



**Verzeichnis der
wissenschaftlichen
Veröffentlichungen 2013**

Ausgabe 2014

**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

2014

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|------------|
| Anatomisches Institut | 4 |
| Arbeitsgruppe Immunologie | 13 |
| Außenstelle für Epidemiologie | 18 |
| E-Learning Beratung | 29 |
| Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik | 41 |
| Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin | 45 |
| Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin | 52 |
| Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung | 55 |
| Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit | 69 |
| Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik | 90 |
| Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin | 95 |
| Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin | 102 |
| Institut für Pathologie | 110 |
| Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie | 127 |
| Institut für Physiologische Chemie | 139 |
| Institut für Reproduktionsbiologie | 142 |
| Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung, Büsum | 145 |
| Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung, Hannover | 150 |
| Institut für Tierernährung | 154 |
| Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie | 170 |
| Institut für Tierökologie und Zellbiologie | 182 |
| - Arbeitsgruppe Zellbiologie | 188 |
| Institut für Tierschutz und Verhalten | 190 |
| Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung | 192 |
| Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin | 202 |
| Institut für Zoologie | 206 |
| Klinik für Geflügel | 218 |
| Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel | 228 |
| Klinik für kleine Klauentiere und Forensische Medizin und Ambulatorische Klinik | 237 |
| Klinik für Kleintiere | 253 |
| Klinik für Pferde | 292 |
| Klinik für Rinder | 305 |
| Lehr- und Forschungsgut Ruthe | 326 |
| Physiologisches Institut | 327 |
| Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken | 337 |
| Zentrum für Klinische Fertigkeiten – Clinical Skills Lab | 345 |

Anatomisches Institut

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Brinkschulte, M.; Bienert-Zeit, A.; Lüpke, M.; Hellige, M.; Staszyk, C.; Ohnesorge, B.:
Using semi-automated segmentation of computed tomography datasets for analyses of paranasal sinuses, the sinonasal communication ways and related pathologies in horses
In: Arbeitsgruppe CT der DGK-DVG (Hrsg.):
3rd CT-user meeting 3rd CT-User Meeting, Ghent, 30.11.-1.12.2013; Ghent: 2013, S. 14
- Dantzer, V.; Winther, H.; Haeger, J.-D.; Pfarrer, C.:
Changes in growth pattern during gestation in the endothelio-chorial placenta in mink (Mustela vison)
In: Placenta 34 (9) IFPA Meeting 2013, Whistler, Canada, 11.-14.09.2013; Amsterdam: Elsevier, 2013, S. A81
ISSN 0143-4004
- Dantzer, V.; Winther, H.; Haeger, J.-D.; Pfarrer, C.:
Placental growth in mink: Elucidated by mitosis, apoptosis and turnover rate throughout gestation
In: Placenta 34 (2) V SLIMP - IV LASRI Meeting 2013, Foz do Iguaçu, Brazil, 18.-20.02.2013; Amsterdam: Elsevier, 2013, S. A84
ISSN 0143-4004
- Engelke, E.; Gasse, H.:
Die Mundhöhle des Pferdes aus anatomischer Sicht unter Berücksichtigung der Anpassung von Trensengebissen
In: Internationale Gesellschaft zur Funktionsverbesserung der Pferde Zähne (Hrsg.):
11. IGFP-Kongress Niedernhausen, 09.-10.03.2013; Mühlthal: IGFP, 2013, S. 144-149
ISBN 978-3-00-041300-1
- Eydt, C.; Hambruch, N.; Staszyk, C.; Geburek, F.; Pfarrer, C.:
Optimisation of extraction, expansion and cultivation of equine multipotent mesenchymal cells (MSC)
In: Fietz, S.; Bahramsoltani, M.; Bernigau, D. (Hrsg.):
Proceedings of the 7th meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists (Leipziger blaue Hefte) Leipzig, 17.-20.07.2013; Berlin: Lehmanns Media-Verlag, 2013, S. 20
ISBN 978-3-86541-548-6

Gerber, J.; Brehm, R.:

Establishment and functional characterization of a murine Sertoli cell line deficient of the gap junction gene Gjal

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.017>

Hartmann, D.; Honnens, Ä.; Lüttgenau, J.; Piechotta, M.; Rath, D.; Niemann, H.; Pfarrer, C.; Bollwein, H.:

Konventionelle versus protrahierte Geburtseinleitung beim Rind

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2013: Vortragsband Schwein, Rind, Geflügel, Lebensmittelsicherheit Mannheim, 26.-29.09.2013; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2013, S. 199-203

ISBN 978-3-937266-47-3

Heppelmann, M.; Volland, J.; Pfarrer, C.; Bäumer, W.; Merbach, S.; Schoon, H.-A.; Piechotta, M.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.:

Effects of oxytocin and PGF₂[alpha] on uterine contractility of cows affected by metritis

In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):

Buiatrissima: 8th ECBHM symposium; proceedings Bern, 28.-30.08.2013; 2013, S. 159

Heppelmann, M.; Volland, J.; Pfarrer, C.; Bäumer, W.; Merbach, S.; Schoon, H.-A.; Piechotta, M.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.:

Effects of oxytocin and PGF₂[alpha] on contractility of cows affected by a metritis

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P.M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.151>

Koch, R.; Lang, A.:

Der Bindegewebsapparat der Glottis beim Schwein unter besonderer Berücksichtigung des Alters

In: Pneumologie 67 (6) 16. Workshop des Arbeitskreises Respiratorisches System der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG) in Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin (DGP), Hannover, 20.03.2013; Stuttgart

ISSN 0934-8387

<http://www.thieme-connect.de/ejournals/abstract/10.1055/s-0033-1343965>

- Lang, A.; Koch, R.; Gasse, H.:
Histomorphometry of non-corpuscular structures - potential and limitations
In: Fietz, S.; Bahramsoltani, M.; Bernigau, D. (Hrsg.):
Proceedings of the 7th meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists
(Leipziger blaue Hefte) Leipzig, 17.-20.07.2013; Berlin: Lehmanns Media-Verlag, 2013,
S. 26
ISBN 978-3-86541-548-6
- Lang, A.; Koch, R.; Gasse, H.:
The elastic system of the porcine glottis: a model for human phoniatry? A
histomorphometric study of age-related differences in pigs [Online-Ressource]
In: Anatomische Gesellschaft (Hrsg.):
30. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft Würzburg, 25.-27.09.2013; 2013, S.
Poster 16
<http://www.anatomische-gesellschaft.de/Tagungen-ag3/abstract-archive.html>
- Lehner, S.; Gähle, M.; Dierks, C.; Stelter, R.; Brehm, R.; Distl, O.:
Identifikation des molekulargenetischen Hintergrundes für Farbaufhellung bei Kaninchen
In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der
Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für
Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013, S. A18
- Mess, A.; Favaron, P.; Pfarrer, C.:
Placental evolution in the anteaters and armadillos (Eutheria, Xenarthra)
In: Placenta 34 (9) IFPA Meeting 2013, Whistler, Canada, 11.-14.09.2013; Amsterdam:
Elsevier, 2013, S. A61
ISSN 0143-4004
- Nitz, J.; Bölling, A.; Henning, H.; Hambruch, N.; Schubert, H. J.; Pfarrer, C.; Wrenzycki, C.;
Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:
Influence of intra-uterine seminal plasma infusion on gene expression of transcripts
associated with local immune reactions in estrous pigs
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.118>
- Reinhard, H.; Koch, R.; Gasse, H.:
Histomorphometric analysis of the lymphatic and blood vascular system of the glottis of
adult pigs [Online-Ressource]
In: Anatomische Gesellschaft (Hrsg.):
30. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft Würzburg, 25.-27.09.2013; 2013, S.
Poster 15
<http://www.anatomische-gesellschaft.de/Tagungen-ag3/abstract-archive.html>

Rode, K.; Sieme, H.; Brehm, R.:

Characterization of the blood-testis barrier in prepubertal and adult stallions

In: Fietz, S.; Bahramsoltani, M.; Bernigau, D. (Hrsg.):

Proceedings of the 7th meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists

(Leipziger blaue Hefte) Leipzig, 17.-20.07.2013; Berlin: Lehmanns Media-Verlag, 2013, S. 35

ISBN 978-3-86541-548-6

Röhrs, L.; Wallrabenstein, S.; Wehrend, A.; Fietz, D.; Brehm, R.; Failing, K.; Goericke-Pesch, S.:

Investigations on the blood-testis barrier during recrudescence of spermatogenesis following downregulation using slow release GnRH agonist implants in the dog

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.090>

Scheld, M.; Waberski, D.; Henning, H.; Hambruch, N.; Pfarrer, C.:

Local effect of seminal plasma on the porcine endometrium at protein and cellular level

In: Fietz, S.; Bahramsoltani, M.; Bernigau, D. (Hrsg.):

Proceedings of the 7th meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists

(Leipziger blaue Hefte) Leipzig, 17.-20.07.2013; Berlin: Lehmanns Media-Verlag, 2013, S. 37-38

ISBN 978-3-86541-548-6

Schindewolf, L.; Weider, K.; Brehm, R.:

Sertoli cell proliferation in SCCx43KO mice: a new detecting approach

In: Fietz, S.; Bahramsoltani, M.; Bernigau, D. (Hrsg.):

Proceedings of the 7th meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists

(Leipziger blaue Hefte) Leipzig, 17.-20.07.2013; Berlin: Lehmanns Media-Verlag, 2013, S. 37

ISBN 978-3-86541-548-6

Waberski, D.; Bölling, A.; Nitz, J.; Henning, H.; Hambruch, N.; Schuberth, H. J.; Pfarrer, C.; Wrenzycki, C.; Hunter, R.:

Effect of an intra-uterine seminal plasma application on expression of genes associated with local immune reaction and oocyte maturation in pigs

In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12.-14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. P71, 89

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12220/pdf>

Yuecesoy, N.; Ulbrich, S.; Górriz, L.; Rath, D.; Brehm, R.; Bollwein, H.; Piechotta, M.:
In vitro myometrial contractility is higher in pluriparous cows than in heifers doi:
10.1111/rda.12228 ISSN 0936-6768
In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the
European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12.-
14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. P113,100
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12220/pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Brinkschulte, M.; Bienert-Zeit, A.; Lüpke, M.; Hellige, M.; Staszyc, C.; Ohnesorge, B.:
Using semi-automated segmentation of computed tomography datasets for three-
dimensional visualization and volume measurements of equine paranasal sinuses
In: Veterinary radiology & ultrasound 54, 6 (2013) 582-590
ISSN 1740-8261
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/vru.12080/full>

Fukui, K.; Yasui, T.; Gomi, H.; Sugiya, H.; Fujimori, O.; Meyer, W.; Tsukise, A.:
Cytochemistry of sialoglycoconjugates, lysozyme, and [beta]-defensin in eccrine glands
of porcine snout skin as studied by electron microscopy
In: Microscopy research and technique 76, 1 (2013) 12-19
ISSN 1097-0029
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jemt.22129/full>

Godynicki, S.; Meyer, W.; Jackowiak, H.; Bollwein, H.; Pfarrer, C.:
Microvascularisation of the scrotal integument of Holstein-Friesian bulls
In: Folia morphologica 72, 2 (2013) 132-136
ISSN 0015-5659

Grosser, G.; Fietz, D.; Günther, S.; Bakhaus, K.; Schweigmann, H.; Ugele, B.; Brehm, R.;
Petzinger, E.; Bergmann, M.; Geyer, J.:
Cloning and functional characterization of the mouse sodium-dependent organic anion
transporter Soat (Slc10a6)
In: Journal of steroid biochemistry & molecular biology 138 (2013) 90-99
ISSN 0960-0760

Günther, S.; Fietz, D.; Weider, K.; Bergmann, M.; Brehm, R.:
Effects of a murine germ cell-specific knockout of Connexin 43 on Connexin expression
in testis and fertility
In: Transgenic research 22, 3 (2013) 631-641
ISSN 0962-8819

Hartmann, D.; Bollwein, H.; Honnens, Ä.; Niemann, H.; Rath, D.; Pfarrer, C.:
Protracted induction of parturition enhances placental maturation, but does not influence
incidence of placental retention in cows
In: Theriogenology 80, 3 (2013) 185-192
ISSN 0093-691X

- Kowsar, R.; Hambruch, N.; Liu, J.; Shimizu, T.; Pfarrer, C.; Miyamoto, A.:
Regulation of innate immune function in bovine oviduct epithelial cells in culture: the homeostatic role of epithelial cells in balancing TH1/TH2 response
In: Journal of reproduction and development 59, 5 (2013) 470-478
ISSN 0916-8818
- Koy, M.; Hambruch, N.; Hussen, J.; Pfarrer, C.; Seyfert, H.-M.; Schuberth, H.-J.:
Recombinant bovine S100A8 and A9 enhance IL-1[beta] secretion of interferon-gamma primed monocytes
In: Veterinary immunology and immunopathology 155, 3 (2013) 162–170
ISSN 0165-2427
- Lehner, S.; Gähle, M.; Dierks, C.; Stelter, R.; Gerber, J.; Brehm, R.; Distl, O.:
Two-exon skipping within MLPH is associated with coat color dilution in rabbits
[Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0084525
In: PLoS ONE 8, 12 (2013) e84525 [11 S.]
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0084525>
- Meyer, W.; Kacza, J.; Hornickel, I. N.; Schoennagel, B.:
Immunolocalization of succinate dehydrogenase in the esophagus epithelium of domesticated mammals [Online-Ressource, Open Access] DOI: 10.4081/ejh.2013.e18
In: European journal of histochemistry 57, 2 (2013) e18 [112-117]
ISSN 2038-8306
<http://ejh.pagepress.org/index.php/ejh/article/view/ejh.2013.e18>
- Meyer, W.; Liamsiricharoen, M.; Suprasert, A.; Fleischer, L. G.; Hewicker-Trautwein, M.:
Immunohistochemical demonstration of keratins in the epidermal layers of the Malayan pangolin (*Manis javanica*), with remarks on the evolution of the integumental scale armour
In: European journal of histochemistry 57, 3 (2013) e27
ISSN 2038-8306
<http://dx.doi.org/10.4081/ejh.2013.e27>
- Nara, T.; Yasui, T.; Fujimori, O.; Meyer, W.; Tsukise, A.:
Histochemical analyses of anti-microbial substances in canine perianal skin with special reference to glandular structures DOI: 10.1111/j.1439-0264.2012.01171.x
In: Anatomia Histologia Embryologia 42, 2 (2013) 105-113
ISSN 1439-0264
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1439-0264.2012.01171.x/full>
- Nara, T.; Yasui, T.; Gomi, H.; Sugiya, H.; Fujimori, O.; Meyer, W.; Tsukise, A.:
Cytochemistry of sialoglycoconjugates and lysozyme in canine anal glands as studied by electron microscopic methods
In: Acta histochemica 115, 3 (2013) 226-233
ISSN 0065-1281
<http://dx.doi.org/10.1016/j.acthis.2012.06.011>

Piechotta, M.; Kedves, K.; Araujo, M. G.; Hoeflich, A.; Metzger, F.; Heppelmann, M.; Muscher-Banse, A.; Wrenzycki, C.; Pfarrer, C.; Schuberth, H. J.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.; Kaske, M.:

Hepatic mRNA expression of acid labile subunit and deiodinase 1 differs between cows selected for high versus low concentrations of insulin-like growth factor 1 in late pregnancy

In: *Journal of dairy science* 96, 6 (2013) 3737-3749

ISSN 0022-0302

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23608493>

Pielmeier, R.; Engelke, E.; Legler, M.; Haist, V.; Hopster-Iversen, C.; Distl, O.:

Kongenitale Herzanomalien (Fallotsche Pentalogie) bei einem zweijährigen Schafbock mit Brachygnathia inferior

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 126, 5/6 (2013) 256-263

ISSN 0005-9366

Ruhnke, I.; Roehe, I.; Meyer, W.; Kröger, S.; Neumann, K.; Zentek, J.:

Method for the preparation of mucosal flaps from the jejunum of laying hens for transporter studies in Ussing chambers

In: *Archives of animal nutrition* 67, 2 (2013) 161-168

ISSN 1477-2817

<http://dx.doi.org/10.1080/1745039X.2013.776328>

Schnabel, C. L.; Wagner, S.; Wagner, B.; Durán, N. C.; Babasyan, S.; Nolte, I.; Pfarrer, C.; Feige, K.; Murua Escobar, H.; Cavalleri, J.-M. V.:

Evaluation of the reactivity of commercially available monoclonal antibodies with equine cytokines

In: *Veterinary immunology and immunopathology* 156, 1-2 (2013) 1-19

ISSN 0165-2427

<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetimm.2013.09.012>

Schrock, P.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Borchers, L.; Staszuk, C.:

Finite element analysis of equine incisor teeth. Part 1: Determination of the material parameters of the periodontal ligament

In: *The veterinary journal* 198, 3 (2013) 583-589

ISSN 1090-0233

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2013.10.009>

Schrock, P.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Staszuk, C.:

Finite element analysis of equine incisor teeth. Part 2: Investigation of stresses and strain energy densities in the periodontal ligament and surrounding bone during tooth movement

In: *The veterinary journal* 198, 3 (2013) 590-598

ISSN 1090-0233

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2013.10.010>

Schrock, P.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Staszky, C.:

Three-dimensional anatomy of equine incisors: tooth length, enamel cover and age-related changes [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-249

In: BMC veterinary research (2013) 9:249

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/249>

Sohrt, J. T.; Heppelmann, M.; Rehage, J.; Staszky, C.:

Tenotomie von Karpal- und Zehenbeugesehnen zur Korrektur der Neuromyodyplasie bei einem Kalb

In: Tierärztliche Praxis G 41, 2 (2013) 113-118

ISSN 1434-1220

Thelen, P.; Krahn, L.; Bremmer F.; Strauss, A.; Brehm, R.; Loertzer, H.:

Synergistic effects of histone deacetylase inhibitor in combination with mTOR inhibitor in the treatment of prostate carcinoma

In: International journal of molecular medicine 31, 2 (2013) 339-346

ISSN 1107-3756

Zentek, J.; Ferrara, F.; Pieper, R.; Tedin, L.; Meyer, W.; Vahjen, W.:

Effects of dietary combinations of organic acids and medium chain fatty acids on the gastrointestinal microbial ecology and bacterial metabolites in the digestive tract of weaning piglets DOI: 10.2527/jas.2012-5673 metabolites in the digestive tract of we

In: Journal of animal science 91, 7 (2013) 3200-3210

ISSN 0021-8812

<http://journalofanimalscience.org/content/91/7/3200.full>

Zhang, J.; Dublin, P.; Griemsmann, S.; Klein, A.; Brehm, R.; Bedner, P.; Fleischmann, B. K.; Steinhäuser, C.; Theis, M.:

Germ-line recombination activity of the widely used hGFAP-Cre and Nestin-Cre transgenes [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0082818

In: PLoS ONE 8, 12 (2013) e82818 [10 S.]

