conference on Metallobiomics Berlin, 03.-04.12.2008; 2008, S. 26

Beste, N.; Nottorf, S.; Eschricht, F.; Hoppen, H. O.; Dieleman, S.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Comparison of selected endocrine parameters during luteal phase and pregnancy in German Shepherd Dogs and beagles

In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th biannual EVSSAR congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, 09.-11.07.2008; 2008, S. 43-44

Beste, N.; Nottorf, S.; Eschricht, F.; Hoppen, H. O.; Dieleman, S.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Comparison of selected endocrine parameters during luteal phase and pregnancy in German Shepherd Dogs and Beagles = Vergleichende Untersuchung endokriner Parameter während der Gelbkörperphase und Trächtigkeit bei Deutschen Schäferhunden und Beagles [Online-Ressource]

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 5-6

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Bunck, C.; Günzel-Apel, A.-R.:

Intraluminal vaginal cysts causing vaginal discharge in three bitches

In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 50-51

Drallmeyer, S.; Müller, K.; Hadel, K.-G.; Korsawe, K.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:

Localization of DNMT1 and DNMT3a protein in preimplantation bovine embryos derived in vivo and in vitro

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 8-9  
ISSN 0936-6768

Drallmeyer, S.; Müller, K.; Hadel, K.-G.; Korsawe, K.; Niemann, H.; Wrenzycki, C.:

Vergleichende Darstellung der Proteine DNMT1 und DNMT3a in frühen bovinen Embryonalstadien aus In vivo- und In vitro-Produktion mittels Immunzytochemie

In: 35. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Dipperz/Friesenhausen, 19.-20.06.2008; 2008, S. 7-8

Günzel-Apel, A.-R.:

Influence of progesterone withdrawal on pregnancy related parameters during post-implantation early pregnancy loss

In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 104-109



Günzel-Apel, A.-R.:

Early post-implantation pregnancy in the dog-physiological features and changes related to progesterone withdrawal = Okres post-implantacyjny we wczesnej ciąży psów - zjawiska fizjologiczne i zmiany związane z obniżeniem stężenia i aktywności progesteronu

In: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Akademia Medyczna we Wrocławiu (Hrsg.): V Jubileuszowy Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu: materiały konferencyjne, book of abstracts Wrocław, 10.-13.09.2008; 2008, S. 30-31; 32-33  
ISBN 978-83-917460-4-2

Hanstedt, A.; Höffmann, K.; Honnens, A.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Evaluation of color Doppler ultrasonography of the perifollicular blood flow to predict the developmental competence of bovine cumulus-oocyte complexes collected during repeated ovum pick-up sessions

In: Reproduction fertility and development 20 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society, Denver, Colo., 5.-9.1.2008; 2008, S. 236-237  
ISSN 1031-3613

Hanstedt, A.; Höffmann, K.; Honnens, A.; Bollwein, H.; Wrenzycki, C.:

Evaluation of color Doppler ultrasonography of the perifollicular blood flow to predict the developmental competence of bovine cumulus-oocyte complexes collected during repeated ovum pick-up sessions

In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Giessen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 13  
ISSN 0936-6768

Hanstedt, A.; Höffmann, K.; Honnens, A.; Wrenzycki, C.:

Beurteilung der Entwicklungskompetenz boviner Oozyten aus Follikeln mit unterschiedlicher Durchblutung der Follikelwand im Rahmen eines OPU&IVP-Programms

In: 35. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder (AET-d) Dipperz/Friesenhausen, 19.-20.06.2008; 2008, S. 10-11

Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Harrison, R. A. P.; Medler, Y.; Waberski, D.:

Modulation of boar sperm response to bicarbonate during liquid storage

In: Theriogenology 70 (8) Proceedings of the VIth International Conference on Boar Semen Preservation, Alliston, 12.-15.08.2007; Amsterdam: Elsevier, 2008, S. 1393-1394  
ISSN 0093-691X

- Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:  
 Quality assessment of liquid stored boar semen by functional signalling tests =  
 Qualitätsbestimmung flüssig-konservierten Eberspermas mittels Test zur funktionellen  
 Signalübertragung [Online-Ressource]  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of  
 Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary  
 and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie  
 der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung:  
 Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 13-14  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>
- Henning, H.; Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:  
 Changes in volume regulatory ability of boar sperm during liquid storage =  
 Veränderungen der volumenregulatorischen Fähigkeiten von flüssiggelagerten  
 Eberspermien [Online-Ressource]  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of  
 Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary  
 and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie  
 der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung:  
 Abstracts, Giessen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 14  
 ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>
- Höffmann, K.; Hanstedt, A.; Onnen-Lübben, E.; Stinshoff, H.; Wilkening-Kraas, S.; Bollwein,  
 H.; Wrenzycki, C.:  
 Dietary CLA supplementation affects developmental competence of oocytes in lactating  
 dairy cows  
 In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 5) 12th annual conferences of the  
 European Society of Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.08; Berlin:  
 Blackwell, 2008, S. 101  
 ISSN 0936-6768
- Höffmann, K.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Onnen-Lübben, E.; Wilkening-Kraas, S.; Bollwein,  
 H.; Wrenzycki, C.:  
 Einfluss der Fütterung unterschiedlicher Konzentrationen an konjugierten Linolsäuren  
 (CLA) auf die Entwicklungskompetenz der Eizellen laktierender Milchkühe  
 In: Gehring, M. (Hrsg.): 35. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer  
 deutschsprachiger Länder (AET-d) Dipperz/Friesenhausen, 19.-20.06.2008; 2008, S. 28
- Klewitz, J.; Hagen, C.; Behrendt, D.; Martinsson, G.; Sieme, H.:  
 Effect of multiple freezing of stallion semen on sperm quality and fertility  
 In: Animal reproduction sciences 107 (3-4) 5th International Symposium on Stallion  
 Reproduction, Gramado, Brazil, 18.-20.09.2008; 2008, S. 327-328  
 ISSN 0378-4320

Klewitz, J.; Probst, J.; Baackmann, C.; Köllmann, M.; Behrendt, D.; Keppler, S.; Boergel, C.; Sieme, H.:

"Plugged ampullae" - a case report of azoospermia in a warmblood stallion

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 19  
ISSN 0936-6768

Köllmann, M.; Probst, J.; Baackmann, C.; Klewitz, J.; Squires, E. S.; Sieme, H.:

Embryogewinnungsrate nach Superovulation mit equinem Hypophysenextrakt (eFSH) bei der Stute

In: *Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer Deutschland (Hrsg.): 35. Jahrestagung der AET- de Dipperz/Friesenhausen*, 19.-20.06.2008; 2008, S. 31

Köllmann, M.; Probst, J.; Baackmann, C.; Klewitz, J.; Squires, E. S.; Sieme, H.:

Embryogewinnungsrate nach Superovulation mit equinem Hypophysenextrakt (eFSH) bei der Stute

In: *Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.): 20. Arbeitstatung der Fachgruppe Pferdekrankheiten Hannover*, 29.02.-01.03.2008; Gießen: DVG-Service, 2008, S. 15

ISSN 0936-8221

Köllmann, M.; Probst, J.; Baackmann, C.; Klewitz, J.; Squires, E.; Sieme, H.:

Embryo recovery rate in mares after treatment with equine follicle stimulating hormone (eFSH)

In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 33. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Gießen, 28.-29.02.2008; 2008, S. 21  
ISSN 0936-6768

Koivisto, M.; Eschricht, F.; Urhausen, C.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Oei, C. H. Y.; Günzel-Apel, A.-R.:

Effects of short term hyper- and hypoprolactinemia on hormones of the pituitary gonad and -thyroid axis and on semen quality in male beagles

In: *England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria*, 09.-11.07.2008; 2008, S. 120-121

Lehmann, J.; Ellenberger, C.; Hoffmann, C.; Bazer, F. W.; Klug, J.; Allen, W. R.; Sieme, H.; Schoon, H.-A.:

The equine endometrosis - new approaches for a more precise fertility prognosis?