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0082818>

Dissertationen

2012

Brinkschulte, M.:

Morphologische Untersuchung der Apertura nasomaxillaris des Pferdes sowie deren Verzweigung in die Nasennebenhöhlen unter Anwendung dreidimensionaler Rekonstruktion computertomographischer Schnittbildserien

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2012

ISBN 978-3-95404-272-2

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brinkschultem_ws12.pdf

2013

Gorritz Martin, L.:

An in vitro study on the myometrial contractility in dairy cattle before calving and after postpartum LPS infusion. Relation to blood progesterone and estradiol-17[beta] levels
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/gorritzmartinl_ss13.pdf

Klinge, C.:

Quantitative Strukturanalyse der Mäuselunge mit stereologischen Methoden: Korrelation von Micro-CT und Histologie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/klingec_ss13.pdf

Nitz, J. K.:

Charakterisierung ausgewählter Genexpressionsmuster im porcinen Uterus und Ovar nach unilateraler, intrauteriner Infusion von Seminalplasma
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nitzj_ss13.pdf

Schrock, P.:

Simulation der Spannungsverteilung im Schneidezahngewiss und in den angrenzenden Kieferregionen des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schrockp_ws13.pdf

Stuckenschneider, K.:

Magnetresonanztomographische Untersuchungen der Gehirnregion gesunder und neurologisch erkrankter Pferde mit einer Feldstärke von 3 Tesla
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
ISBN 978-3-95404-495-5
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/stuckenschneiderk_ws13.pdf

Theodoridis, K.:

Generierung von tissue-engineerten Pulmonalklappen und deren Untersuchung nach Implantation in Schafen fortgeschrittenen Alters
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/theodoridisk_ws13.pdf

Volland, J.:

Kontraktilität inflammatorisch veränderter boviner Uteri: eine in vitro Studie am isoliert perfundierten Uterus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Arbeitsgruppe Immunologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Düvel, A.; Maaß, J.; Hussen, J.; Schuberth, H. J.:

Altered gene expression profile of peripheral blood leukocytes in animals with subclinical endometritis

In: 10th International Veterinary Immunology Symposium - IVIS 2013: program and book of abstracts 10th International Veterinary Immunology Symposium, Milan, Italy, 28.08.-01.09.2013; 2013, S. 97-98

http://www.ivis2013.org/allegati/Abstract_book.pdf

Langner, K. F. A.; Nerschbach, V.; Schmidt, S.; Schuberth, J.-H.; Eberle, N., Nolte, I.; Betz, D.:

Utility of a SYBRGreen[R] real-time polymerase chain reaction for the assessment of peripheral blood involvement on dogs with lymphoma

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A10, V23

ISSN 1434-1239

Mense, K.; Meyerholz, M.; Steufmehl, M.; Duevel, A.; Ulbrich, S.; Krickhahn, J.; Baumgarten, M.; Degen, S.; Hoedemaker, M.; Piechotta, M.:

Influence of sexual steroid hormones on the somatotropic axis in dairy heifers

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.049>

Meyerholz, M.; Mense, K.; Steufmehl, M.; Duevel, A.; Hanstedt, A.; Jordan, A.; Baumgarten, M.; Hoedemaker, M.; Piechotta, M.:

IGF-1 is not a useful predictive marker for competence of embryo transfer recipients but it clearly is influenced by cycle stage and pregnancy status

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.117>

Nitz, J.; Bölling, A.; Henning, H.; Hambruch, N.; Schuberth, H. J.; Pfarrer, C.; Wrenzycki, C.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:

Influence of intra-uterine seminal plasma infusion on gene expression of transcripts associated with local immune reactions in estrous pigs

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.118>

Petzl, W.; Schuberth, H. J.; Seyfert, H.; Zerbe, H.:

Initial host signals after intramammary challenge of cows with *Escherichia coli* (*E. coli*) and *Staphylococcus aureus* (*S. aureus*)

In: *Reproduction in domestic animals* 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12.-14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. 124

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12220/pdf>

Petzl, W.; Schuberth, H. J.; Zerbe, H.:

Modulating mammary immunity in the postpartum cow: a bold challenge for the future

In: Assie, S. (Hrsg.):

EBF 2013 / European Buiatrics Forum: proceedings; keynote lectures, oral communications, posters Marseille, 27.-29.11.2013; Labastide Saint Pierre: Société Française de Buiatrie, 2013, S. 17

<http://www.buiatricsforum.com/Proc%20EBF2013.pdf>

Schuberth, H. J.; Maass, J.; Duevel, A.:

Composition and gene expression of peripheral blood leukocytes of cows with subclinical endometritis

In: Assie, S. (Hrsg.):

EBF 2013 / European Buiatrics Forum: proceedings; keynote lectures, oral communications, posters Marseille, 27.-29.11.2013; Labastide Saint Pierre: Société Française de Buiatrie, 2013, S. 157

<http://www.buiatricsforum.com/Proc%20EBF2013.pdf>

Schuberth, H.-J.:

Introduction: Workshop 5. Sperm-uterine interactions - are all paradigms still valid?

In: *Reproduction in domestic animals* 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12.-14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. 61

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12218/pdf>

- Schütz, C.; Hussen, J.; Düvel, A.; Schuberth, H. J.:
Macrophages generated from bovine monocytes subsets differ in LPS-responsiveness
In: 10th International Veterinary Immunology Symposium - IVIS 2013: program and book of abstracts Milan, Italy, 28.08.-01.09.2013; 2013, S. 37-38
http://www.ivis2013.org/allegati/Abstract_book.pdf
- Taylor, U.; Junge, S.; Bergmann, A.; Brüssow, K.; Guenther, J.; Schuberth, H. J.; Rath, D.:
Control and restriction of the uterine immune reaction after insemination in pigs by inhibition of proinflammatory pathways
In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12.-14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. 61
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12218/pdf>
- Thielemann, D.; Weingart, C.; Schuberth, J.; Kohn, B.:
Retrospektive Studie zur primären immunhämolytischen Anämie beim Hund
In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A17, V42
ISSN 1434-1239
- Waberski, D.; Bölling, A.; Nitz, J.; Henning, H.; Hambruch, N.; Schuberth, H. J.; Pfarrer, C.; Wrenzycki, C.; Hunter, R.:
Effect of an intra-uterine seminal plasma application on expression of genes associated with local immune reaction and oocyte maturation in pigs
In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12.-14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. P71, 89
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12220/pdf>
- Zerbe, H.; König, T.; Petzl, W.; Schuberth, H. J.:
Premature partus induction with dexamethasone affects leukocyte composition of cows but not of the newborn calves
In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12.-14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. 68
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12219/pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Hussen, J.; Düvel, A.; Sandra, O.; Smith, D.; Sheldon, I. M.; Zieger, P.; Schuberth, H.-J.:
Phenotypic and functional heterogeneity of bovine blood monocytes [Online-Ressource,
Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0071502502
In: PloS ONE 8, 8 (2013) e71502 [11 S.]
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/fetchObject.action?uri=info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0071502&representation=PDF>

Jensen, K.; Günther, J.; Talbot, R.; Petzl, W.; Zerbe, H.; Schuberth, H.-J.; Seyfert, H.-M.;
Glass, E. J.:
Escherichia coli- and Staphylococcus aureus-induced mastitis differentially modulate
transcriptional responses in neighbouring uninfected bovine mammary gland quarters
[Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1471-2164-14-36
In: BMC genomics (2013) 14:36 [19 S.]
ISSN 1471-2164
<http://www.biomedcentral.com/1471-2164/14/36>

Koy, M.; Hambruch, N.; Hussen, J.; Pfarrer, C.; Seyfert, H.-M.; Schuberth, H.-J.:
Recombinant bovine S100A8 and A9 enhance IL-1[beta] secretion of interferon-gamma
primed monocytes
In: Veterinary immunology and immunopathology 155, 3 (2013) 162–170
ISSN 0165-2427

MacKintosh, S. B.; Schuberth, H.-J.; Healy, L. L.; Sheldon, I. M.:
Polarised bovine endometrial epithelial cells vectorially secrete prostaglandins and
chemotactic factors under physiological and pathological conditions
In: Reproduction 145, 1 (2013) 57-72
ISSN 1470-1626

Piechotta, M.; Kedves, K.; Araujo, M. G.; Hoeflich, A.; Metzger, F.; Heppelmann, M.;
Muscher-Banse, A.; Wrenzycki, C.; Pfarrer, C.; Schuberth, H. J.; Hoedemaker, M.; Bollwein,
H.; Kaske, M.:
Hepatic mRNA expression of acid labile subunit and deiodinase 1 differs between cows
selected for high versus low concentrations of insulin-like growth factor 1 in late
pregnancy
In: Journal of dairy science 96, 6 (2013) 3737-3749
ISSN 0022-0302
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23608493>

Renner, L.; Kersten, S.; Düvel, A.; Schuberth, H.-J.; Dänicke, S.:
Effects of cis-9,trans-11 and trans-10,cis-12 conjugated linoleic acid, linoleic acid,
pytanic acid and the combination of various fatty acids on proliferation and cytokine
expression of bovine peripheral blood mononuclear cells [Online-Ressource, Open Ac
In: Nutrients 5, 7 (2013) 2667-2683
ISSN 2072-6643
<http://www.mdpi.com/2072-6643/5/7>

Dissertationen

2009

Sydow, M.:

Vergleich der Sensibilisierungskinetik von Effektorzellen der Typ I-Allergie bei der Katze während wiederholter Exposition mit *Ctenocephalides felis* in hoher und geringer Intensität

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2009

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sydowm_ss09.pdf

2013

Erben, T.:

Detektion der S100A8/A9 Proteine und des Reg3A Proteins bei entzündlichen und neoplastischen Erkrankungen des Pankreas in Gewebe-, Zellkultur- und Blutproben

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/erbent_ss13.pdf

Maaß, J.:

Angeborene Immunität im bovinen Uterus: phänotypische und funktionelle Eigenschaften uteriner monozytärer Zellen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/maassj_ss13.pdf

Nitz, J. K.:

Charakterisierung ausgewählter Genexpressionsmuster im porcinen Uterus und Ovar nach unilateraler, intrauteriner Infusion von Seminalplasma

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nitzj_ss13.pdf

Außenstelle für Epidemiologie (Bakum)

Herausgebertätigkeit

grosse Beilage, E.; Wendt, M.:
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 508 S.
ISBN 978-3-8252-8502-9

Buchbeiträge

grosse Beilage, E.:
Blutentnahme, Euthanasie und Sektion von Schweinen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 117-126
ISBN 978-3-8252-8502-9

grosse Beilage, E.:
Hygienemanagement - 2.3 Schadtierbekämpfung
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 68-74
ISBN 978-3-8252-8502-9

grosse Beilage, E.:
Klinische Untersuchungen von Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 15-52
ISBN 978-3-8252-8502-9

grosse Beilage, E.; Nathues, H.; Grummer, B.; Hartung, J.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.;
Rohde, J.; Spindler, B.; Weissenböck, H.:
Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Atemwegserkrankungen in Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 200-270
ISBN 978-3-8252-8502-9

grosse Beilage, E.; Wendt, M.; Epe, C.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.;
Weissenböck, H.:
Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Hauterkrankungen in Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 428-468
ISBN 978-3-8252-8502-9

Nathues, H.; Grummer, B.; Rohde, J.; grosse Beilage, E.:
Labordiagnostik and Probenmaterial aus Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 132-150
ISBN 978-3-8252-8502-9

Ritzmann, M.; Zimmermann, W.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.;
grosse Beilage, E.; Wendt, M.:
Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Skelett- und Gliedmaßenkrankungen in
Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 350 - 396
ISBN 978-3-8252-8502-9

Sidler, X.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.; Wendt,
M.; grosse Beilage, E.:
Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des zentralen und peripheren
Nervensystems in Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 397-427
ISBN 978-3-8252-8502-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2012

Blaha, T.:
Tierschutzindikationen am Schlachtband am Beispiel der Tierarten Schwein und Rind
In: Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Verbraucherschutz und
Landesentwicklung (Hrsg.):
Tagungsband 8. Niedersächsisches Tierschutzsymposium Oldenburg, 15.-16.03.2012;
2012, S. 54-63

2013

Blaha, T.:
Antibiotic use in pig production the need of prudent use and reducing the amount of
antibiotics
In: 31st World Veterinary Congress: 150th anniversary of the World Veterinary
Association; abstracts and proceedings [10 Porcine medicine: invited speakers
proceedings] Prague, Czech Republic, 17.-20.09.2013; 2013, S. 13-15, CD-Rom
ISBN 978-80-260-4896-1

Blaha, T.:

Die Entwicklung und Validierung von tierorientierten Tierschutzkriterien durch den AK 1 der TVT - erste Ansätze zur Anwendung in Deutschland -

In: 13. Internationale Fachtagung zu Fragen von Verhaltenskunde, Tierhaltung und Tierschutz: Tagung der DVG-Fachgruppe Ethologie und Tierhaltung und des DVG-Arbeitskreises Verhaltensmedizin und Bissprävention München, 11.-13.04.2013; Gießen: DVG Service,
ISBN 978-3-86345-139-4

Blaha, T.:

Porcine medicine changing over time from treating disease to managing disease to managing health and welfare

In: 31st World Veterinary Congress: 150th anniversary of the World Veterinary Association; abstracts and proceedings [10 Porcine medicine: invited speakers proceedings] Prague, Czech Republic, 17.-20.09.2013; 2013, S. 2-4, CD-Rom
ISBN 978-80-260-4896-1

Blaha, T.; Klein, G.; Meemken, D.:

Abattoir-specific ways of implementing risk-based meat inspection methods in Germany

In: Safepork 2013: proceedings book Portland, Maine, 09.-12.09.2013; Des Moines, IA, USA: National Pork Board, 2013, S. 172-175
<http://www.pork.org/filelibrary/SafePorkProceedings/SafePork9thEd2013.pdf>

Blaha, T.; Waldmann, K.-H.:

Erregerfreiheit

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2013: Vortragsband Schwein, Rind, Geflügel, Lebensmittelsicherheit Mannheim, 26.-29.09.2013; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2013, S. 2-8
ISBN 978-3-937266-47-3

Greiner, M.:

Bayes-Methoden und quantitative Risikobewertung

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

Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft

ISBN 978-3-86345-166-0

Hahne, S.; Blaha, T.; Klein, G.; Engemann, C.; Gabert, J.; Sander, C.; Lichter, D.; Meemken, D.:

"Meat Juice Multi-Serology" - development of a swine specific microarray

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin, Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 48

ISBN 978-3-86345-145-5

Hahne, S.; Blaha, T.; Klein, G.; Meemken, D.:

Vergleich von direkten und indirekten Nachweismethoden von zoonotischen und tiergesundheitsrelevanten Erregern des Schweins zum Zeitpunkt der Schlachtung

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellscha

ISSN 0945-3296

Kehrenberg, C.; Meemken, D.; Blaha, T.; Hotzel, H.; Strommenger, B.; Ehricht, R.; Monecke, S.; Klein, G.:

Untersuchung zum Vorkommen von Staphylococcus aureus bei Wildschweinen:

genotypische und phänotypische Charakterisierung der Isolate

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellscha

ISSN 0945-3296

Korff, P. Schepbach-Regula, G.; Fahrion, A. S.; Blaha, T.; Meemken, D.; Reist, M.:

Validierung von auf Rinderschlachtbetrieben erhobenen Indikatoren zur Beurteilung des Tierwohls in den Herkunftsbetrieben

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

Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft

ISBN 978-3-86345-166-0

Kunzmann, P.; Blaha, T.:

Die Gestaltung des tiermedizinischen Fortschritts im tierärztlichen Berufsethos

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

18. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz: Tagung der DVG-Fachgruppe Tierschutz Nürtingen, 21.-22.02.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 9-18

ISBN 978-3-86345-135-6

Meemken, D.; Blaha, T.; Hotzel, H.; Strommenger, B.; Klein, G.; Ehricht, R.; Monecke, S.; Kehrenberg, C.:

A study into the occurrence of *Staphylococcus aureus* in wild boars: genotypic and phenotypic characterization of collected isolates [Online-Ressource]

In: Federation of European Microbiological Societies (Hrsg.):

FEMS 2013: 5th Congress of European Microbiologists; program and abstracts, Leipzig, Germany, 21.-25.07.2013; 2013, S. PO02

http://www.abstractserver.com/fems2013/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_iplanner&print=0&absno=2280&;

http://www2.kenes.com/FEMS2013/SCIENTIFIC/Pages/Programa_Abstracts.aspx

Meemken, D.; Blaha, T.; Hotzel, H.; Strommenger, B.; Klein, G.; Ehricht, R.; Monecke, S.; Kehrenberg, C.:

Eine Studie zum Vorkommen von MRSA und MSSA bei Wildschweinen: Genotypische und phänotypische Charakterisierung der *S. aureus*-Isolate

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 96

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Meemken, D.; Hahne, S.; Baechlein, C.; Engemann, C.; Gabert, J.; Sander, S.; Lichter, D.; Klein, G.; Blaha, T.:

Meat juice multiserology – developing a protein microarray for simultaneously detecting antibodies against zoonoses and production diseases in pigs

In: Safepork 2013: proceedings book 10th International Symposium: Epidemiology and Control of Foodborne pathogens in pork, Portland, Maine, USA, 09.-12.09.2013; 2013, S. 4-7

<http://www.pork.org/filelibrary/SafePorkProceedings/SafePork9thEd2013.pdf>

Meemken, D.; Hahne, S.; Engemann, C.; Klein, G.; Gabert, J.; Blaha, T.:

Einsatz von Microarrays im Rahmen der "Fleischsaftmultiserologie"

In: BfR-Symposium: Zur Weiterentwicklung der Fleischuntersuchung - Stand und Perspektiven am 7. Februar 2013, Berlin, 07.02.2013; 2013

<http://www.bfr.bund.de/cm/343/einsatz-von-microarrays-im-rahmen-der-fleischsaftmultiserologie.pdf>

Meemken, D.; Klein, G.; Blaha, T.:

Risikoorientierte Schlachtier- und Fleischuntersuchung - Deutsche Ansätze

In: Kreienbrock, L.; Klein, G. (Hrsg.):

Seminar Veterinary Public Health: Risikoorientierte Überwachung und Beratung - methodische und inhaltliche Strategien Hannover, 08.02.2013; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013, S. 14-15

- Meemken, D.; Tangemann, A.; Hahne, S.; Klein, G.; Blaha, T.:
 "Meat Juice Multi-Serology" - an innovative diagnostic concept
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory
 Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin,
 Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 284
 ISBN 978-3-86345-145-5
- Nathues, C.; Zimmerli, U.; Hauser, R.; Nathues, H.; grosse Beilage, E.; Schüpbach-Regula, G.:
 Risk assessment of the introduction of porcine reproductive and respiratory syndrome into
 Switzerland via boar semen
 In: Proceedings of the joint meeting of the 5th European Symposium of Porcine Health
 Management and the 50th anniversary meeting of the Pig Veterinary Society of Great
 Britain Edinburgh, United Kingdom, 22.-24.05.2013; 2013, S. O10, 63
- Nathues, H.; Doehring, S.; Woeste, H.; Fahrion, A. S.; Doherr, M. G.; grosse Beilage, E.:
 Prevalence of *Mycoplasma hyopneumoniae* and risk factors for the infection in suckling
 pigs at the age of weaning
 In: Proceedings of the joint meeting of the 5th European Symposium of Porcine Health
 Management and the 50th anniversary meeting of the Pig Veterinary Society of Great
 Britain Edinburgh, United Kingdom, 22.-24.05.2013; 2013, S. P077, 138
- Niemann, J.-K.; Münchhausen, C. v.; Tietze, E.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:
 Untersuchungen zur klonalen Dynamik und Diversität von Salmonellen in
 Schweinemastanlagen [Poster]
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und
 Dokumentation (Hrsg.):
 Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der
 DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für
 Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen
 Gesellschaft
 ISBN 978-3-86345-166-0
- Niemann, J.; Münchhausen, C. v.; Tietze, E.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:
 Investigations of the ecology of *Salmonella* spp. in pig production systems [Poster]
 In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-
 20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 87
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24
- Pill, K.; Blaha, T.; Richter, T.:
 Erfassung und Analyse tierbezogener klinischer und pathologisch/anatomischer Befunde
 bei Rindern und Schweinen am Schlachthof
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Tierschutz (Hrsg.):
 18. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz: Tagung der DVG-Fachgruppe
 Tierschutz Nürtingen, 21.-22.02.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 60-72
 ISBN 978-3-86345-135-6

Postma, M.; große Beilage, E.; Belloc, C.; Iten, D.; Okholm Nielsen, E.; Backhans, A.; Stärk, K.; Dewulf, J.:

Potential alternatives to antimicrobials in pig production based on perceived effectiveness, feasibility and return on investment

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 100

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Postma, M.; Sjölund, M.; Collineau, L.; Loesken, S.; Okholm Nielsen, E.; Stärk, K.; Dewulf, J.:

Assigning defined daily doses animal: a European multi-country experience

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 101

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Postma, M.; Stärk, K.; Sjölund, M.; grosse Beilage, E.; Okholm, E.; Iten, D.; Belloc, C.; Dewulf, J.:

Potential alternatives to antimicrobials in pig production based on perceived effectiveness, feasibility and return on investment

In: 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment: ARAE 2013; abstract book Ghent, Belgium, 30.06.-03.07.2013; 2013, S. 128-129

http://https://www.dropbox.com/s/nh8iuf5lz5774vj/ARAE_Abstracts_L.pdf

Potsma, M.; große Beilage, E.; Belloc, C.; Iten, D.; Okholm Nielsen, E.; Backhans, A.; Stärk, K. D. C.; Dewulf, J.:

Potential alternatives to antimicrobials in pig production based on perceived effectiveness, feasibility and return on investment

In: Safepork 2013: proceedings book Portland, Maine, 09.-12.09.2013; Des Moines, IA, USA: National Pork Board, 2013, S. 187-189

<http://www.pork.org/filelibrary/SafePorkProceedings/SafePork9thEd2013.pdf>

Potsma, M.; Sjölund, M.; Collineau, L.; Loesken, S.; Okholm Nielsen, E.; Stärk, K. D. C.; Dewulf, J.:

Assigning defined daily doses animal: a European multy-country experience

In: Safepork 2013: proceedings book Portland, Maine, 09.-12.09.2013; Des Moines, IA, USA: National Pork Board, 2013, S. 190-191

<http://www.pork.org/filelibrary/SafePorkProceedings/SafePork9thEd2013.pdf>

Prüller, S.; Frömke, C.; Klein, G.; Kreienbrock, L.; Meemken, D.; Blaha, T.; Kopp, P. A.; Kaspar, H.; Kehrenberg, C.:

Standardisierung der Empfindlichkeitstestung von Bordetella bronchiseptica, einem bedeutenden Erreger in der Schweine-Primärproduktion

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 102

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Prüller, S.; Klein, G.; Meemken, D.; Blaha, T.; Kopp, P.; Kaspar, H.; Kehrenberg, C.:

Empfehlungen für eine standardisierte Empfindlichkeitstestung von Bordetella bronchiseptica

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellschaft

ISSN 0945-3296

Riesenberg, A.; Feßler, A. T.; Kadlec, K.; Kreienbrock, L.; Klarmann, D.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:

Revised recommendation for susceptibility testing of Rhodococcus equi

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin, Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 332-333

ISBN 978-3-86345-145-5

Tegeler, R.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.:

The dynamics of antimicrobial resistance of Streptococcus suis isolated from pig herds in Northwest Germany from 2005 to 2010

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin, Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 359-360

ISBN 978-3-86345-145-5

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baechlein, C.; Seehusen, F.; Nathues, H.; grosse Beilage, E.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:

Molecular detection of Hepatitis E virus in German domestic pigs

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 1/2 (2013) 25-31

ISSN 0005-9366

Blaha, T.:

Die Verankerung von Tiergesundheit und Tierschutz im aktuellen EU-Lebensmittelrecht: durch geeignete Rückmeldesysteme zu zielgerichteten, kontinuierlichen Verbesserungen des Tierschutzes in der Schweinehaltung beitragen

In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 65, 2 (2013) 50-51
ISSN 0178-2010

Blaha, T.; Hartmann, M.:

Tierärztliches Tiergesundheitsmanagement - Betriebliche und überbetriebliche Maßnahmen

In: Tierärztliche Umschau 68, 7 (2013) 283-284
ISSN 0049-3864

Gotter, V.; Wolf, P.; Kamphues, J.; grosse Beilage, E.:

Lameness in weaned pigs associated with tetracycline overdose

In: Tierärztliche Praxis G 41, 1 (2013) 61-66
ISSN 1434-1220

grosse Beilage, E.; Groentvedt, C. A.; Carlsen, O. M.; Framstad T.:

Schweineproduktion in Norwegen und Deutschland - ein Vergleich

In: Der praktische Tierarzt 94, 10 (2013) 926-932
ISSN 0032-681X

Harder, T. C.; grosse Beilage, E.; Lange, E.; Meiners, C.; Döhring S.; Pesch S.; Noé, T.; Grund, C.; Beer, M.; Starick, E.:

Expanded cocirculation of stable subtypes, emerging lineages, and new sporadic reassortants of porcine influenza viruses in swine populations in northwest Germany

In: Journal of virology 87, 19 (2013) 10460-10476
ISSN 1098-5514
<http://dx.doi.org/10.1128/JVI.00381-13>

Meemken, D.; Blaha, T.; Hotzel, H.; Strommenger, B.; Klein, G.; Ehricht, R.; Monecke, S.; Kehrenberg, C.:

Genotypic and phenotypic characterization of *Staphylococcus aureus* isolates from wild boars

In: Applied and environmental microbiology 79, 5 (2013) 1739-1742
ISSN 0099-2240

Nathues, C.; Grüning, P.; Fruth, A.; Verspohl, J.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.; Merle, R.:

Campylobacter spp., *Yersinia enterocolitica*, and *Salmonella enterica* and their simultaneous occurrence in German fattening pig herds and their environment

In: Journal of food protection 76, 10 (2013) 1704-1711
ISSN 1944-9097

<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2013/00000076/00000010/art00006>

Nathues, H.; Doehring, S.; Woeste, H.; Fahrion, A. S.; Doherr, M. G.; grosse Beilage, E.:
Individual risk factors for Mycoplasma hyopneumoniae infections in suckling pigs at the
age of weaning [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1751-0147-55-44
In: Acta veterinaria Scandinavica (2013) 55:44 [13 S.]
ISSN 1751-0147
<http://www.actavetscand.com/content/55/1/44>

Nathues, H.; Woeste, H.; Doehring, S.; Fahrion, A. S.; Doherr, M. G.; grosse Beilage, E.:
Herd specific risk factors for Mycoplasma hyopneumoniae infections in suckling pigs at
the age of weaning [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1751-0147-55-30
In: Acta veterinaria Scandinavica (2013) 55:30 [13 S.]
ISSN 1751-0147
<http://www.actavetscand.com/content/55/1/30>

Pill, K.; Blaha, T.; Richter, T.:
Erfassung und Analyse tierbezogener klinischer und pathologisch-anatomischer Befunde
bei Rindern am Schlachthof: ein Instrument zur Verbesserung des Tierschutzes, der
Lebensmittelqualität und der landwirtschaftlichen Einkommen
In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 65, 6 (2013) 210-211
ISSN 0178-2010

Habilitationen

Nathues, H.:
Epidemiologie, Diagnostik und Bekämpfung der Enzootischen Pneumonie in
Schweinebeständen
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/h_nathues13.pdf

Dissertationen

Kluthe, S.:
Untersuchungen zur Biosicherheit in ausgewählten Schweinebetrieben in einem
Landkreis in Nordrhein-Westfalen zur Erarbeitung von risikoorientierten Beratungs- und
Überwachungsstrategien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kluthes_ss13.pdf

Nieberding, C.:
Feldstudie zu Veränderungen in der täglichen Futteraufnahme bei Gesundheitsstörungen
im Mastschweinebestand
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Sonstiges

große Beilage, E.:

Ferkel: In Norwegen bleiben die Schwänze dran (Bericht)

Top Agrar 2013, 9; Hiltrup: Landwirtschaftsverlag, 2013, S. S24-S27

ISSN 0342-2399

große Beilage, E.:

Virus mit Ausdauer (Bericht)

DLZ Primus Schwein12; München: Deutscher Landwirtschaftsverlag, 2013, S. 38-40

ISSN 1866-4547

Möbius, N.; Münchhausen, C. v.; Hille, K.; Klein, G.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.:

Risikoorientierte Überwachung und Beratung - Seminar Veterinary Public Health in Hannover (Bericht)

Tierärztliche Umschau 68, 5; Konstanz: Terra-Verlag, 2013, S. 189-190

ISSN 0049-3864

E-Learning-Beratung

Buchbeiträge

2013

Ehlers, J. P.; Guetl, C.; Höntzsch, S.; Usener, C.A.; Gruttmann, S.:

Prüfen mit Computer und Internet: Didaktik, Methodik und Organisation von E-Assessment

In: Ebner, M.; Schön, S. (Hrsg.):

Lehrbuch für Lernen und Lehren mit Technologien; 2. Auflage, Berlin: epubli, 2013, 227-237

ISBN 978-3-8442-6594-1

<http://www.l3t.eu>

Gritzmann, P.; Meijering, C.; Echtler, A.; Gruber, S.; Wolf, R.; Kohlenberg-Müller, K.; Hees, F.; Ehlers, J.; Borchard, C.; Löffler, U.:

Motivations- und Anreizsysteme

In: Jorzik, B. (Hrsg.):

Charta guter Lehre: Grundsätze und Leitlinien für eine bessere Lehrkultur; Essen: Edition Stifterverband, 2013, 61-64

ISBN 978-3-922275-55-8

http://stifterverband.info/wissenschaft_und_hochschule/lehre/charta_guter_lehre/charta_guter_lehre.pdf

grosse Beilage, E.; Nathues, H.; Grummer, B.; Hartung, J.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.;

Rohde, J.; Spindler, B.; Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Atemwegserkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 200-270

ISBN 978-3-8252-8502-9

Nathues, H.; Grummer, B.; Rohde, J.; grosse Beilage, E.:

Labordiagnostik and Probenmaterial aus Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 132-150

ISBN 978-3-8252-8502-9

Schallhart, E.; Eitel, A.; Lenich, A.; Gartler, C.; Wieden-Bischof, D.; Schaper, E.; Ehlers, J. P.:

Spielend lernen im Kindergarten: Neue Technologien im Einsatz

In: Ebner, M.; Schön, S. (Hrsg.):

Lehrbuch für Lernen und Lehren mit Technologien; 2. Auflage, Berlin: epubli, 2013, 455-464

ISBN 978-3-8442-6594-1

<http://www.l3t.eu>

Schaper, E.; Ehlers, J. P.:

E-Prüfungen und E-Klausuren: 3.5 Fallbasiertes Prüfen an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

In: Krüger, M.; Schmees, M. (Hrsg.):

E-Assessments in der Hochschullehre: Einführung, Positionen & Einsatzbeispiele.

Psychologie und Gesellschaft, Band 13; Frankfurt am Main: Peter Lang, 2013, 76-77

ISBN 978-3-631-64151-4

Schaper, E.; Ehlers, J. P.:

Just in Time Teaching: 4.2 Patientenlernfälle mit CASUS an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

In: Krüger, M.; Schmees, M. (Hrsg.):

E-Assessments in der Hochschullehre: Einführung, Positionen & Einsatzbeispiele.

Psychologie und Gesellschaft, Band 13; Frankfurt am Main: Peter Lang, 2013, 52-53

ISBN 978-3-6316-4151-4

Schaper, E.; Ehlers, J. P.:

Peer Instruction: 5.3 PowerVote an der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

In: Krüger, M.; Schmees, M. (Hrsg.):

E-Assessments in der Hochschullehre: Einführung, Positionen & Einsatzbeispiele.

Psychologie und Gesellschaft, Band 13; Frankfurt am Main: Peter Lang, 2013, 43-44

ISBN 978-3-6316-4151-4

Schmees, M.; Krüger, M.; Schaper, E.:

E-Assessments an Hochschulen: Ein vielschichtiges Thema

In: Krüger, M.; Schmees, M. (Hrsg.):

E-Assessments in der Hochschullehre: Einführung, Positionen & Einsatzbeispiele.

Psychologie und Gesellschaft, Band 13; Frankfurt am Main: Peter Lang, 2013, 19-32

ISBN 978-3-6316-4151-4

Sidler, X.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.; Wendt, M.; grosse Beilage, E.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 397-427

ISBN 978-3-8252-8502-9

Sostmann, K; Henning, J.; Ehlers, J.:

Human- und Tiermedizin: Technologieeinsatz im Gesundheitswesen

In: Ebner, M.; Schön, S. (Hrsg.):

Lehrbuch für Lernen und Lehren mit Technologien; 2. Auflage, Berlin: epubli, 2013, 531-538

ISBN 978-3-8442-6594-1

<http://www.l3t.eu>

Wendt, M.; Epe, C.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.:
Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des Verdauungstraktes in
Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 271-349
ISBN 978-3-8252-8502-9

Wendt, M.; Grummer, B.; Weissenböck, H.:
Postweaning Multisystemic Wasting Syndrome (PMWS)
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: U, 2013, 469-482
ISBN 978-3-8252-8502-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Baillie, S.; Catterall, A.; Crowther, W.; Schaper, E.; Read, E.; Coombes, N.; Booth, N.:
An international online group for discussing and sharing ideas related to veterinary
clinical skills training
In: VetEd Symposium 4th Veterinary Education Symposium, Dublin, 04.-05.07.2013;
2013, S. 43

Crowther, E.; Schaper, E.; Read, E.; O'Reilly, M.; Coombes, N.; Booth, N.:
Developing and moderating an international online veterinary clinical skills group
In: AMEE 2013: colouring outside the lines; conference abstracts Prague, Czech
Republic, 26.-28.08.2013; Dundee, UK: AMEE, 2013, S. 306
<http://amee.org/getattachment/Conferences/AMEE-Past-Conferences/AMEE-Conference-2013/AMEE-2013-ABSTRACT-BOOK-updated-190813.pdf>

Dilly M., Ehlers J. P.:
"Self-confidence" in der Tiermedizin
In: Medizinische Universität Graz (Hrsg.):
Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Abstractband, Graz (A), 26.-
28.09.2013; Graz: 2013, S. 138-139
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2013/13gma225.shtml>

Dilly, M.; Tipold, A.; Schaper, E.; Ehlers, J. P.:
Vermittlungskonzept eines veterinärmedizinischen Skills Lab in Deutschland
In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und
Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-
Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013;
Gießen: DVG Service, 2013, S. 12
ISBN 978-3-86345-169-1

- Dilly, M.; Tipold, A.; Schaper, E.; Ehlers, J. P.:
 Concept of veterinary training in a clinical skills lab
 In: AMEE 2013: colouring outside the lines; conference abstracts Prague, Czech Republic, 24.-28.08.2013; Dundee, UK: AMEE, 2013, S. 443
<http://www.amee.org/getattachment/Conferences/AMEE-Past-Conferences/AMEE-Conference-2013/AMEE-2013-ABSTRACT-BOOK-updated-190813.pdf>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Lin, Y.-W.; Kaske, M.; Tischer, M.; Tipold, A.:
 E-Poster and virtual classrooms –Are German vets willing to use new ways of continuing education?
 In: AMEE 2013: colouring outside the lines; conference abstracts AMEE 2013 Conference "Colouring outside the lines", Prague, Czech Republic, 24.-28.08.2013; Dundee, UK: AMEE, 2013, S. 245-246
<http://www.amee.org/getattachment/Conferences/AMEE-Past-Conferences/AMEE-Conference-2013/AMEE-2013-ABSTRACT-BOOK-updated-190813.pdf>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Tipold A.:
 Gibt es eine ideale Prüfung? Ergebnisse einer interdisziplinären Delphi-Studie [Online-Ressource, Open Access] DOI: 10.3205/13gma108, URN: urn:nbn:de:0183-13gma1085
 In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) Graz, 26.-28.09.2013; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2013, S. DocP12_05
<http://www.egms.de/en/meetings/gma2013/13gma108.shtml>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Tipold, A.:
 Gibt es eine ideale Prüfung? Ergebnisse einer interdisziplinären Delphi-Studie
 In: Medizinische Universität Graz (Hrsg.):
 Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Abstractband Graz (A), 26.-28.09.2013; Graz: 2013, S. 67-68
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2013/13gma108.shtml>
- Ehrhardt, S.; Ehlers, J. P.; Tipold, A.; Dilly, M.:
 Erste Ergebnisse der Nutzung eines Clinical Skills Lab zum Erwerb von klinischen Fertigkeiten in der Tiermedizin
 In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 13
 ISBN 978-3-86345-169-1
- Kleinsorgen, C.; Medding, D.; Heilen, K.; Mewes, M.:
 Bundesverband der Veterinärmedizinierenden in Deutschland e.V. - bvvd e.V.:
 Retrospektive und Perspektiven
 In: Medizinische Universität Graz (Hrsg.):
 Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Abstractband Graz (A), 26.-28.09.2013; Graz: 2013, S. 73
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2013/13gma118.shtml>

- Kopke, S.; Ehlers, J. P.; Dilly, M.:
 Vermittlung allgemeiner chirurgischer Fertigkeiten und Kenntnisse im Rahmen der Lernstation "Nahttechniken" des Clinical Skills Lab der TiHo Hannover
 In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 14
 ISBN 978-3-86345-169-1
- Kröger, A. M.; Ehlers, J. P.:
 Entwicklung von Leitlinien für eine fachspezifische tiermedizinische Didaktik – ein Handbuch für eine bessere Lehre?
 In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 3
 ISBN 978-3-86345-169-1
- Lin, Y.-W.; Lüpke, M.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.; Dilly, M.:
 Development of a dog manikin-based simulator for epidural puncture and atlantooccipital CSF collection
 In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):
 26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 106
- Lin, Y.-W.; Lüpke, M.; Tipold, A.; Ehlers, J.; Dilly, M.:
 Development of a dog manikin-based simulator for epidural puncture and atlantooccipital CSF collection
 In: VetEd Symposium 4th Veterinary Education Symposium, Dublin, 04.-05.07.2013; 2013, S. 41-42
- Lin, Y.-W.; Volk, H.; Penderis, J.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
 Definition der Lernziele in der tiermedizinischen Neurologie für Studierende
 In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 4
 ISBN 978-3-86345-169-1
- Lin, Y.-W.; Volk, H.; Penderis, J.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
 Erstellung von Lernzielen in der Veterinärneurologie, tiermedizinisches Grundstudium
 In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A26, P19
 ISSN 1434-1239

Rösch, T.; Schaper, E.; Fischer, M.; Tipold, A.; Ehlers, J.:
Qualitative Studie zur Akzeptanz und Anforderungen an ein Zentrum für klinische Fertigkeiten [Online-Ressource, Open Access] DOI: 10.3205/13gma142, URN:nbn:de:0183-13gma1428
In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) Graz, 26.-28.09.2013; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2013, S. DocP15_01
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2013/13gma142.shtml>

Schaper E.; Dilly M.; Lin Y.-W.; Pruefer A.; Tipold A.; Ehlers, J. P.:
TiHoVideos - Learning of skills supported by YouTube videos
In: AMEE 2013: colouring outside the lines; conference abstracts Prague, Czech Republic, 26.-28.08.2013; Dundee, UK: AMEE, 2013, S. 492
<http://www.amee.org/getattachment/Conferences/AMEE-Past-Conferences/AMEE-Conference-2013/AMEE-2013-ABSTRACT-BOOK-updated-190813.pdf>

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Ehlers J. P.:
TiHoVideos - Lehren und Lernen mit youtube. Kann das Lernen im Skills Lab mit Online-Videos unterstützt werden?
In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 15
ISBN 978-3-86345-169-1

Siegling-Vlitakis, C.; Ehlers, J.; Kröger, A.; Gruber, C.; Birk, S.:
Progress Test Tiermedizin
In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 18
ISBN 978-3-86345-169-1

Sudhaus, N.; Ehlers, J.; Klein, G.:
Status quo Ermittlung des Lehrkonzeptes im Bereich der "Schlachttier- und Fleischuntersuchung beim Schwein"
In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 11
ISBN 978-3-86345-169-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Dilly, M.; Tipold, A.; Schaper, E.; Ehlers, J. P.:
Neue Wege in der Aus- und Fortbildung: Erstes veterinärmedizinisches Skills Lab in Deutschland vermittelt klinische Fertigkeiten
In: Deutsches Tierärzteblatt 61, 7 (2013) 945-948
ISSN 0340-1898

Ehlers, J. P.; Sostmann, K.:

Web 2.0 und soziale Netzwerke

In: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung 30, 1 (2013) Doc15

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/de/journals/zma/2013-30/zma000858.shtml>

Schaper, E.; Dilly, M.; Crowther, E.; Ehlers, J. P.:

„TiHo Videos“ auf YouTube Neue Wege in der tiermedizinischen Ausbildung

In: Hamburger eLearning-Magazin 11 (2013) 45-47

ISSN 2198-0381

[http://www.uni-](http://www.uni-hamburg.de/eLearning/eCommunity/Hamburger_eLearning_Magazin/eLearningMagazin_11.pdf)

[hamburg.de/eLearning/eCommunity/Hamburger_eLearning_Magazin/eLearningMagazin_11.pdf](http://www.uni-hamburg.de/eLearning/eCommunity/Hamburger_eLearning_Magazin/eLearningMagazin_11.pdf)

Schaper, E.; Forrest, N. D.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:

Wie nutzen deutsche Tiermedizinerinnen und Tiermediziner soziale Netzwerke? Eine Untersuchung am Beispiel des tiermedizinischen Netzwerks "NOVICE" [Online Ressource] doi: 10.3205/zma000855

In: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung 30, 1 (2013) Doc12

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/de/journals/zma/2013-30/zma000855.shtml>

Schaper, E.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:

Use of key feature questions in summative assessment of veterinary medicine students [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/2046-0481-66-3

In: Irish veterinary journal (2013) 66:3 [7 S.]