In: *Pferdeheilkunde* 24 (1) 5th Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin, Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippatrika Verl.-Ges., 2008, S. 115-116  
ISSN 0177-7726

- Lepikhov, K.; Zakhartchenko, V.; Yang, F.; Wrenzycki, C.; Wolf, E.; Walter, J.:  
Comparative analysis of DNA and histone H3 methylation reprogramming in mouse, bovine and rabbit zygotes  
In: *Reproduction fertility and development* 20 (1) Proceedings of the annual conference of the International Embryo Transfer Society, Denver, Colo., 5.-9.1.2008; 2008, S. 135  
ISSN 1031-3613
- Martin, N.; Höftmann, T.; Politt, E.; Hoppen, H. O.; Sohr, M.; Günzel-Apel, A.-R.; Einspanier, A.:  
Local effects of cloprostenol and aglepristone on the corpora lutea of pregnant bitches  
In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): *6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008*; 2008, S. 148-149
- Parilla, I.; Wrenzycki, C.; Valencia, J. J.; Stinshoff, H.; Vazquez, J. M.; Roca, J.; Martinez, E.A.; Rath, D.:  
Evaluation of different gradient materials for in vitro production of embryos using frozen-thawed-sorted and re-frozen bull spermatozoa  
In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl. 5) 12th annual conference of the European-Society-of-Domestic-Animal-Reproduction, Uetrecht, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 82  
ISSN 0936-6768
- Risse, J.; Meinecke-Tillmann, S.; Sieme, H.; Meinecke, B.:  
Uterine and ovarian hemodynamics and uterine contractile activity in mares, with special reference to insemination frequency  
In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl 5) 12th annual conference of the European Society of Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.08; Berlin: Blackwell, 2008, S. 69  
ISSN 0936-6768
- Sahin, E.; Petrunkina, A. M.; Töpfer-Petersen, E.; Waberski, D.:  
Volume regulation ability in bull epididymal sperm [Online resource]  
In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Supplement 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction: book of abstracts - oral communications, poster abstracts, workshops abstracts, Utrecht, The Netherlands, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 48  
ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>
- Sieme, H.:  
Colour doppler sonography in stallions  
In: *Reproduction in domestic animals* 43 (Suppl 5) 12th conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction, Utrecht, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 108  
ISSN 0936-6768

- Sieme, H.:  
Equine Virale Arteritis (EVA): Bedeutung in der Reproduktionsmedizin  
In: Proceedings 4. Leipziger Tierärztekongress, Leipzig, 17.-19.01.2008; 2008, S. 94
- Sieme, H.; Hamann, H.; Giesecke, K.; Schäfer, T.; Martinsson, G.; Distl, O.:  
Factors affecting reproductive efficiency of mares in an AI-program  
In: Pferdeheilkunde 24 (1) 5th Internationale Konferenz Equine Reproduktionsmedizin,  
Leipzig, 24.-25.11.2007; Stuttgart: Hippiafrika Verl.-Ges., 2008, S. 123  
ISSN 0177-7726
- Sieme, H.; Hamann, H.; Giesecke, K.; Martinsson, G.; Distl, O.:  
Inseminating mares on foal heat: a nine-year retrospective study  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Suppl. 1) 41. Jahrestagung Physiologie und  
Pathologie der Fortpflanzung, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008  
ISSN 0936-6768
- Stinshoff, H.; Höffmann, K.; Hanstedt, A.; Müller, D.; Wrenzycki, C.:  
Einfluss eines Vitrifications- und eines kontrollierten Kryokonservierungsverfahrens auf  
die Qualität in vitro produzierter Rinderembryonen  
In: 35. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Embryotransfer deutschsprachiger Länder  
(AET-d) Dipperz/Friesenhausen, 19.-20.06.2008; 2008, S. 27
- Trein, C. R.; Zirkler, H.; Bustamante-Filho, I. C.; Malschitzky, E.; Jobim, M. I. M.; Sieme, H.;  
Mattos, R. C.:  
Equine seminal plasma proteins related with semen freezability  
In: Animal reproduction sciences 107 (3-4) 5th International Symposium on Stallion  
Reproduction, Gramado, Brazil, 18.-20.09.2008; 2008, S. 352-353  
ISSN 0378-4320
- Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F. M.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.;  
Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A. R.:  
Concentrations of prolactin, LH and testosterone as well as of TSH and thyroxin in male  
dogs considering breed and andrological status = Konzentrationen von Prolaktin, LH und  
Testosteron sowie von TSH und Thyroxin unter Berücksichtigung der Rasse und des  
andrologischen Status [Online-Ressource]  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of  
Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary  
and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie  
der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung:  
Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 33-34  
ISSN 1439-0531  
<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Urhausen, C.; Seefeldt, A.; Eschricht, F.; Koch, A.; Hoppen, H. O.; Beyerbach, M.; Möhrke, C.; Dieleman, S. J.; Günzel-Apel, A.-R.:

Concentrations of prolactin, LH and testosterone as well as of TSH and thyroxin in male dogs of different breeds showing normospermia

In: England, G.; Concannon, P.; Schäfer-Somi, S. (Hrsg.): 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction & 6th Biannual EVSSAR Congress, European Veterinary Society of Small Animal Reproduction Vienna, Austria, 09.-11.07.2008; 2008, S. 274-275

Waberski, D.:

Keime im Sperma - ein Genitalinfektionsrisiko für Zuchtsauen?

In: Deutsche tierärztliche Wochenschrift 115 (5) Fortbildung Schweinekrankheiten Teil 2: Kurzfassungen der Vorträge, Hannover, 22.06.2007; Hannover: Schlüter, 2008, S. 206-207

ISSN 0341-6593

Waberski, D.; Henning, H.:

Influence of semen processing on the membrane status of liquid preserved boar spermatozoa = Einfluss der Samenverarbeitung auf den Membranstatus von flüssigkonservierten Eberspermien [Online-Ressource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 1) 41st Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction and 33rd Mutual Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine = 41. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 33. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung: Abstracts, Gießen, 28.-29.02.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 34

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/119408764/PDFSTART>

Waberski, D.; Le Thi, X.; Schmid, S.; Henning, H.; Weitze, K. F.:

Fertility of diluted boar semen stored at 10 C in a cold shock protecting extender [Online resource]

In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 5) 12th annual conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction: book of abstracts - oral communications, poster abstracts, workshops abstracts, Utrecht, The Netherlands, 20.-23.11.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 66

ISSN 1439-0531

<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121477269/PDFSTART>

Waberski, D.; Schuberth, H.-J.; Schnapper, A.; Honnens, Ä.; Henning, H.; Hunter, R. H. F.:

Interaction of semen with the female reproductive tract using the pig as model

In: Maternal interaction with gametes and embryos GEMINI: abstract book; 1st general conference, COST Action FA0702 Volos, Greece, 09.-11.10.2008; 2008, S. 20

<http://www.cost-gemini.eu/Greececon/Abstract%20Book%20Volos.pdf>

Wrenzycki, C.:

Alterations in gene expression patterns of oocytes/embryos of different origin

In: "Maternal Interaction with Gametes and Embryos" First Cost Action - Gemini General Conference, Volos, 9.-11.10.2008; 2008, S. 1 Seite

## E-Learning Beratung

### Kongressberichte

Ehlers, J. P.; Wagels, R.:

eLearning - Fortbildung für die tierärztliche Praxis?!

In: BPT Akademie (Hrsg.):

Vortragsband Pferd, Kleintiere BPT-Kongress 2008, Hannover, 13.-16.11.2008; Frankfurt am Main: BPT Akademie, 2008, S. 75-80

ISBN 978-3-937266-23-7

### Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ehlers, J. P.:

Homo zapiens goes VET

In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 25, 1 (2008) 65-66

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/en/journals/zma/2008-25/zma000549.shtml>

Ehlers, J. P.; Ehlers, S.; Behr, M.; Kähn, W.; Bollwein, H.; Leidl, W.:

OnLineLectures - eLearning als Ergänzung der tierärztlichen Fortbildung

In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 25, 4 (2008) Doc 101

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/pdf/journals/zma/2008-25/zma000586.pdf>

Ehlers, J. P.; Friker, J.:

Tiermedizin in der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung

In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 25, 4 (2008) Doc 107

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/pdf/journals/zma/2008-25/zma000592.pdf>

Ehlers, J. P.; Stadler, O.; Wilcken, B.; Möbs, D.; Tipold, A.:

Quo vadis, Tiermedizin? Pro und Contra Tracking ...: eine Diskussionsgrundlage [Online-Ressource]

In: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung 25, 4 (2008) [1-5]

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/pdf/journals/zma/2008-25/zma000591.pdf>