ISSN 2046-0481

<http://www.irishvetjournal.org/content/66/1/3/abstract>

Tennhaven, C.; Tipold, A.; Fischer, M. R., Ehlers, J. P.:

Is there a "net generation" in veterinary medicine? A comparative study on the use of the Internet and Web 2.0 by students and the veterinary profession [Online Ressource] doi: 10.3205/zma000850

In: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung 30, 1 (2013) Doc7

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/en/journals/zma/2013-30/zma000850.shtml>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

2013

Ehlers, J. P.:

Editorial Board: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung, Düsseldorf: GMS, 2013

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/dynamic/en/journals/zma/index.htm>

Ehlers, J. P.:

Gast-Herausgeber: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung Themenheft 30/1,
Düsseldorf: GMS, 2013

ISSN 1860-3572

<http://www.egms.de/static/en/journals/zma/2013-30/zma000858.shtml#block2>

Audiovisuelles Material / Multimedia

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Bienert-Zeit, A.; Kopke, S.; Ehlers, J.:

CSL: Einhandknoten - Schifferknoten (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=kkjs6oe9a4E&feature=youtu.be>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Crowther, E.; Baillie, S.; Ehlers, J.:

CSL: Open gloving technique (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=CvAsZolGF8I>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:

CSL: Das Anziehen steriler Handschuhe (ohne OP-Kittel) (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=rmtmJpiPrSg>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:

CSL: Händedesinfektion (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=bVJtNmnXNwc>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:

CSL: Händewaschung (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=q2qmCAMaw-w>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Lin, Y.-W.; Ehlers, J.:

犬猫之腦脊髓液抽取 - 枕下穿刺 (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=Y05eRcEj1N4>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Lin, Y.-W.; Ehlers, J.:

CSL: Subokzipitale Liquorentnahme bei Hund und Katze - dargestellt am Modell
(Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=udXH8DtE4qw>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Herzog, K.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:

CSL: Das Legen eines Venenverweilkatheters und das Anlegen einer Dauertropfinfusion
beim Rind (Kalb) (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=NkvIeYYE1QE&feature=youtu.be>
2013

- Schaper, E.; Tipold, A.; Herzog, K.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:
CSL: Die intravenöse Injektion (i.v.) beim Rind - präsentiert am Modell
(Venenpunktionsbrett) (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=LHGk84G_1dI
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Ehlers, J.:
CSL: Die Intubation beim Hund - dargestellt am Modell (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=-5ETy199Jl4>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Ehlers, J.:
CSL: Intravenöse (i.v.) Injektion bei der Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=AHoSiIup1zg>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:
CSL: Implantation und Auslesen eines Transponders (Chip) - präsentiert am Modell
(Internet-Quelle)
online: <http://youtu.be/33dAKZspwFk>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Intravenöse (i.v.) Injektion am Simulator "Vorderbein Hund" (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=HD7hHNsn7f0>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Heißl, K.; Ehlers, J.:
CSL: Das Bereitlegen eines OP-Grundbestecks (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=ZzpKFWnm6rI>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dziallas, P.; Dilly, M.; Engelskirchen, S.; Fenner, M.;
Ehlers, J.:
CSL: Zwangsmaßnahmen beim Hund II - Halten und Heben (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=00c13vIBfAs>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dziallas, P.; Dilly, M.; Fenner, M.; Engelskirchen, S.;
Ehlers, J.:
CSL: Zwangsmaßnahmen und Handling bei der Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=vRvo05NSDvM>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dziallas, P.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:
CSL: Zwangsmaßnahmen beim Hund I - Der Einsatz von Hilfsmitteln (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=mEiT8Mpl_9M
2013

- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Horizontal mattress sutures (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=HsDZjtK8vWw>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Surgical knot technique (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=pRPEaG3PR4g>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Vertical mattress suture pattern (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=e4HM0EEIytM>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Cruciate suture pattern (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=mmmRpvlyoT8>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Simple interrupted suture (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=8RhWtaJ6_Zw
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Donati-Heft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=09V1xPXJwik>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Handhabung des Skalpells (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=urPVxUanTec>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Knopfheft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Icl1S0Ig0XU>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Knotentechnik (Chirurgischer Knoten, Schifferknoten, Weiberknoten) (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=1d112uVls8Q>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Sterile Fadenentnahme (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Avc5fbEM7KM>
2013

- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Sultansches Diagonalheft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=7f71yrSLi38>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: U-Heft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Ht6jzWC3obo>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Ehlers, J.:
CSL: Intravenöse (i.v.) Injektion beim Hund (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=HuBDFC8L1wg>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Body bandage for dogs and cats - demonstrated on a model (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=u-NYR1PlqMQ>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Head bandage for dogs and cats - demonstrated on a model (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=9FQ0JopKfY0>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Intravenous (I.V.) injection in a dog limb simulator (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=qiuQaa1F5j0>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Foot bandaging in dogs and cats (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=5xLI5WjhK_k
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Der Pfotenverband bei Hund und Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=hg3wkbLGtqc>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Verbandstechnik Thorax und Abdomen bei Hund und Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=GJWS6y1cJsg>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Die intramuskuläre Injektion bei Hund und Katze - präsentiert am Modell (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=6RSmIWUeA1s>
2013

- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Die subkutane Injektion bei Hund und Katze - präsentiert am Modell (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=AYB_ZG3qjsQ
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Der Kopfverband - Schutzverband für das Ohr bei Hund und Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=N2kVKhYYRNg>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Lin, Y.-W.; Ehlers, J.:
犬猫之皮下注射 - 於模型展示 (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=JmIJRRyzeJ8>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Heißl, K.; Ehlers, J.:
CSL: Das Anziehen von OP-Handschuhen (im OP-Kittel) (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=McdHDTTICg8>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: One-handed tie (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=pvIxr2MkjJQ>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: The instrument knot (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=WSXPRFOpETY>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Removing sterile suture material from a cassette (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=qeUjsEI6NGI>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Scalpel handling (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=tabMzgjAzxs>
2013

Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bach, J.-P.; Lüpke, M.; Dziallas, P.; Wefstaedt, P.; Uppenkamp, S.; Seifert, H.; Nolte, I.:
Funktionelle Magnetresonanztomografie der Hörbahnen des Hundes
In: Kleintierpraxis 58 (12) 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für
Kleintiermedizin, Berlin, 06.-10.11.2013; Hannover: Schaper, 2013, S. 661-662
ISSN 0023-2076

Bach, J.-P.; Lüpke, M.; Dziallas, P.; Wefstaedt, P.; Uppenkamp, S.; Seifert, H.; Nolte, I.:
Funktionelle Magnetresonanztomographie der Hörbahnen des Hundes
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin,
Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der
WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;
Gießen: DV
ISBN 978-3-86345-174-5

Bach, J.-P.; Lüpke, M.; Dziallas, P.; Wefstaedt, P.; Uppenkamp, S.; Seifert, H.; Nolte, I.:
Funktionelle Magnetresonanztomographie der Hörbahnen des Hundes
In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische
Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer,
2013, S. A2, V02
ISSN 1434-1239

Berthold, L. D.; Diekhaus, G.; Weidemann, J.; Wacker, F.; Lüpke, M.; Stamm, G.:
Abschätzung der Strahlenexposition für Kinder bei Knochendichte- und
Ganzkörpermessungen an einem Doppelenergie-Photonenabsorptionsmessgerät (DXA)
In: RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden
Verfahren 185 (9) 50. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie, Jena,
26.-28.9.2013; 2013, S. 890
ISSN 1438-9029

Borowski, M.; Wetzel, F.; de la Cruz, O.; Hoeschen, C.; Lüpke, M.:
Personendosimetrie in der Teletherapie – ist eine Überwachung durch direkt ablesbare
Dosimeter möglich?
In: Treuer, H. (Hrsg.):
Medizinische Physik 2013 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische
Physik, Köln, 18.-21.9.2013; Köln: 2013, S. 369-371
ISBN 978-3-9816002-1-6

- Borowski, M.; Wrede, S.; Lüpke, M.; Boetticher, H. von; Feldmann, J.:
Elektronische Personendosimeter in der Röntgendiagnostik - in welchen Bereichen sind sie nicht geeignet?
In: RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren 185 (S1) 94. Deutscher Röntgenkongress, Hamburg, 29.5.-1.6.2013; Stuttgart: Thieme, 2013, S. S209
ISSN 1433-5972
- Brinkschulte, M.; Bienert-Zeit, A.; Hellige, M.; Staszuk, C.; Lüpke, M.; Ohnesorge, B.:
Computertomographische Rekonstruktion: Die Individualität der equinen Nasennebenhöhlen im 3D-Modell
In: Internationale Gesellschaft zur Funktionsverbesserung der Perdezähne (Hrsg.): 11. IGFP-Kongress Niedernhausen, 9.-10.3.2013; 2013, S. 58-60
ISBN 978-3-00-041300-1
- Brinkschulte, M.; Bienert-Zeit, A.; Lüpke, M.; Hellige, M.; Staszuk, C.; Ohnesorge, B.:
Using semi-automated segmentation of computed tomography datasets for analyses of paranasal sinuses, the sinonasal communication ways and related pathologies in horses
In: Arbeitsgruppe CT der DGK-DVG (Hrsg.): 3rd CT-user meeting 3rd CT-User Meeting, Ghent, 30.11.-1.12.2013; Ghent: 2013, S. 14
- Diekhaus, G.; Lüpke, M.; Stamm, G.; Weidemann, J.; Wacker, F.; Berthold, L. D.:
Strahlenexposition bei Knochendichte- und Ganzkörpermessungen an einem Doppelenergie-Photonenabsorptionsmessgerät (DXA)
In: RöFo: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren 185 (S1) 94. Deutscher Röntgenkongress, Hamburg, 29.5.-1.6.2013; Stuttgart: Thieme, 2013, S. S209-S210
ISSN 1433-5972
- Lin, Y.-W.; Lüpke, M.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.; Dilly, M.:
Development of a dog manikin-based simulator for epidural puncture and atlantooccipital CSF collection
In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 106
- Lin, Y.-W.; Lüpke, M.; Tipold, A.; Ehlers, J.; Dilly, M.:
Development of a dog manikin-based simulator for epidural puncture and atlantooccipital CSF collection
In: VetEd Symposium 4th Veterinary Education Symposium, Dublin, 04.-05.07.2013; 2013, S. 41-42
- Lüpke, M.; Diekhaus, G.; Stamm, G.; Berthold, L. D., Seifert, H.:
Bestimmung der effektiven Dosis bei DXA Untersuchungen mittels TLD-Messungen
In: Treuer, H. (Hrsg.): Medizinische Physik 2013 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, Köln, 18.-21.9.2013; Köln: 2013, S. 542-545
ISBN 978-3-9816002-1-6

Retter, K.; Hellmann, J.; Steinhagen, D.; Lüpke, M.:

Entwicklung eines in-silico Modells zur Untersuchung der Elektrobetäubung beim Karpfen (*Cyprinus carpio* L.)

In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.): Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV. Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige Fachtagung des Ve
ISBN 978-3-00-041663-7

Siewert, C.; Hellige, M.; Heuchert, N.; Busley, D.; Schrock, P.; Stadler, P.; Seifert, H.:

Beurteilung der Durchblutung am Pferdekopf im Infrarotbild unter Berücksichtigung von Umgebungstemperatur und Felllänge

In: Treuer, H. (Hrsg.):

Medizinische Physik 2013 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, Köln, 18.-21.9.2013; Köln: DGMP, 2013, S. 730-732

ISBN 978-3-9816002-1-6

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Bach, J.-P.; Lüpke, M.; Dziallas, P.; Wefstaedt, P.; Uppenkamp, S.; Seifert, H.; Nolte, I.:

Functional magnetic resonance imaging of the ascending stages of the auditory system in dogs [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-210

In: BMC veterinary research (2013) 9:210 [10 S.]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/210>

Brinkschulte, M.; Bienert-Zeit, A.; Lüpke, M.; Hellige, M.; Staszky, C.; Ohnesorge, B.:

Using semi-automated segmentation of computed tomography datasets for three-dimensional visualization and volume measurements of equine paranasal sinuses

In: Veterinary radiology & ultrasound 54, 6 (2013) 582-590

ISSN 1740-8261

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/vru.12080/full>

Häussler, S.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Staszky, C.:

A reliable measuring method for heat transfer in equine cheek teeth

In: Veterinary medicine Austria 100 (2013) 171-180

ISSN 0043-535X

Schrock, P.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Borchers, L.; Staszky, C.:

Finite element analysis of equine incisor teeth. Part 1: Determination of the material parameters of the periodontal ligament

In: The veterinary journal 198, 3 (2013) 583-589

ISSN 1090-0233

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2013.10.009>

Schrock, P.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Staszyk, C.:

Finite element analysis of equine incisor teeth. Part 2: Investigation of stresses and strain energy densities in the periodontal ligament and surrounding bone during tooth movement
In: The veterinary journal 198, 3 (2013) 590-598
ISSN 1090-0233
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2013.10.010>

Schrock, P.; Lüpke, M.; Seifert, H.; Staszyk, C.:

Three-dimensional anatomy of equine incisors: tooth length, enamel cover and age-related changes [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-249
In: BMC veterinary research (2013) 9:249
ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/249>

Dissertationen

Bach, J.-P.:

Funktionelle Magnetresonanztomographie der aufsteigenden Hörbahnen des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bachj_ss13.pdf

Häusler, K.:

Entwicklung eines Verfahrens zur Konstanzprüfung bei der konventionellen Radiographie in der Veterinärmedizin
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Schrock, P.:

Simulation der Spannungsverteilung im Schneidezahngewebiss und in den angrenzenden Kieferregionen des Pferdes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schrockp_ws13.pdf

Fachgebiet Fischkrankheiten, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2012

Steinhagen, D.; Hildebrand, U.; Retter, K.; Esser, K.-H.:

Untersuchungen zur Wirksamkeit der Elektrobetäubung bei unterschiedlichen Fischarten

In: Aktuelle Probleme des Tierschutzes: Vorträge und Zusammenfassungen; 32.

Fortbildungsveranstaltung der Akademie für tierärztliche Fortbildung - Fachgruppe

Tierschutz und dem Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie der

Stiftung Tierär

ISBN 978-3-00-040298-2

2013

Adamek, M.; Brogden, G.; Rakus, K. L.; Matras, M.; Irnazarow, I.; Steinhagen, D.:

Studies on the type I interferon responses to Cyprinid herpesvirus 3 infection in common carp reveals viral anti-IFN activity in fibroblasts

In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):

16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book

Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. O-020, 31

Adamek, M.; Harris, S.; Michali, M.; Brogden, G.; Rakus, K. L.; Matras, M.; Irnazarow, I.; Steinhagen, D.:

Cyprinid herpesvirus 3 induced disruption of the skin barrier in common carp (*Cyprinus carpio* L.) can lead to secondary bacterial infections

In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):

16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book

Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. P-003, 157

Adamek, M.; Rauch, G.; Brogden, G.; Steinhagen, D.:

Effects of siRNA treatment on Cyprinid herpesvirus 3 infection in common carp (*Cyprinus carpio* L.)

In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):

16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book

Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. P-004, 158

Baumer, A.; Fabian, M.; Steinhagen, D.; Runge, M.:

Untersuchungen zur Epidemiologie von Koi-Herpesvirus (KHV) in der Teichwirtschaft

In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.):

Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV.

Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der

European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige

Fachtagung des Ve

ISBN 978-3-00-041663-7

- Brogden, G.; Adamek, M.; Proepsting, M. J.; Naim, H. Y.; Steinhagen, D.:
 The Cyprinid herpesvirus-3 (CyHV-3) uses lipid rafts as a mode of entry into carp cells
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
 Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. P-017, 171
- Brogden, G.; Adamek, M.; Proepsting, M. J.; Naim, H. Y.; Steinhagen, D.:
 The Cyprinid herpesvirus-3 (CyHV-3) uses lipid rafts as a mode of entry into carp cells
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
 Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. O-033, 44
- Brogden, G.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Adamek, M.; Reuner, F.; Jung-Schroers, V.; Naim, H. Y.; Steinhagen, D.:
 Beta-Glucan schützt Neutrophil Extracellular Traps (NETs) gegen die Degradation durch *Aeromonas hydrophila* im Karpfen (*Cyprinus carpio*)
 In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.):
 Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV. Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige Fachtagung des Ve
 ISBN 978-3-00-041663-7
- Brogden, G.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Krimmling, T.; Adamek, M.; Reuner, F.; Jung-Schroers, V.; Naim, H. Y.; Steinhagen, D.:
 The effect of [beta]-glucan on neutrophil extracellular traps in common carp
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
 Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. O-089, 98
- Harris, S.; Jung-Schroers, V.; Kareem, N.; Adamek, M.; Hoole, D.:
 Development and application of reverse transcription qPCR to quantitatively analyse fish associated microflora populations
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
 Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. P-058, 212
- Harris, S.; Reeves, B.; Przybylska-Diaz, D.; Adamek, M.; Kareem, N.; Nielsen, M. E.; Steinhagen, D.; Hoole, D.:
 The effect of injection with immunomodulants on the immune status and intestinal microflora population of common carp (*Cyprinus carpio* L.)
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
 Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. O-072, 81

Hellmann, J.:

Betäuben und Schlachten von Afrikanischen Welsen

In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.):
Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV.

Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der
European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige

Fachtagung des Ve

ISBN 978-3-00-041663-7

Huang, Y.; Michael, G. B.; Kaspar, H.; Schwarz, S.; Runge, M.; Steinhagen, D.:

Analysis of resistance pheno- and genotypes of *Yersinia ruckeri* isolated from diseased
fish

In: 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment: ARAE
2013; abstract book Ghent, Belgium, 30.06.-03.07.2013; 2013, S. 93

http://https://www.dropbox.com/s/nh8iuf5lz5774vj/ARAE_Abstracts_L.pdf

Huang, Y.; Runge, M.; Schwarz, S.; Braune, S.; Steinhagen, D.:

Epidemiological study of *Yersinia ruckeri* isolates from trout hatcheries in North-west-
germany

In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.):
Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV.

Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der
European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige

Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen, Bautzen, 19.-21.9.2012

ISBN 978-3-00-041663-7

Huang, Y.; Schwarz, S.; Braune, S.; Ryll, M.; Runge, M.; Steinhagen, D.:

Investigation on genetic diversity of *Yersinia ruckeri* isolates from trout hatcheries in
north-western Germany

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory
Diagnostics (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin,

Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 62

ISBN 978-3-86345-145-5

Jung-Schroers, V.; Adamek, M.; Jung, A.; Harris, S.; Baumer, A.; Steinhagen, D.:

Feeding [beta]-glucan increases the diversity of the intestinal microflora of carp
(*Cyprinus carpio*)

In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):

16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. O-007, 18

Jung-Schroers, V.; Harris, S.; Jung, A.; Adamek, M.; Steinhagen, D.:

Influence of [beta]-glucan on the intestinal microflora of tinfoil barb

In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):

16th. International conference on diseases of fish and shellfish Tampere, 02.-06.09.2013;

Helsinki: EAFP, 2013, S. P-059, 213

Jung-Schroers, V.; Ryll, M.; Steinhagen, D.:

Identification of different pathogenicity factors in *Aeromonas* sp. and their correlation to cytotoxicity and adherence to mucus

In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):

16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. O-135, 144

Miest, J. J.; Adamek, M.; Steinhagen, D.; Hoole, D.:

The role of apoptosis in immunomodulation by beta-glucan during in vitro viral infection

In: Fish & shellfish immunology 34 (6) First International Conference on Fish and

Shellfish Immunology, Vigo, Spain, 25-28.06.2013; Amsterdam: Elsevier, 2013, S. 1666
ISSN 1050-4648

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/10504648/34>

Retter, K.; Esser, K.-H.; Steinhagen, D.:

Elektrobetäubung bei Karpfen (*Cyprinus carpio* L.): Kann durch Verhaltensmerkmale eine Betäubung von Karpfen festgestellt werden?

In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.):

Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV.

Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der

European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige

Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen, Bautzen, 19.-21.9.2012

ISBN 978-3-00-041663-7

Retter, K.; Hellmann, J.; Steinhagen, D.; Lüpke, M.:

Entwicklung eines in-silico Modells zur Untersuchung der Elektrobetäubung beim Karpfen (*Cyprinus carpio* L.)

In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.):

Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV.

Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der

European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige

Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen, Bautzen, 19.-21.9.2012

ISBN 978-3-00-041663-7

Steinhagen, D.; Adamek, M.; Brogden, G.; Baumer, A.:

Koiherpesvirose: Infektion von Zellen und Überleben des Virus in Karpfenzellen

In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.):

Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV.

Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der

European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige

Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen, Bautzen, 19.-21.9.2012

ISBN 978-3-00-041663-7

Steinhagen, D.; Adamek, M.; Syakuri, H.:

Koi Herpesvirose: Die Infektionsbarriere von Haut und Darm bei Karpfen unter Infektion mit dem Cypriniden Herpesvirus 3 (CyHV-3)

In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.): Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV. Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen, Bautzen, 19.-21.9.2012 ISBN 978-3-00-041663-7

Steinhagen, D.; Klase, K.; Hellmann, J.:

Ist eine tierschutzgerechte Betäubung und Schlachtung von Fischen möglich?

In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.): Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV. Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige Fachtagung des Vereins der Europäischen Fischpathologen, Bautzen, 19.-21.9.2012 ISBN 978-3-00-041663-7

Sudhaus, N.; Retter, K.; Klein, G.; Steinhagen, D.:

Untersuchungen zum Einfluss der Betäubungsmethode vor der Schlachtung auf Stress- und Fleischqualitätsparameter bei Karpfen (*Cyprinus carpio* L.)

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft
ISSN 0945-3296

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Adamek, M.; Syakuri, H.; Harris, S.; Rakus, K. Ł.; Brogden, G.; Matras, M.; Irnazarow, I.; Steinhagen, D.:

Cyprinid herpesvirus 3 infection disrupts the skin barrier of common carp (*Cyprinus carpio* L.).

In: Veterinary microbiology 162, 2-4 (2013) 456-470

ISSN 0378-1135

<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetmic.2012.10.033>

Baumer, A.; Fabian, M.; Wilkens, M. R.; Steinhagen, D.; Runge, M.:

Epidemiology of Cyprinid Herpesvirus-3 infection in latently infected carp from aquaculture

In: Diseases of aquatic organisms 105, 2 (2013) 101-108

ISSN 1616-1580

http://www.int-res.com/articles/dao_oa/d105p101.pdf

- Baums, C. G.; Hermeyer, K.; Leimbach, S.; Adamek, M.; Czerny, C.-P.; Hörstgen-Schwark, G.; Valentin-Weigand, P.; Baumgärtner, W.; Steinhagen, D.:
Establishment of a model of *Streptococcus iniae* meningoencephalitis in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)
In: Journal of comparative pathology 149, 1 (2013) 94-102
ISSN 0021-9975
- Estensoro, I.; Jung-Schroers, V.; Álvarez-Pellitero, P.; Steinhagen, D.; Sitjà-Bobadilla, A.:
Effects of *Enteromyxum leei* (Myxozoa) infection on gilthead sea bream (*Sparus aurata*) (Teleostei) intestinal mucus: glycoprotein profile and bacterial adhesion
In: Parasitology research 112, 2 (2013) 567-576
ISSN 0932-0113
http://download.springer.com/static/pdf/681/art%253A10.1007%252Fs00436-012-3168-3.pdf?auth66=1383978232_13469846c50f4eaf881907b7a891310d&ext=.pdf
- Fabian, M.; Baumer, A.; Steinhagen, D.:
Do wild fish species contribute to the transmission of koi herpesvirus to carp in hatchery ponds?
In: Journal of fish diseases 36, 5 (2013) 505-514
ISSN 1365-2761
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfd.12016/pdf>
- Huang, Y.; Runge, M.; Brenner Michael, G.; Schwarz, S.; Jung, A.; Steinhagen, D.:
Biochemical and molecular heterogeneity among isolates of *Yersinia ruckeri* from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) in north west Germany [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-215
In: BMC veterinary research (2013) 9:215 [9 S.]
ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/215>
- Przybylska-Diaz, D. A.; Schmidt, J. G.; Vera-Jiménez, N. I.; Steinhagen, D.; Nielsen, M. E.:
[beta]-glucan enriched bath directly stimulates the wound healing process in common carp (*Cyprinus carpio* L.)
In: Fish & shellfish immunology 35, 3 (2013) 998-1006
ISSN 1050-4648
http://ac.els-cdn.com/S1050464813005792/1-s2.0-S1050464813005792-main.pdf?_tid=910bbe70-4776-11e3-818b-00000aacb35e&acdnat=1383806211_cc8ddccbf8546f08d8e1eb87aa74bac6
- Rakers, S.; Niklasson, L.; Steinhagen, D.; Kruse, C.; Schaubert, J.; Sundell, K.; Paus,:
Antimicrobial peptides (AMPs) from fish epidermis: perspectives for investigative dermatology
In: Journal of investigative dermatology 133, 5 (2013) 1140-1149
ISSN 0022-202X
<http://www.nature.com/jid/journal/v133/n5/abs/jid2012503a.html>

Syakuri, H.; Adamek, M.; Brogden, G.; Rakus, K. Ł.; Matras, M.; Irnazarow, I.; Steinhagen, D.:

Intestinal barrier of carp (*Cyprinus carpio* L.) during a cyprinid herpesvirus 3-infection: molecular identification and regulation of the mRNA expression of claudin encoding genes

In: *Fish & shellfish immunology* 34, 1 (2013) 305-314

ISSN 1050-4648

[http://ac.els-cdn.com/S1050464812004123/1-s2.0-S1050464812004123-](http://ac.els-cdn.com/S1050464812004123/1-s2.0-S1050464812004123-main.pdf?_tid=b624aff4-4777-11e3-a338-)

[main.pdf?_tid=b624aff4-4777-11e3-a338-00000aab0f26&acdnat=1383806703_556a505378df334c4fce1e898c3e8571](http://ac.els-cdn.com/S1050464812004123-main.pdf?_tid=b624aff4-4777-11e3-a338-00000aab0f26&acdnat=1383806703_556a505378df334c4fce1e898c3e8571)

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Steinhagen, D.:

Editor: *Diseases of aquatic organisms*, Oldendorf/Luhe: Inter-Research, 2013

ISSN 1616-1580

<http://www.int-res.com/journals/dao/editors/>

Steinhagen, D.:

Editorial Board: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift*, Hannover:

Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2013

ISSN 0005-9366

Dissertationen

Brogden, G.:

Cell-pathogen interactions in common carp (*Cyprinus carpio* L.): Studies on cell membranes and neutrophil responses

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brogdeng_ws13.pdf

Huang, Y.:

Epidemiological study on *Yersinia ruckeri* isolates from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) in North West Germany

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/huangy_ws13.pdf

Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin

Herausgebertätigkeit

Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte; Schäffer, J.:
Plagiat – Nein, danke! Methoden-Seminar = Plagiarism – No, thanks! Methodology-Seminar Berlin, 08.11.2013; Giessen: DVG Service, 2013, 48 S.

Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte; Schäffer, J.:
Mensch – Tier – Medizin: Beziehungen und Probleme in Geschichte und Gegenwart = Man – animal – medicine: interplay and problems in history and the present day. 17. Jahrestagung und Methodenseminar = 17th Annual conference and methodology seminar, Berlin,

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Hartung, J.; Schäffer, J.:
Can we still learn from the ancient Romans? - Recommendations for keeping laying hens in the Roman Empire versus EU welfare regulations
In: Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte; Schäffer, J (Hrsg.):
Mensch – Tier – Medizin: Beziehungen und Probleme in Geschichte und Gegenwart = Man – animal – medicine: interplay and problems in history and the present day 17. Jahrestagung und Methodenseminar = 17th Annual conference and methodology seminar, Berlin, 0

Ring, C.; Schäffer, J.:
Geschichte der Fleischhygiene im Überblick
In: Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte; Schäffer, J (Hrsg.):
Mensch – Tier – Medizin: Beziehungen und Probleme in Geschichte und Gegenwart = Man – animal – medicine: interplay and problems in history and the present day 17. Jahrestagung und Methodenseminar = 17th Annual conference and methodology seminar, Berlin, 0

Schäffer, J.:
A. Basiswissen
In: Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte; Schäffer, J (Hrsg.):
Plagiat – Nein, danke! Methoden-Seminar = Plagiarism – No, thanks! Methodology-Seminar Berlin, 08.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 5-28

Wernicke, R.; Schäffer, J.:

Robert Koch und die Veterinärmedizin

In: Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte; Schäffer, J (Hrsg.):

Mensch – Tier – Medizin: Beziehungen und Probleme in Geschichte und Gegenwart = Man – animal – medicine: interplay and problems in history and the present day 17.

Jahrestagung und Methodenseminar = 17th Annual conference and methodology seminar, Berlin, 0

Wernicke, R.; Schäffer, J.:

Rudolf Virchow und die Veterinärmedizin

In: Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte; Schäffer, J (Hrsg.):

Mensch – Tier – Medizin: Beziehungen und Probleme in Geschichte und Gegenwart = Man – animal – medicine: interplay and problems in history and the present day 17.

Jahrestagung und Methodenseminar = 17th Annual conference and methodology seminar, Berlin, 0

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Minden, F. v.; Schäffer, J.:

Der Avantgardist: über das Leben und Werk von Richard Götze (1890-1955)

In: Deutsches Tierärzteblatt 61, 6 (2013) 764-771

ISSN 0340-1898

Dissertationen

Lüttgenau, M. J.:

Pferdezahnheilkunde: Geschichte, Tendenzen und innovative Behandlungsmethoden; Antike bis 1859

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-148-6

Minden, F. v.:

Richard Götze (1890-1955) Leben und Werk: Quellen und Materialien zur Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-138-7

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/mindenf_ss13.pdf

Müller, S., geb. Lucke:

"Von Augen Gebrechlichkeiten und Schaden der Pferde": eine Rossarzneihandschrift aus dem Besitz der Försterfamilie Barttlingck in Hahausen im Harz, um 1720

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-143-1

Schröder, T.:

Antonio Zanon: "Saggio di storia della medicina veterinaria" (Venedig, 1770):
Übersetzung und fachhistorische Erschließung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
ISBN 978-3-86345-142-4

Steuertner, J. H.:

"Geburtshilfe der Landwirthschaftlichen Thiere": Transkription und Besprechung einer
Handschrift nach Friedrich Günther, Hannover 1826
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
ISBN 978-3-86345-141-7

Sonstiges

Schäffer, J.:

Zum Tod von Ernst-Heinrich Lochmann (1926-2013)[Online-Ressource] Aktualisierung:
01.04.2013 (Nachruf)
; 2013
<http://www.vethis.de/index.php?tod%20lochmann>

Schäffer, J.; Rump, K.:

Mensch – Tier – Medizin. Auswahlbibliographie
Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Deutsche
Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte; Schäffer, J (Hrsg.): Mensch
– Tier – Medizin: Beziehungen und Probleme in Geschichte und Gegenwart = Man –
animal – medicin

Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Wolken, S.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Reperant, J.-M.; Kamphues, J.:

Do floor heating and litter moisture affect the outcome of an artificial coccidial infection in young turkeys fed a diet without anticoccidia?

In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S

Arnholz, M.; Hungerbühler, S.; Rohn, K.; Weil, C.; Schütter, A.; Kästner, S. B. R.:

Vergleich einer ultraschallgesteuerten regionalen Nervenblockade mit einer Epiduralanästhesie bei orthopädischen Eingriffen an Hunden - vorläufige Ergebnisse

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013; Berlin: DV

ISBN 978-3-86345-173-8

Brenner, M. G.; Fischer, J.; Kaspar, H.; Kadlec, K.; Guerra, B.; Kreienbrock, L.; Roesler, U.; Mankertz, J.; Schwarz, S.:

Characterization of plasmids encoding CTX-M-14 extended-spectrum β -lactamase (ESBL) detected in Escherichiacoli isolates from healthy and diseased cattle

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 154-155

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

Dammann, I.; Wemheuer, W. M.; Campe, A.; Kreienbrock, L.; Wemheuer, W. E.; Schulz-Schaeffer, W. J.:

Unexpected high frequency of neurofibroma in cattle

In: Brueck, W. (Hrsg.):

Clinical neuropathology 58th Annual Meeting of the German Society for Neuropathology and Neuroanatomy (DGNN), Göttingen, 11.-14.09.2013; Oberhaching-Munich, Germany: Dustri-Verlag Dr. K. Feistle, 2013, S. 448-449

ISSN 0722-5091

<http://www.dustri.com/nc/de/englischsprachige-zeitschriften/mag/clinical-neuropathology/vol/volume-32/issue/septemberoctober-3.html>

- Dönselmann im Sande, P.; Hopster, K.; Rohn, K.; Kästner, S.:
 Cutaneous thermal nociception after morphine, butorphanol and levomethadone in adult horses
 In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):
 AVA Autumn Meeting: proceedings Anaesthesia and intensive care in oncology,
 Moscow, Russia, 03.-04.10.2013; 2013, S. [1S. = 32]
- Finnah, A.; Klee, S.; Ruddat, I.; Schneider, B.; Kreienbrock, L.:
 Machbarkeitsstudie zur systematischen Erfassung von Studien aus Zulassungsdossiers des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL), Abteilung Tierarzneimittel [Poster]
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Hrsg.):
 Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft
 ISBN 978-3-86345-166-0
- Frömke, C.; Hering, J.; Hille, K.; Kreienbrock, L.:
 Hierarchische Modellierung von Zähldaten: Erfahrungen am Beispiel der RESET-Querschnittsstudie
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Hrsg.):
 Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft
 ISBN 978-3-86345-166-0
- Geburek, F.; Lietzau, M.; Beineke, A.; Rohn, K.; Stadler, P.:
 Einsatz von IRAP[R] als unterstützende Therapie bei Läsionen der oberflächlichen Beugesehne
 In: Huskamp, N. H. (Hrsg.):
 XX. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der Equitana 2013 Essen, 22.-23.03.2013; Gescher: wak Verlag, 2013, S. 110-114
 ISBN 978-3-9812848-6-7
- Grabowski, N. T.; Münchhausen, C. v.; Klein, G.:
 Zum Sekretionsmodus ausgewählter majorer und minorer Bestandteile und Eigenschaften bovinen Kolostrums ohne Nachweis von euterpathogenen Erregern
 In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft
 ISSN 0945-3296

- Gundling, N.; Ruddat, I.; Prien, K.; Hellerich, B.; Hoedemaker, M.:
 Erkrankungshäufigkeit in norddeutschen Milchviehherden: Einfluss der individuellen Milchleistung, der Herdenmilchleistung und der Laktationsnummer
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;
 Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 178-179
 ISBN 978-3-86345-172-1
- Hering, J.; Hille, K.; Friese, A.; Münchhausen, C. v.; Rösler, U.; Kreienbrock, L.:
 ESBL-producing E. coli in farm animals- a cross-sectional study in Germany
 In: 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment: ARAE 2013; abstract book Ghent, Belgium, 30.06.-03.07.2013; 2013, S. 17
http://https://www.dropbox.com/s/nh8iuf5lz5774vj/ARAE_Abstacts_L.pdf
- Hering, J.; Hille, K.; Frömke, C.; Friese, A.; Münchhausen, C. v.; Rösler, U.; Kreienbrock, L.:
 ESBL-producing E. coli in farm animals - a crosssectional study in Germany
 In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 29
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24
- Hille, K.; Hering, J.; Friese, A.; Frömke, C.; Münchhausen, C. v.; Rösler, U.; Kreienbrock, L.:
 Prävalenz von ESBL in unterschiedlichen Tierpopulationen
 In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):
 Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 41
<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>
- Hoes, C.; Frömke, C.; Kösters, S.; Bessei, W.; Brendler, C.; Döring, S.; Feise, U.; Knieriem, U.; Manton, A.; Scholz, B.; Schrader, L.; Staack, M.; Kreienbrock, L.; Campe, A.:
 Die gesunde Henne – ein fragiles Gleichgewicht
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Hrsg.):
 Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft
 ISBN 978-3-86345-166-0
- Klose, K.; Böhmer, J.; Frömke, C.; Zeimet, R.; Strutzberg-Minder, K.; Kreienbrock, L.:
 Systematischer Softwarevergleich für paarweise Alignments anhand von PRRSV-Sequenzen
 In: Deutsche Arbeitsgemeinschaft Statistik (Hrsg.):
 DAGStat 2013: 3rd joint statistical meeting; statistics under one umbrella; Abstract Band Freiburg, 18.-22.03.2013; 2013, S. 346
<http://dagstat2013.uni-freiburg.de/program/data/abstractbook>

Kreienbrock, L.; Rennings, L. van:

Therapiehäufigkeit, Behandlungsinzidenz,... viele Begriffe für den Einsatz von Arzneimitteln

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

85. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe

Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 07.-08.11.2013;

Gießen: DVG Service, 2013, S. 6-7

ISBN 978-3-86345-180-6

Kreienbrock, L.; Rennings, R. van; Münchhausen, C. von; Hartmann, M.; Otilie, H.; Honscha, W.; Käsbohrer, A.:

Ergebnisse aus VetCAB

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 52-54

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Niemann, J.-K.; Münchhausen, C. v.; Tietze, E.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:

Untersuchungen zur klonalen Dynamik und Diversität von Salmonellen in Schweinemastanlagen [Poster]

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

Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft

ISBN 978-3-86345-166-0

Niemann, J.; Münchhausen, C. v.; Tietze, E.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.:

Investigations of the ecology of Salmonella spp. in pig production systems [Poster]

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 87

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

Prüller, S.; Frömke, C.; Klein, G.; Kreienbrock, L.; Meemken, D.; Blaha, T.; Kopp, P. A.; Kaspar, H.; Kehrenberg, C.:

Standardisierung der Empfindlichkeitstestung von Bordetella bronchiseptica, einem bedeutenden Erreger in der Schweine-Primärproduktion

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 102

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Ratert, C.; Sander, S. J.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Influences of feed structure (grinding intensity/compaction) on shedding and colonization
of *Salmonella* Enteritidis in broilers infected experimentally
In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S.
25
ISBN 978-90-5864353-7

Ratert, C.; Sander, S. J.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of feed structure (grinding intensity/compaction) on shedding and translocation of
Salmonella Enteritidis in broilers after experimental infection
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
67. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen
(Abstracts) (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der
Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 22) Göttingen, 19.-21.03.2013; Frankfurt am
Main: DLG-Ver
ISBN 978-3-7690-4106-4

Rautenschlein, S.; Petersen, H.; Teske, L.; Hartmann, S.; Sürrie, C.; Schrader, L.; Damme, K.;
Bessei, W.; Erhard, M.; Campe, A.:
Serological monitoring as one important health indicator for commercial layers
In: World Veterinary Poultry Association / French branch (GF-AMVA) (Hrsg.):
18th Congress 2013WVPA: book of abstracts Nantes, France, 19.-23.08.2013; 2013, S.
425

Rennings, L. van; Münchhausen, C. v.; Honscha, W.; Otilie, H.; Kreienbrock, L.:
Veterinary consumption of antibiotics in Germany - representative monitoring
In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-
20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 28
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

Rennings, L. van; Münchhausen, C. v.; Otilie, H.; Honscha, W.; Käsbohrer, A.; Kreienbrock,
L.:
Der Einsatz von Antibiotika in der Nutztierhaltung in Deutschland – Ergebnisse aus der
Pilotstudie VetCAB
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und
Dokumentation (Hrsg.):
Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der
DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für
Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen
Gesellschaft
ISBN 978-3-86345-166-0

- Riesenberg, A.; Feßler, A. T.; Frömke, C.; Kadlec, K.; Klarmann, D.; Kreienbrock, L.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:
 Revised recommendation for broth microdilution susceptibility testing of *Rhodococcus equi* from animals
 In: 5th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment: ARAE 2013; abstract book Ghent, Belgium, 30.06.-03.07.2013; 2013, S. 58
http://https://www.dropbox.com/s/nh8iuf5lz5774vj/ARAE_Abstracts_L.pdf
- Riesenberg, A.; Feßler, A. T.; Kadlec, K.; Kreienbrock, L.; Klarmann, D.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:
 Revised recommendation for susceptibility testing of *Rhodococcus equi*
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin, Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 332-333
 ISBN 978-3-86345-145-5
- Ruddat, I.; Tietze, E.; Ziehm, D.; Kreienbrock, L.:
 Multivariate Resistenzprofile als Zielgröße in Risikofaktor-Modellen
 In: Deutsche Arbeitsgemeinschaft Statistik (Hrsg.):
 DAGStat 2013: 3rd joint statistical meeting; statistics under one umbrella; Abstract Band Freiburg, 18.-22.03.2013; 2013, S. 493
<http://dagstat2013.uni-freiburg.de/program/data/abstractbook>
- Ruddat, I.; Tietze, E.; Ziehm, D.; Kreienbrock, L.:
 Risikofaktorenanalyse für multivariate Resistenzdaten
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Hrsg.):
 Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft
 ISBN 978-3-86345-166-0
- Tegeler, R.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.:
 The dynamics of antimicrobial resistance of *Streptococcus suis* isolated from pig herds in Northwest Germany from 2005 to 2010
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin, Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 359-360
 ISBN 978-3-86345-145-5

Wendt, A.; Kreienbrock, L.; Campe, A.:

Bestandsaufnahme unterschiedlicher Datenquellen der Infektionsepidemiologie zur sekundären Nutzung [Poster]

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

Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft

ISBN 978-3-86345-166-0

Wendt, A.; Kreienbrock, L.; Campe, A.:

Inventory of epidemiological data sources for a joint analysis of zoonotic disease information in Germany

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 30

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

Wieler, L. H.; Kreienbrock, L.:

Antibiotika-Einsatz: Schritte hin zu einer wissenschaftsbasierten Reduktion

In: Akademie für Tiergesundheit (Hrsg.):

Aft-Frühjahrssymposium "Moderne Schweinehaltung und Tiergesundheit – Ein Widerspruch?" Montabaur, 14.-15.02.2013; 2013, S. 19-21

[http://www.aft-](http://www.aft-online.net/fileadmin/aft/downloads/Symposium_Montabaur_2013/Fruehjahrssymposium-2013-abstracts.pdf)

[online.net/fileadmin/aft/downloads/Symposium_Montabaur_2013/Fruehjahrssymposium-2013-abstracts.pdf](http://www.aft-online.net/fileadmin/aft/downloads/Symposium_Montabaur_2013/Fruehjahrssymposium-2013-abstracts.pdf)

Zeimet, R.; Doherr, M. G.; Kreienbrock, L.:

Grundvorlesung Biometrie und Epidemiologie – Welche Anforderungen stellen Lehrende der Veterinärmedizin an das Curriculum?

In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und

Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013;

Gießen: DVG Service, 2013, S. 2

ISBN 978-3-86345-169-1

Zeimet, R.; Doherr, M.; Kreienbrock, L.:

Grundvorlesung Biometrie und Epidemiologie – welche Anforderungen stellen Lehrende der Veterinärmedizin an das Curriculum?

In: Deutsche Arbeitsgemeinschaft Statistik (Hrsg.):

DAGStat 2013: 3rd joint statistical meeting; statistics under one umbrella; Abstract Band Freiburg, 18.-22.03.2013; 2013, S. 549

<http://dagstat2013.uni-freiburg.de/program/data/abstractbook>

Ziehm, D.; Dreesman, J.; Kreienbrock, L.; Campe, A.; Fruth, A.; Rabsch, W.; Pulz, M.:
Risikofaktoren für sporadische Salmonellosen: Fall-Kontroll-Studie in Niedersachsen
In: Das Gesundheitswesen 75 (4) 63. Wissenschaftlicher Kongress der Bundesverbände
der Ärzte und Zahnärzte des Öffentlichen Gesundheitsdienstes, Berlin, 25.-27.04.2013;
Stuttgart: Thieme, 2013, S. P18, 262
ISSN 0941-3790
<http://www.thieme-connect.de/ejournals/recommend/abstract/10.1055/s-0033-1337550>

Ziehm, D.; Rettenbacher-Riefler, S.; Dreesman, J.; Rabsch, W.; Fruth, A.; Pulz, M.;
Kreienbrock, L.; Campe, A.:
Lebensmittel tierischer Herkunft als Risikofaktoren für sporadische Salmonellosen?
[Poster]
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und
Dokumentation (Hrsg.):
Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der
DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für
Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen
Gesellschaft
ISBN 978-3-86345-166-0

Ziehm, D.; Rettenbacher-Riefler, S.; Dreesman, J.; Rabsch, W.; Fruth, A.; Pulz, M.;
Kreienbrock, L.; Campe, A.:
Subtype specific risk factors for sporadic human salmonellosis - from stable to table?
In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-
20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 27
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of high electrolyte contents in the diet and using floor heating on development and
severity of foot pad dermatitis in young turkeys
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 97, 1 (2013) 39-47
ISSN 1439-0396

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Wolken, S.; Reperant, L.-M.; Beineke, A.; Beyerbach, M.;
Kamphues, J.:
Outcome of an artificial coccidial infection in poults under the influence of floor heating
In: Poultry science 92, 3 (2013) 629-637
ISSN 0032-5791

Altrock, A. v.; Hamedy, A.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.:
Campylobacter spp. - Prevalence on pig livers and antimicrobial susceptibility
In: Preventive veterinary medicine 109, 1-2 (2013) 152-157
ISSN 0167-5877
<http://dx.doi.org/10.1016/j.prevetmed.2012.09.010>

Angelbeck-Schulze, M.; Stahl, J.; Brodessa, S.; Rohn, K.; Naim, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Mischke, R.:

Comparison of three different sampling methods for canine skin lipids

In: *Veterinary dermatology* 24, 2 (2013) 233-e51

ISSN 1365-3164

Campe, A.; Koesters, S.; Niemeyer, M.; Klose, K.; Ruddat, I.; Baumgarte, J.; Kreienbrock, L.:
Epidemiology of influences on the performance in broiler flocks – a field study in Germany

In: *Poultry science* 92, 10 (2013) 2576-2587

ISSN 0032-5791

<http://ps.fass.org/content/92/10/2576.long>

Campe, A.; Sauter, K.; Beyerbach, M.; Schael, J.; Selhorst, T.; Leo, S. B.; Kramer, M.; Kreienbrock, L.:

Case-control study on the risks of BSE infections in Northern Germany = Fall-Kontroll-Studie zum BSE-Risiko in Norddeutschland

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 126, 5/6 (2013) 220-229

ISSN 0005-9366

Ebel, C.; Brandes, G.; Radtke, C.; Rohn, K.; Wewetzer K.:

Clonal in vitro analysis of neurotrophin receptor p75-immunofluorescent cells reveals phenotypic plasticity of primary rat olfactory ensheathing cells

In: *Neurochemical research* 38, 5 (2013) 1078-1087

ISSN 1573-6903

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11064-013-1023-2>

Grabowski, N. T.; Ahlfeld, B.; Brix, A.; Hagemann, A.; Münchhausen, C. v.; Klein, G.:

Physicochemical profiles and sensory differences in German fluid milk products: traditionally pasteurized, extended shelf life, and ultra-high-temperature processed

In: *Journal of food safety and food quality* 64, 4 (2013) 96-102

ISSN 0003-925X

Grabowski, N. T.; Ahlfeld, B.; Brix, A.; Hagemann, A.; Münchhausen, C. v.; Klein, G.:

Physicochemical profiles and sensory differences in German fluid milk products: traditionally pasteurized, extended shelf life, and ultra-high-temperature processed

In: *Journal of food safety and food quality = Archiv für Lebensmittelhygiene* 64, 4 (2013) 96-102

ISSN 0003-925X

Hauschild, G.; Rohn, K.; Engelhardt, E.; Sager, M.; Harges, J.; Gosheger, G.:

Pharmacokinetic study on pradofloxacin in the dog - comparison of serum analysis, ultrafiltration and tissue sampling after oral administration [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-32

In: *BMC veterinary research* (2013) 9:32 [8 S.]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/32>

- Hopster, K.; Ohnesorge, B.; Borstel, M. v.; Rohn, K.; Kästner, S.:
Einsatz von Atracurium bei der Vitrektomie des Pferdes. Einfluss auf
Operationsbedingungen, Allgemeinanästhesie und Aufstehphase
In: Tierärztliche Praxis G 41, 6 (2013) 371-377
ISSN 1434-1220
- Karck, J.; Spiessen, L. v.; Rohn, K.; Meyer-Lindenberg, A.:
Okuläre Veränderungen bei chronischer Niereninsuffizienz und/oder systemischer
Hypertension der Katze
In: Tierärztliche Praxis K 41, 1 (2013) 37-45
ISSN 1434-1239
- Kattelans, A.; Lange, C.; Rohn, K.; Stadler, P.:
Kinetische und kinematische Untersuchungen zum Einfluss unterschiedlicher Kopf-Hals-
Haltungen auf die Biomechanik des Warmblutpferdes
In: Pferdeheilkunde 29, 1 (2013) 6-13
ISSN 0177-7726
- Kulbrock, M.; Borstel, M. v.; Rohn, K.; Distl, O.; Ohnesorge, B.:
Studie zu Häufigkeit und Schweregrad der Equinen Rezidivierenden Uveitis bei
Warmblütern = Occurrence and severity of equine recurrent uveitis in warmblood horses -
a comparative study
In: Pferdeheilkunde 29, 1 (2013) 27-36
ISSN 0177-7726
[http://www.biblioserver.com/pferdeheilkunde-
fundus/index.php?m=search&id=&ftype=data&q=20130105](http://www.biblioserver.com/pferdeheilkunde-fundus/index.php?m=search&id=&ftype=data&q=20130105)
- Laube, H.; Friese, A.; Salviati, C. v.; Guerra, B.; Käsbohrer, A.; Kreienbrock, L.; Roesler, U.:
Longitudinal monitoring of extended-spectrum-beta-lactamase/AmpC-producing
Escherichia coli at German broiler chicken fattening farms
In: Applied and environmental microbiology 79, 16 (2013) 4815-4820
ISSN 0099-2240
<http://aem.asm.org/content/79/16/4815>.
- Merle, R.; Hegger-Gravenhorst, C.; Robanus, M.; Hajek, P.; Honscha, W.; Käsbohrer, A.;
Kreienbrock, L.:
Erfassung des Antibiotikaeinsatzes bei Lebensmittel liefernden Tieren in der
tierärztlichen Praxis
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 7/8 (2013) 310-317
ISSN 0005-9366
- Merle, R.; Mollenhauer Y.; Hajek, P.; Robanus, M.; Hegger-Gravenhorst, C.; Honscha, W.;
Käsbohrer, A.; Kreienbrock, L.:
Verbrauchsmengenerfassung von Antibiotika beim Rind in landwirtschaftlichen
Betrieben
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 7/8 (2013) 318-325
ISSN 0005-9366

Merle, R.; Mollenhauer Y.; Hajek, P.; Robanus, M.; Hegger-Gravenhorst, C.; Honscha, W.; Käsbohrer, A.; Kreienbrock, L.:

Verbrauchsmengenerfassung von Antibiotika beim Schwein in landwirtschaftlichen Betrieben

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 7/8 (2013) 326-332

ISSN 0005-9366

Meyer, J.; Wefstaedt, P.; Dziallas, P.; Beyerbach, M.; Nolte, I.; Hungerbühler, S. O.:

Assessment of left ventricular volumes by use of one-, two-, and three-dimensional echocardiography versus magnetic resonance imaging in healthy dogs

In: American journal of veterinary research 74, 9 (2013) 1223-1230

ISSN 0002-9645

Möbius, N.; Hille, K.; Verspohl, J.; Wefstaedt, P.; Kreienbrock, L.:

Owner-collected swabs of pets: a method fit for the purpose of zoonoses research

In: Epidemiology and infection 141, 9 (2013) 1892-1896

ISSN 1469-4409

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8965070>

Münchhausen, C. v.; Grabowski, N. T.; Klein, G.:

Bovines Kolostrum zur humanen Ernährung

In: Journal of food safety and food quality 64, 4 (2013) 109-112

ISSN 0003-925X

Nathues, C.; Grüning, P.; Fruth, A.; Verspohl, J.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.; Merle, R.:

Campylobacter spp., *Yersinia enterocolitica*, and *Salmonella enterica* and their simultaneous occurrence in German fattening pig herds and their environment

In: Journal of food protection 76, 10 (2013) 1704-1711

ISSN 1944-9097

<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2013/00000076/00000010/art00006>

Offinger, J.; Herdtweck, S.; Rizk, A.; Starke, A.; Heppelmann, M.; Meyer, H.; Janßen, S.; Beyerbach, M.; Rehage, J.:

Postoperative analgesic efficacy of meloxicam in lame dairy cows undergoing resection of the distal interphalangeal joint

In: Journal of dairy science 96, 2 (2013) 866-876

ISSN 0022-0302

Oldenhof, H.; Gojowsky, M.; Wang, S.; Henke, S.; Yu, C.; Rohn, K.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:

Osmotic stress and membrane phase changes during freezing of stallion sperm: mode of action of cryoprotective agents

In: Biology of reproduction 88, 3 (2013) 68

ISSN 0006-3363

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23325813?dopt=Abstract>

Poller, C.; Hopster, K.; Rohn, K.; Kästner, S. B. R.:

Evaluation of contact heat thermal threshold testing for standardized assessment of cutaneous nociception in horses - comparison of different locations and environmental conditions [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-4

In: BMC veterinary research (2013) 9:4 [8 S.]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/4>

Rennings, L. van; Merle, R.; Münchhausen, C. v.; Stahl, J.; Honscha, W.; Käsbohrer, A.; Kreienbrock, L.:

Variablen zur Beschreibung des Antibiotikaeinsatzes beim Lebensmittel liefernden Tier = Variables describing the use of antibiotics in food-producing animals

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 7/8 (2013) 297-309

ISSN 0005-9366

http://vetline.de/facharchiv/veterinary_public_health/bmtw/dosis-dosierung-einzelgabetherapiehaeufigkeit.htm

Rennings, L. van; Münchhausen, C. v.; Honscha, W.; Otilie, H.; Käsbohrer, A.; Kreienbrock, L.:

Kurzbericht über die Ergebnisse der Studie "VetCAB-Pilot". Repräsentative Verbrauchsmengenerfassung von Antibiotika in der Nutztierhaltung

In: Deutsches Tierärzteblatt 61, 8 (2013) 1080-1083

ISSN 0340-1898

Poller, C.; Hopster, K.; Rohn, K.; Kästner, S. B. R.:

Nociceptive thermal threshold testing in horses - effect of neuroleptic sedation and neuroleptanalgesia at different stimulation sites [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-135

In: BMC veterinary research (2013) 9:135 [9 S.]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/135>

Riesenberg, A.; Feßler, A.T.; Frömke, C.; Kadlec, K.; Klarmann, D.; Kreienbrock, L.; Werckenthin, C.; Schwarz, S.:

Harmonization of antimicrobial susceptibility testing by broth microdilution for *Rhodococcus equi* of animal origin

In: Journal of antimicrobial chemotherapy 68, 9 (2013) 2173-2175

ISSN 1460-2091

<http://jac.oxfordjournals.org/content/68/9/2173>.