Wilcken, B.; Berg, S. von; Balterseer, N.; Carl, T.; Wagels, R.; Ehlers, J. P.:

Entwicklung neuer Kommunikationswege - Einsatz und Nutzen von Foren in der Tiermedizin

In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 25, 4 (2008) Doc 103

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/pdf/journals/zma/2008-25/zma000588.pdf>

Wittenberg, B.; Fehlrlage, K.; Neumann, S.; Ehlers, J. P.:  
Tierärztliche Fortbildung und die Einsatzmöglichkeiten von eLearning  
In: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 25, 1 (2008) Doc06  
ISSN 1860-3572  
<http://egms.de/en/journals/zma/2008-25/zma000490.shtml>

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

Ehlers, J. P.:  
Editorial Board: GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung, Düsseldorf: German  
Medical Science, 2008  
ISSN 1860-3572  
<http://www.egms.de/en/journals/zma/index.shtml>

Ehlers, J. P.:  
Gastherausgeber Schwerpunkttheft Tiermedizin: GMS Zeitschrift für Medizinische  
Ausbildung 25 (4), Düsseldorf: German Medical Science, 2008  
ISSN 1860-3572  
<http://www.egms.de/de/journals/zma/2008-25/zma000592.shtml>

Ehlers, J. P.:  
Gutachter: Tierärztliche Praxis (K), Stuttgart: Schattauer Verlag, 2008  
ISSN 1434-1239

### **Poster, Abstracts**

Ehlers, J. P.; Carl, T.; Windt, K.-H.; Briese, A.; Bollwein, H.; Tipold, A.:  
Formatives und summatives elektronisches Prüfen in der Tiermedizin  
In: Hahn, E. (Hrsg.): GMS Zeitschrift für medizinische Ausbildung 8 Jahrestagung des  
Gesellschaft für Medizinische Ausbildung, Greifswald, 2.-5.10.2008; Düsseldorf: GMS,  
2008, S. 2  
ISSN 18603572  
<http://www.egms.de/de/meetings/gma2008/08gma002.shtml>

Ehlers, J. P.; Kaske, M.; Tipold, A.; Bollwein, H.:  
Feedback-systems for formative and summative assessment in lectures of veterinary  
medicine  
In: Reproduction in domestic animals 43 (Supplement 3) 16th International Congress on  
Animal Reproduction: book of abstracts; workshop abstracts, poster abstracts, Budapest,  
Hungary, 13.-17.07.2008; Berlin: Blackwell, 2008, S. 18-19  
ISSN 0936-6768

Ehlers, J. P.; Wagels, R.; Staszyk, C.; Gasse, H.; Pfarrer, C.; Koch, R.; Baltes, N.; Rehage, J.;  
Meyer, H.; Feldmann, M.; Bollwein, H.:  
Two approaches to get students involved in voluntary e-learning programs  
In: Association for Medical Education in Europe (Hrsg.): Final abstract book AMEE  
Conference 2008, Prag, 30.08.-03.09.2008; 2008, S. 203  
<http://www.amee.org/documents/AMEE%202008%20Final%20Abstract%20Book.pdf>



Staszyk, C.; Koch, R.; Bergmann, H.; Pfarrer, C.; Ehlers, J. P.; Gasse, H.:  
Vorlesungsergänzende, eLearning Applikationen zur studentischen Selbstüberprüfung in  
der Veterinäranatomie [Online-Ressource]  
In: Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Jahrestagung der Gesellschaft für  
Medizinische Ausbildung - GMA, Greifswald, 02.-05.10.2008; Düsseldorf: German  
Medical Science GMS Publishing House, 2008  
<http://www.egms.de/en/meetings/gma2008/08gma078.shtml>

Staszyk, C.; Koch, R.; Bergmann, H.; Pfarrer, C.; Ehlers, J.; Gasse, H.:  
Student self-assessment provided by selected e-learning applications supplementary to  
anatomical lectures  
In: Magyar állatorvosok lapja 130 (Supplement 3) European Association of Veterinary  
Anatomists: XXVIIth EAVA Congress, Budapest, Hungary, 23.-26.07.2008; Budapest:  
Magyar Mezőgazdaság, 2008, S. 92, P5.5  
ISSN 0025-004X  
<http://www.univet.hu/eava-budapest/EAVA2008.pdf>