Spiessen, L. v.; Karck, J.; Rohn, K.; Meyer-Lindenberg, A.:

Evaluierung des Tonovet[R]-Reboundtonometers in der klinischen Anwendung bei Hund und Katze. Auswertung unter Berücksichtigung möglicher Fehlerquellen im Handling des Geräts

In: Tierärztliche Praxis K 41, 4 (2013) 213-220

ISSN 1434-1239

Teske, L.; Ryll, M.; Rubbenstroth, D.; Hänel, I.; Hartmann, M.; Kreienbrock, L.; Rautenschlein, S.:
Epidemiological investigations on the possible risk of distribution of zoonotic bacteria through apparently healthy homing pigeons
In: Avian pathology 42, 5 (2013) 397-407
ISSN 0307-9457

Visscher, C. F.; Witzmann, S.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Watering cattle (young bulls) with brackish water - a hazard due to its salt content?
In: Tierärztliche Praxis G 41, 6 (2013) 363-370
ISSN 1434-1220

Voigt, A. M.; Bergfeld, C.; Beyerbach, M.; Kästner, S. B. R.:
Effects of isoflurane with and without dexmedetomidine or remifentanyl on heart rate variability before and after nociceptive stimulation at different multiples of minimum alveolar concentration in dogs
In: American journal of veterinary research 74, 5 (2013) 665-671
ISSN 0002-9645

Ziehm, D.; Dreesman, J.; Campe, A.; Kreienbrock, L.; Pulz, M.:
Risk factors associated with sporadic salmonellosis in adults: a case-control study
In: Epidemiology and infection 141, 2 (2013) 284-292
ISSN 1469-4409
<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8802770>

Ziehm, D.; Dreesman, J.; Rabsch, W.; Fruth, A.; Pulz, M.; Kreienbrock, L.; Campe, A.:
Subtype specific risk factor analyses for sporadic human salmonellosis: a case-case comparison in Lower Saxony, Germany
In: International journal of hygiene and environmental health 216, 4 (2013) 428-434
ISSN 1618-131X
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1438463912001022>

Dissertationen

Klötzer, P.:
Der mikrobiologisch-hygienische Status eingesandter Futtermittel für Pferde — standardisierte Befundung und epidemiologische Bewertung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kloetzerp_ss13.pdf

Möbius, N.:
Identifikation von Zoonoseerregern bei Haustieren und Bewertung des humanen Infektionsrisikos
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/moebiusn_ss13.html

Ruddat, I.:

Multivariate Analyse der Basistypisierung von Bakterien unter Berücksichtigung epidemiologischer Informationen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/ruddati_ws13.pdf

Sonstiges

Möbius, N.; Münchhausen, C. v.; Hille, K.; Klein, G.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.:

Risikoorientierte Überwachung und Beratung - Seminar Veterinary Public Health in Hannover (Bericht)

Tierärztliche Umschau 68, 5; Konstanz: Terra-Verlag, 2013, S. 189-190

ISSN 0049-3864

Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Bücher

Klein, G.; Reich, F.:
Campylobacter. Band II: Vorkommen, Kontrollmöglichkeiten, Lebensmittelsicherheit.
(Pathogene Mikroorganismen); Hamburg: Behr's Verlag, 2013, 84 S.
ISBN 978-3-89947-676-7

Herausgebortätigkeit

Klein, G.:
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; 24.-28. Aktualisierungslfg., Hamburg: Behr's Verlag, 2013, 820 S.
ISBN 978-3-89947-372-8

Buchbeiträge

Ahlfeld, B.; Klein, G.:
VIII.11 Naturjoghurt nach griechischer Tradition
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 01 24, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-14]
ISBN 978-3-89947-372-8

Ahlfeld, B.; Klein, G.:
VIII.12 Probiotisches Milchpulver (für Welpen)
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 03 25, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-15]
ISBN 978-3-89947-372-8

Klein, G.:
I.2 Nährmedien ohne Kontamination, Kontrollplatten
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 05 26, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [13-14]
ISBN 978-3-89947-372-8

Klein, G.:
III.0 Acinetobacter baumannii
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 05 26, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-8]
ISBN 978-3-89947-372-8

- Klein, G.:
III.1 *Aeromonas hydrophila*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 05 26, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [5-7]
ISBN 978-3-89947-372-8
- Klein, G.:
III.1 Verderbsorganismen - *Streptococcus*
In: Baumgart, J.; Becker, B.; Stephan, R. (Hrsg.):
Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung;
Aktualisierungslieferung MU 13 11 64, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-7]
ISBN 978-3-86022-160-0
- Klein, G.:
III.10a *Listeria monocytogenes*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 05 26, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-7]
ISBN 978-3-89947-372-8
- Klein, G.:
III.4 *Bacillus cereus*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 05 26, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [7-8]
ISBN 978-3-89947-372-8
- Klein, G.:
III.9a *Enterococcus hirae*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 03 25, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-6]
ISBN 978-3-89947-372-8
- Klein, G.; Baumgart, J.:
III.1 Verderbsorganismen - *Enterococcus*
In: Baumgart, J.; Becker, B.; Stephan, R. (Hrsg.):
Mikrobiologische Untersuchung von Lebensmitteln, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung;
Aktualisierungslieferung MU 13 11 64, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-11]
ISBN 978-3-86022-160-0
- Klein, G.; Reich, F.:
II.10 *Mucor plumbeus*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 10 28, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-4]
ISBN 978-3-89947-372-8

- Klein, G.; Reich, F.:
II.11 *Penicillium digitatum*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 10 28, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-3]
ISBN 978-3-89947-372-8
- Klein, G.; Reich, F.:
II.12 *Penicillium roqueforti*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 10 28, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-3]
ISBN 978-3-89947-372-8
- Klein, G.; Reich, F.:
II.13 *Rhizopus stolonifer*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 10 28, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-4]
ISBN 978-3-89947-372-8
- Klein, G.; Reich, F.:
II.14 *Stachybotrys chararum*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 10 28, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-3]
ISBN 978-3-89947-372-8
- Klein, G.; Reich, F.:
II.15 *Trichothecium roseum*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 10 28, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-3]
ISBN 978-3-89947-372-8
- Klein, G.; Reich, F.:
II.16 *Verticillium dahliae*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 10 28, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-3]
ISBN 978-3-89947-372-8
- Klein, G.; Reich, F.:
II.9 *Geotrichum candidum*
In: Klein, G. (Hrsg.):
Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr.
Zählung; Aktualisierungslieferung 13 10 28, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-3]
ISBN 978-3-89947-372-8

Klein, G.; Reich, F.:

II.9 Pseudomonas aeruginosa

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung; Aktualisierungslieferung 13 05 26, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [13-15]

ISBN 978-3-89947-372-8

Reich, F.; Klein, G.:

II.17 Bacillus, Bacillus subtilis

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung; Aktualisierungslieferung 13 05 26, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-4]

ISBN 978-3-89947-372-8

Reich, F.; Klein, G.:

III.15 Yersinia enterocolitica

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung; Aktualisierungslieferung 13 01 24, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [5-11]

ISBN 978-3-89947-372-8

Reich, F.; Klein, G.:

IX Wasser

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung; Aktualisierungslieferung 13 08 27, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-2,1-7,1-20]

ISBN 978-3-89947-372-8

Reich, F.; Klein, G.:

VII.1 Rotfleisch und Fleischerzeugnisse - Bierschinken

In: Klein, G. (Hrsg.):

Mikrothek: Bildatlas Mikrobiologie; Auswertung und Beurteilung, Losebl.-Ausg., Getr. Zählung; Aktualisierungslieferung 13 08 27, Hamburg: Behr's Verlag, 2013, [1-4]

ISBN 978-3-89947-372-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Alajmi, A.; Ammar, A.; Yousif, S. A.; Klein, G.:

Detection of virulence genes of isolated E. coli by using multiplex polymerase chain reaction

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellscha

ISSN 0945-3296

- Baechlein, C.; Meemken, D.; Engemann, C.; Grummer, B.:
 Production of a recombinant Hepatitis E virus capsid protein in *Leishmania tarentolae*: on the way to a novel antibody ELISA
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin, Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 45
 ISBN 978-3-86345-145-5
- Baechlein, C.; Meemken, D.; Pezzoni, G.; Engemann, C.; Grummer, B.:
Leishmania tarentolae as a new expression host facilitates the production of Hepatitis E virus antigens
 In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
 23rd Annual Meeting of the Society for Virology: programme Kiel, 06.-09.03.2013; 2013, S. 121 [Workshops]
http://www.virology-meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf
- Belismelis, A.; Krischek, C.; Popp, J.; Klein, G.:
 Einfluss der Farbe von Hähnchenfleisch auf die Eigenschaften von aus diesem Fleisch hergestellter Rohwürste
 In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft
 ISSN 0945-3296
- Blacha, I.; Krischek, C.; Klein, G.:
 Veränderungen von Schweineschnitzeln während der Lagerung in Vakuum- oder Schutzgasverpackungen mit unterschiedlichen Gasmischungen
 In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft
 ISSN 0945-3296
- Blaha, T.; Klein, G.; Meemken, D.:
 Abattoir-specific ways of implementing risk-based meat inspection methods in Germany
 In: Safepork 2013: proceedings book Portland, Maine, 09.-12.09.2013; Des Moines, IA, USA: National Pork Board, 2013, S. 172-175
<http://www.pork.org/filelibrary/SafePorkProceedings/SafePork9thEd2013.pdf>

Boulaaba, A.; Egen, N.; Klein, G.:
Herstellung von Blutwurst unter Zusatz von PEF (pulsed electric fields)-behandeltem Schweinevollblut
In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft
ISSN 0945-3296

Fischer, S.; Kittler, S.; Klein, G.; Glünder, G.:
The potential of phage therapy to reduce *Campylobacter* colonization in broilers under consideration of bacterial resistance [Online-Ressource]
In: Journal of medical microbiology 62 (9 CHRO Abstract book) CHRO 17th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms, Aberdeen, 15.-19.09.2013; London: Society for General Microbiology, 2013, S. 107
ISSN 1473-5644
http://jmm.sgmjournals.org/content/suppl/2013/08/30/62.Pt_9.DC1/CHROfinal.pdf

Fischer, S.; Kittler, S.; Klein, G.; Glünder, G.:
Untersuchungen zur *Campylobacter*-Reduktion beim Broiler durch den Einsatz von Phagen und zum Einfluss der bakteriellen Phagen-Abwehr über die Dauer einer Mastperiode
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
84. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 02.-03.05.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 16-20
ISBN 978-3-86345-146-2

Grabowski, N. T.; Münchhausen, C. v.; Klein, G.:
Zum Sekretionsmodus ausgewählter majorer und minorer Bestandteile und Eigenschaften bovinen Kolostrums ohne Nachweis von euterpathogenen Erregern
In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft
ISSN 0945-3296

Greiner, M.:

Bayes-Methoden und quantitative Risikobewertung

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

Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft

ISBN 978-3-86345-166-0

Gross, S.; Johne, A.; Adolphs, J.; Schlichting, D.; Stingl, K.; Müller-Graf, C.; Bräunig, J.; Greiner, M.; Appel, B.; Käsbohrer, A.:

Einfluss der Lagertemperatur auf das Wachstumsverhalten von Salmonella Enteritidis in Hühnereiern

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band (Sonderausgabe) Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2013, S. 58

ISSN 0945-3296

Groß, S.; Johne, A.; Adolphs, J.; Schlichting, D.; Stingl, K.; Müller-Graf, C.; Bräunig, J.; Greiner, M.; Appel, B.; Käsbohrer, A.:

Simulationsstudie zum Einfluss der Lagerungsbedingungen auf das Wachstum von Salmonellen in Eiern

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

Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft

ISBN 978-3-86345-166-0

Hahne, S.; Blaha, T.; Klein, G.; Engemann, C.; Gabert, J.; Sander, C.; Lichter, D.; Meemken, D.:

"Meat Juice Multi-Serology" - development of a swine specific microarray

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin, Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 48

ISBN 978-3-86345-145-5

- Hahne, S.; Blaha, T.; Klein, G.; Meemken, D.:
 Vergleich von direkten und indirekten Nachweismethoden von zoonotischen und tiergesundheitsrelevanten Erregern des Schweins zum Zeitpunkt der Schlachtung
 In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der Beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft
 ISSN 0945-3296
- Janisch, S.; Krischek, C.; Wimmers, K.; Wicke, M.:
 Einfluss der Bruttemperatur auf die Mastleistung männlicher und weiblicher Cobb-Broiler
 In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013, S. A5
- Kehrenberg, C.; Meemken, D.; Blaha, T.; Hotzel, H.; Strommenger, B.; Ehrlich, R.; Monecke, S.; Klein, G.:
 Untersuchung zum Vorkommen von Staphylococcus aureus bei Wildschweinen: genotypische und phänotypische Charakterisierung der Isolate
 In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):
 Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft
 ISSN 0945-3296
- Kittler, S.; Fischer, S.; Glünder, G.; Atanassova, V.; Windhorst, D.; Klein, G.:
 Field trials of a bacteriophage-cocktail to reduce Campylobacter load in broilers [Online-Ressource]
 In: Journal of medical microbiology 62 (9 CHRO Abstract book) CHRO 17th International Workshop on Campylobacter, Helicobacter and Related Organisms, Aberdeen, 15.-19.09.2013; London: Society for General Microbiology, 2013, S. 121
 ISSN 1473-5644
http://jmm.sgmjournals.org/content/suppl/2013/08/30/62.Pt_9.DC1/CHROfinal.pdf
- Korff, P. Schepbach-Regula, G.; Fahrion, A. S.; Blaha, T.; Meemken, D.; Reist, M.:
 Validierung von auf Rinderschlachtbetrieben erhobenen Indikatoren zur Beurteilung des Tierwohls in den Herkunftsbetrieben
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation (Hrsg.):
 Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft
 ISBN 978-3-86345-166-0

Krischeck, C.; Blacha, I.; Klein, G.:

Veränderungen der Eigenschaften von hellem und dunklem Putenfleisch während der Lagerung in sauerstoffreichen und -freien Schutzgasverpackungen

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2013, S. 164

ISSN 0945-3296

Martin, A.; Müller-Graf, C.; More, I.; Schafft, H.; Ellerbroek, L.; Spolders, M.; Greiner, M.:
Schwermetallbelastung von Leber und Nieren über 2 Jahre alter Schweine und Rinder in Deutschland

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

Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft

ISBN 978-3-86345-166-0

Meemken, D.:

Actual food safety and zoonoses in swine

In: 31st World Veterinary Congress: 150th anniversary of the World Veterinary Association; abstracts and proceedings [10 Porcine medicine: invited speakers proceedings] Prague, Czech Republic, 17.-20.09.2013; 2013, S. 44-45, CD-Rom
ISBN 978-80-260-4896-1

Meemken, D.:

Slaughter checks for systematically improving pig herd health

In: 31st World Veterinary Congress: 150th anniversary of the World Veterinary Association; abstracts and proceedings [10 Porcine medicine: invited speakers proceedings] Prague, Czech Republic, 17.-20.09.2013; 2013, S. 49-51, CD-Rom
ISBN 978-80-260-4896-1

Meemken, D.; Blaha, T.; Hotzel, H.; Strommenger, B.; Klein, G.; Ehrlich, R.; Monecke, S.; Kehrenberg, C.:

A study into the occurrence of *Staphylococcus aureus* in wild boars: genotypic and phenotypic characterization of collected isolates [Online-Ressource]

In: Federation of European Microbiological Societies (Hrsg.):

FEMS 2013: 5th Congress of European Microbiologists; program and abstracts, Leipzig, Germany, 21.-25.07.2013; 2013, S. PO02

http://www.abstractserver.com/fems2013/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_iplanner&print=0&absno=2280&;

http://www2.kenes.com/FEMS2013/SCIENTIFIC/Pages/Programa_Abstracts.aspx

Meemken, D.; Blaha, T.; Hotzel, H.; Strommenger, B.; Klein, G.; Ehricht, R.; Monecke, S.; Kehrenberg, C.:

Eine Studie zum Vorkommen von MRSA und MSSA bei Wildschweinen: Genotypische und phänotypische Charakterisierung der *S. aureus*-Isolate

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 96

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Meemken, D.; Hahne, S.; Baechlein, C.; Engemann, C.; Gabert, J.; Sander, S.; Lichter, D.; Klein, G.; Blaha, T.:

Meat juice multiserology – developing a protein microarray for simultaneously detecting antibodies against zoonoses and production diseases in pigs

In: Safepork 2013: proceedings book Portland, Maine, 09.-12.09.2013; Des Moines, IA, USA: National Pork Board, 2013, S. 4-7

<http://www.pork.org/filelibrary/SafePorkProceedings/SafePork9thEd2013.pdf>

Meemken, D.; Hahne, S.; Engemann, C.; Klein, G.; Gabert, J.; Blaha, T.:

Einsatz von Microarrays im Rahmen der "Fleischsaftmultiserologie"

In: BfR-Symposium: Zur Weiterentwicklung der Fleischuntersuchung - Stand und Perspektiven am 7. Februar 2013, Berlin, 07.02.2013; 2013

<http://www.bfr.bund.de/cm/343/einsatz-von-microarrays-im-rahmen-der-fleischsaftmultiserologie.pdf>

Meemken, D.; Klein, G.; Blaha, T.:

Risikoorientierte Schlachtier- und Fleischuntersuchung - Deutsche Ansätze

In: Kreienbrock, L.; Klein, G. (Hrsg.):

Seminar Veterinary Public Health: Risikoorientierte Überwachung und Beratung - methodische und inhaltliche Strategien Hannover, 08.02.2013; Hannover: Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013, S. 14-15

Meemken, D.; Tangemann, A.; Hahne, S.; Klein, G.; Blaha, T.:

"Meat Juice Multi-Serology" - an innovative diagnostic concept

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin, Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 284

ISBN 978-3-86345-145-5

Naraballobh, W.; Murani, E.; Trakooljul, N.; Krischek, C.; Wicke, M.; Ponsuksili, S.; Wimmers, K.:

In-ovo transcriptional response of muscle tissue to variation of incubation temperature in broilers

In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für

Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013, S. A4

Numata, J.; Kowalczyk, J.; Adolphs, J.; Ehlers, S.; Fürst, P.; Lahrssen-Wiederholt, M.; Schafft, H.; Greiner, M.; Müller-Graf, C.:

Carryover Toxikokinetik-Studie von sieben kurz- und langkettigen Perfluoroalkylsäuren beim Schwein

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

Veterinärmedizinische Epidemiologie in Klinik und Bestandsmedizin: DACH-Tagung der DVG-Fachgruppe Epidemiologie und Dokumentation in Verbindung mit: Forum für Epidemiologie und Tiergesundheit Schweiz, Sektion Epidemiologie der Österreichischen Gesellschaft

Popp, J.; Krischek, C; Klein, G.:

Farbunterschiede von Schweinefleisch beeinflussen die sensorischen Eigenschaften aus diesem Fleisch hergestellter Rohwürste

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellscha

ISSN 0945-3296

Prüller, S.; Frömke, C.; Klein, G.; Kreienbrock, L.; Meemken, D.; Blaha, T.; Kopp, P. A.; Kaspar, H.; Kehrenberg, C.:

Standardisierung der Empfindlichkeitstestung von Bordetella bronchiseptica, einem bedeutenden Erreger in der Schweine-Primärproduktion

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 102

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Prüller, S.; Klein, G.; Meemken, D.; Blaha, T.; Kopp, P.; Kaspar, H.; Kehrenberg, C.:

Empfehlungen für eine standartisierte Empfindlichkeitstestung von Bordetella bronchiseptica

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellscha

ISSN 0945-3296

Rensch, U.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:

Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen der Adaptation von *Salmonella enterica*-Isolaten an Triclosan und einer möglichen Resistenzentwicklung gegenüber Antibiotika

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 103

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Rensch, U.; Klein, G.; Schwarz, S.; Kaspar, H.; de Jong, A.; Kehrenberg, C.:

Vergleichende Analyse der Empfindlichkeit von *Salmonella enterica*-Isolaten aus den Jahren 1979-1994 und 2004-2010 gegenüber Triclosan und drei weiteren Bioziden

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 104

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Rensch, U.; Nishino, K.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:

Involvement of multidrug efflux pumps in decreased susceptibility of *Salmonella* mutants to triclosan [Online-Ressource]

In: Federation of European Microbiological Societies (Hrsg.):

FEMS 2013: 5th Congress of European Microbiologists; program and abstracts, Leipzig, Germany, 21.-25.07.2013; 2013, S. PO02

http://www.abstractserver.com/fems2013/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_ipplanner&print=0&absno=2280&

http://www2.kenes.com/FEMS2013/SCIENTIFIC/Pages/Programa_Abstracts.aspx

Rensch, U.; Nishino, K.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:

Nachweis einer Beteiligung der multidrug Effluxpumpen EmrAB-TolC und AcrEF-TolC an der Triclosantoleranz von *Salmonella Typhimurium*

In: Bundesinstitut für Risikobewertung (Hrsg.):

Antibiotikaresistenz in der Lebensmittelkette: Tagungsband zum BfR-Symposium Berlin, 11.-12.11.2013; Berlin: BfR Hausdruckerei, 2013, S. 105

<http://www.bfr.bund.de/cm/350/antibiotikaresistenz-in-der-lebensmittelkette-tagungsband.pdf>

Rensch, U.; Nishino, K.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:

Untersuchungen zur Beteiligung und zum Einfluss verschiedener "multidrug"-Effluxpumpen auf eine verringerte Triclosanempfindlichkeit bei *Salmonella Typhimurium*

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellscha

ISSN 0945-3296

Ring, C.; Schäffer, J.:

Geschichte der Fleischhygiene im Überblick

In: Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte; Schäffer, J (Hrsg.):

Mensch – Tier – Medizin: Beziehungen und Probleme in Geschichte und Gegenwart = Man – animal – medicine: interplay and problems in history and the present day 17.

Jahrestagung und Methodenseminar = 17th annual conference and methodology seminar, Berlin, 0

Sander, S. J.; Üffing, B.; Witte, M.; Abd El-Wahab, A.; Reich, F.; Kamphues, J.:

Influences of feed treatment (grinding, heat, pressure) on animal welfare and food safety aspects in broiler flocks

In: Dalin, G. (Hrsg.):

15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals: book of abstracts; ICPD 2013 Uppsala, Sweden, 24.-28.06.2013; Uppsala: ICPD, 2013, S. 219 ISBN 978-91-576-9150-7

Seinige, D.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:

Applicability of a qPCR method combined with an intercalating dye for detection and differentiation of viable *Campylobacter* cells from water samples [Online-Ressource]

In: Federation of European Microbiological Societies (Hrsg.):

FEMS 2013: 5th Congress of European Microbiologists; program and abstracts, Leipzig, Germany, 21.-25.07.2013; 2013, S. PO2

http://www.abstractserver.com/fems2013/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_ipanner&print=0&absno=2280&;

http://www2.kenes.com/FEMS2013/SCIENTIFIC/Pages/Programa_Abstracts.aspx

Seinige, D.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:

Untersuchungen zur Membranintegrität und zum quantitativen Nachweis von *Campylobacter* aus Wasserproben mittels qPCR unter Anwendung interkalierender Substanzen

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2013, S. 62

ISSN 0945-3296

Soares da Silva, C.; Klein, G.:

Quantifizierung von *Salmonella* Enteritidis auf Eierschalen und Flüssigeiprodukten mittels qPCR

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha

Informationsgesellschaft

ISSN 0945-3296

Sudhaus, N.; Ehlers, J.; Klein, G.:

Status quo Ermittlung des Lehrkonzeptes im Bereich der "Schlacht- und Fleischuntersuchung beim Schwein"

In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 11
ISBN 978-3-86345-169-1

Sudhaus, N.; Retter, K.; Klein, G.; Steinhagen, D.:

Untersuchungen zum Einfluss der Betäubungsmethode vor der Schlachtung auf Stress- und Fleischqualitätsparameter bei Karpfen (*Cyprinus carpio* L.)

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.): Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung; Programm -und Abstract-Band, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft
ISSN 0945-3296

Windhorst, D.; Kittler, S.; Taras, G.; Klein, G.; Fischer, S.; Glünder, G.:

Field trials to test the application of a bacteriophage-cocktail in broiler farms to reduce *Campylobacter* spp.

In: BIOSpektrum (Sonderausgabe Tagungsband) Jahrestagung der Vereinigung für Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM) zusammen mit der Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Microbiologie (KNVM), Bremen, 10.-13.03.2013; Heidelberg: Springer Spektrum
ISSN 0947-0867

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2012

Krömker, V.; Pfannenschmidt, F.; Helmke, K.; Andersson, R.; Grabowski, N. T.:

Risk factors for intramammary infections and subclinical mastitis in post-partum dairy heifers

In: Journal of dairy research 79, 3 (2012) 304-309
ISSN 0022-0299

<http://journals.cambridge.org/action/displayFulltext?type=6&fid=8653636&jid=DAR&volumeId=79&issueId=03&aid=8653635&fulltextType=RA&fileId=S0022029912000222>

2013

Adolphs, J.; Kleinjung, F.; Numata, J.; Mielke, H.; Abraham, K.; Schafft, H.; Müller-Graf, C.; Greiner, M.:

A probabilistic model for the carry-over of PCDD/Fs from feed to growing pigs

In: *Chemosphere* 93, 3 (2013) 474-479

ISSN 0045-6535

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23871594>

Baechlein, C.; Meemken, D.; Pezzoni, G.; Engemann, C.; Grummer, B.:

Expression of a truncated hepatitis E virus capsid protein in the protozoan organism

Leishmania tarentolae and its application in a serological assay

In: *Journal of virological methods* 193, 1 (2013) 238-243

ISSN 0166-0934

Blacha, I.; Krischek, C.; Klein, G.:

Quality alterations of turkey and pig meat during storage in modified atmosphere or vacuum packages

In: *Journal of food safety and food quality = Archiv für Lebensmittelhygiene* 64, 6 (2013) 160-167

ISSN 0003-925X

Buhnik-Rosenblau, K.; Matsko-Efimov, V.; Danin-Poleg, Y.; Franz, C. M. A. P.; Klein, G.; Kashi, Y.:

Biodiversity of *Enterococcus faecalis* based on genomic typing

In: *International journal of food microbiology* 165, 1 (2013) 27-34

ISSN 0168-1605

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/01681605/165/1>

Fischer, S.; Kittler, S.; Klein, G.; Glünder, G.:

Impact of a single phage and a phage cocktail application in broilers on reduction of *Campylobacter jejuni* and development of resistance [Online-Ressource, Open Access]

doi:10.1371/journal.pone.0078543

In: *PLoS ONE* 8, 10 (2013) e78543 [13 S.]

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0078543>

Fischer, S.; Kittler, S.; Klein, G.; Glünder, G.:

Microplate-test for the rapid determination of bacteriophage-susceptibility of *Campylobacter* isolates — development and validation [Online-Ressource, Open Access]

doi:10.1371/journal.pone.0053899

In: *PLoS ONE* 8, 1 (2013) e53899 [8 S.]

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0053899>

- Grabowski, N. T.; Ahlfeld, B.; Brix, A.; Hagemann, A.; Münchhausen, C. v.; Klein, G.:
Physicochemical profiles and sensory differences in German fluid milk products:
traditionally pasteurized, extended shelf life, and ultra-high-temperature processed
In: *Journal of food safety and food quality* 64, 4 (2013) 96-102
ISSN 0003-925X
- Grabowski, N. T.; Ahlfeld, B.; Brix, A.; Hagemann, A.; Münchhausen, C. v.; Klein, G.:
Similarities and differences among fluid milk products: traditionally produced, extended
shelf life, and ultrahigh-temperature processed
In: *Food science and technology international* 19, 3 (2013) 235-241
ISSN 1082-0132
<http://fst.sagepub.com/content/19/3/235.abstract>
- Grabowski, N. T.; Klein, G.; Martínez López, A.:
European and German food legislation facing uncommon foodstuffs
In: *Critical reviews in food science and nutrition* 53, 8 (2013) 787-800
ISSN 1040-8398
<http://www.tandfonline.com/toc/bfsn20/53/8#.UcBSqNhN8aM>
- Greiner, M.; Smid, J.; Havelaar, A. H.; Müller-Graf, C.:
Graphical models and Bayesian domains in risk modelling: application in microbiological
risk assessment
In: *Preventive veterinary medicine* 110, 1 (2013) 4-11
ISSN 0167-5877
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0167587713000391>
- Grote, H.; Langen, M.:
Neuer Zündstoff für die Grillsaison? Die neue Liste der zugelassenen
Lebensmittelzusatzstoffe gilt seit dem 1. Juni 2013
In: *Fleischwirtschaft* 93, 6 (2013) 66-67
ISSN 0015-363X
- Heinemeyer, G.; Sommerfeld, C.; Springer, A.; Heiland, A.; Lindtner, O.; Greiner, M.; Heuer,
T.; Krems, C.; Conrad, A.:
Estimation of dietary intake of bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) by consumption of
food in the German population
In: *International journal of hygiene and environmental health* 216, 4 (2013) 472-480
ISSN 1438-4639
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1438463913000023>
- Hijazin, M.; Sammra, O.; Ülbegi-Mohyla, H.; Nagib, S.; Alber, J.; Lämmle, C.; Kämpfer, P.;
Glaeser, S.P.; Busse, H.-J.; Kassmannhuber, J.; Prenger-Berninghoff, E.; Weiss, R.; Siebert, U.;
Hassan, A.A.; Abdulmawjood, A.; Zschöck, M.:
Arcanobacterium phocisimile sp. nov., isolated from harbour seals
In: *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 63, 6 (2013)
2019–2024
ISSN 1466-5026
http://ijs.sgmjournals.org/content/63/Pt_6/2019.abstract?sid=f53af6b5-33c6-4952-bb4d-f44b04365e7d

- Hildebrandt, G.; Beneke, B.; Schlesiger, F.; Langen, M.; Klein, G.:
 Hat der Begriff Formfleisch Bestand? Die Deklaration von Kochschinken im Spannungsfeld zwischen EU-Recht und deutscher Auffassung
 In: Fleischwirtschaft 93, 8 (2013) 8-9
 ISSN 0015-363X
- Hiller, A.; Oorburg, D.; Wisselink, H. J.; van Solt-Smits, C. B.; Urlings, B.; Klein, G.; Schulze Althoff, G.; Heres, L.:
 Prevalence of *Mycobacterium avium* in slaughter pigs based on serological monitoring results and bacteriological validation [Online-Ressource, Open Access]
 doi:10.3390/ijerph10094027
 In: International journal of environmental research and public Hhealth 10, 9 (2013) 4027-4038
 ISSN 1660-4601
<http://www.mdpi.com/1660-4601/10/9/4027>
- Jähne, J.; Bonaparte, C.; Kühne, M.; Klein, G.:
 Viability of microencapsulated probiotic lactobacilli during storage at different temperatures
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 1/2 (2013) 10-15
 ISSN 0005-9366
http://vetline.de/zeitschriftensuche/index.htm?d_id=569483654&text=Klein&m_id=14738095&t_id=6423
- Janisch, S.; Krischek, C.; Wicke, M.:
 Einfluss der Betäubung auf die Fleischbeschaffenheit bei Broilern und Puten. Beispiel anhand ausgewählter Parameter für die Betäubung mit Gas oder Strom
 In: Fleischwirtschaft 93, 9 (2013) 105-107
 ISSN 0015-363X
http://english.fleischwirtschaft.de/content/abstracts/pages/protected/Influence-of-stunning-gas-or-electrical-on-selected-parameters-of-meat-quality-in-broilers-and-turkeys_20992.html
- Kittler, S.; Fischer, S.; Abdulmajwood, A.; Glünder, G.; Klein, G.:
 Effect of bacteriophage application on *Campylobacter jejuni* loads in commercial broiler flocks
 In: Applied and environmental microbiology 79, 23 (2013) 7525-7533
 ISSN 0099-2240
<http://aem.asm.org/content/79/23/7525.abstract>
- Klein, G.:
 International Committee on Systematics of Prokaryotes - Subcommittee on the taxonomy of *Bifidobacterium*, *Lactobacillus* and related organisms. Minutes of the meetings, 4 September, 2012, Istanbul, Turkey
 In: International journal of systematic and evolutionary microbiology 63, 4 (2013) 1574-1576
 ISSN 1466-5026
http://ijs.sgmjournals.org/content/63/Pt_4/1574.full.pdf+html

- Klein, G.; Rüben, C.; Upmann, M.:
 Antimicrobial activity of essential oil components against potential food spoilage microorganisms
 In: *Current microbiology* 67, 2 (2013) 200-208
 ISSN 0343-8651
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00284-013-0354-1>
- Klein, G.; Schanstra, J. P.; Hoffmann, J.; Mischak, H.; Siwy, J.; Zimmermann, K.:
 Proteomics as a quality control tool of pharmaceutical probiotic bacterial lysate products [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0066682
 In: *PLoS ONE* 8, 6 (2013) e66682 [9 S.]
 ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0066682>
- Krischek, C.; Gerken, M.; Wicke, M.:
 Effects of a higher incubation temperature between embryonic day 9 and 12 on growth and meat quality characteristics of turkeys
 In: *British poultry science* 54, 1 (2013) 5-11
 ISSN 0007-1668
<http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00071668.2013.763901>
- Krischek, C.; Kuembet, U.; Wicke, M.; Gerken, M.:
 A higher incubation temperature between embryonic day 3 and 6 influences growth and meat quality characteristics of broiler after hatch = Eine höhere Bruttemperatur zwischen dem embryonalen Tag 3 und 6 beeinflusst die Wachstums- und Fleischbeschaffenheits
 In: *Archiv für Geflügelkunde* 77, 1 (2013) 59-65
 ISSN 0003-9098
<http://www.european-poultry-science.com/>
- Mateus Vargas, R. H.; Reich, F.; Klein, G.; Atanassova, V.:
 Bakterielle Kontamination und Antibiotikaresistenzen bei Isolaten aus verpacktem Wildfleisch
 In: *Fleischwirtschaft* 93, 4 (2013) 179-182
 ISSN 0015-363X
<http://www.fleischwirtschaft.de/fleischwirtschaft/abstracts/pages/show.php?id=20289&sortierid=1&currPage=1&timer=1383809594&suchid=44321&quelle=15¶ms=1>
- Meemken, D.; Blaha, T.; Hotzel, H.; Strommenger, B.; Klein, G.; Ehricht, R.; Monecke, S.; Kehrenberg, C.:
 Genotypic and phenotypic characterization of *Staphylococcus aureus* isolates from wild boars
 In: *Applied and environmental microbiology* 79, 5 (2013) 1739-1742
 ISSN 0099-2240
- Metzner, M.; Erhard, M.; Sammra, O.; Nagib, S.; Hijazin, M.; Alber, J.; Lämmler, C.; Abdulmawjood, A.; Prenger-Berninghoff, E.; Zschöck, M.; Hassan, A. A.:
Trueperella abortus, an emerging pathogen isolated from pigs in Germany
 In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 126, 9-10 (2013) 423-426
 ISSN 0005-9366
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24199385>

- Münchhausen, C. v.; Grabowski, N. T.; Klein, G.:
 Bovines Kolostrum zur humanen Ernährung
 In: Journal of food safety and food quality 64, 4 (2013) 109-112
 ISSN 0003-925X
- Popp, J.; Krischek, C.; Janisch, S.; Wicke, M.; Klein, G.:
 Physico-chemical and microbiological properties of raw fermented sausages are not influenced by color differences of turkey breast meat
 In: Poultry science 92, 5 (2013) 1366-1375
 ISSN 0032-5791
<http://dx.doi.org/10.3382/ps.2012-02724>
- Reich, F.; Atanassova, V.; Klein, G.:
 Extended-spectrum β -lactamase- and AmpC-producing enterobacteria in healthy broiler chickens, Germany
 In: Emerging infectious diseases 19, 8 (2013) 1253-1259
 ISSN 1080-6040
http://wwwnc.cdc.gov/eid/article/19/8/12-0879_article.htm
- Rensch, U.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:
 Analysis of triclosan-selected *Salmonella enterica* mutants of eight serovars revealed increased aminoglycoside susceptibility and reduced growth rates [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0078310
 In: PLoS ONE 8, 10 (2013) e78310 [8 S.]
 ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0078310>
- Rensch, U.; Klein, G.; Schwarz, S.; Kaspar, H.; de Jong, A.; Kehrenberg, C.:
 Comparative analysis of the susceptibility to triclosan and three other biocides of avian *Salmonella enterica* isolates collected 1979 through 1994 and 2004 through 2010
 In: Journal of food protection 76, 4 (2013) 653-656
 ISSN 0362-028X
<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2013/00000076/00000004/art00014>
- Sammra, O.; Balbutskaya, A.; Zhang, S.; Hijazin, M.; Nagib, S.; Lämmler, C.; Abdulmawjood, A.; Prenger-Berninghoff, E.; Kostrzewa, M.; Timke, M.:
 Further characteristics of *Arcanobacterium canis*, a novel species of genus *Arcanobacterium*
 In: Veterinary microbiology 167, 3-4 (2013) 619-622
 ISSN 0378-1135
- Truyen, U.; Klein, G.; Rösler, U.; Bandick, N.; Appel, B.; Gürtler, R.:
 Dekontamination bei Geflügel als Option für sichere Lebensmittel?
 In: Rundschau für Fleischhygiene und Lebensmittelüberwachung 65, 3 (2013) 97-99
 ISSN 0178-2010

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Klein, G.:

Associate Editor: Food science and technology international, London, UK: SAGE publications, 2013
ISSN 1082-0132
http://www.uk.sagepub.com/journalsProdDesc.nav?prodId=Journal201579&ct_p=manuscriptSubmission&crossRegion=eur#tabview=manuscriptSubmission

Klein, G.:

Editorial Board: International journal of food microbiology, Amsterdam: Elsevier, 2013
ISSN 0168-1605
<http://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-food-microbiology/editorial-board/>

Klein, G.:

Schriftleitung: Journal of food safety and food quality = Archiv für Lebensmittelhygiene, Alfeld: Presse Dienstleistungsgesellschaft, 2013
ISSN 0003-925X
<http://www.journal-food-safety.de>

Habilitationen

Krischek, C.:

Beschaffenheit, Struktur und biochemische Eigenschaften von Fleisch verschiedener Nutztierspezies und die Beeinflussung durch endogene Faktoren
Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/h_krischek13.pdf

Dissertationen

Buhr, G.:

Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration von elf in der Mastitistherapie angewandten Antibiotika gegen verschiedene Spezies der Gattung Corynebacterium
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/buhrg_ws13.pdf

Egen, N.:

Auswirkungen von PEF(pulsed electric fields)-behandeltem Vollblut und Blutplasma auf qualitative und technologische Parameter von Fleischerzeugnissen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Fischer, S.:

Untersuchungen zur Reduktion von Campylobacter beim Broiler durch den Einsatz von Bakteriophagen unter Berücksichtigung von Resistenzentwicklungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
ISBN 978-3-86345-193-6
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fischers_ws13.pdf

Hagemann, A.:

Durchflusszytometrische Differenzierung boviner Leukozytenpopulationen sowie boviner maternaler Epithelzellanteile im Verlauf der Kolostralphase unter Berücksichtigung der Eutergesundheit
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hagemanna_ss13.html

Audiovisuelles Material / Multimedia

Grabowski, N. T.:

Legislación para la inocuidad de la leche - una comparación (Internet-Quelle)
online: <http://webconf.vc.dfn.de/p1hvody9rs/>
2013

Sonstiges

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

Editorial [Sonderausgabe zum 2. Hannoverschen Milchtag] (Vorwort)
Journal of food safety and food quality = Archiv für Lebensmittelhygiene 65, 4; Ahlfeld:
Presse Dienstleistungsgesellschaft, 2013, S. 94
ISSN 0003-925X

Möbius, N.; Münchhausen, C. v.; Hille, K.; Klein, G.; Kreienbrock, L.; Blaha, T.:

Risikoorientierte Überwachung und Beratung - Seminar Veterinary Public Health in Hannover (Bericht)
Tierärztliche Umschau 68, 5; Konstanz: Terra-Verlag, 2013, S. 189-190
ISSN 0049-3864

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Bücher

Ternes, W.:

Biochemie der Elemente: anorganische Chemie biologischer Prozesse; Berlin: Springer Spektrum, 2013, 427 S.
ISBN 978-3-8274-3019-9

Herausgebortätigkeit

Steinberg, P.:

High-throughput screening methods in toxicity testing; Hoboken: Wiley, 2013, 552 S.
ISBN 978-1-118-06563-1

Buchbeiträge

2011

Steinberg, P.; Hamscher, G.:

Nitrate, Nitrite, N-Nitrosamine

In: Steinberg, P.; Hamscher, G. (Hrsg.):

Toxikologie in der praktischen Qualitätssicherung (Sicherheitsrelevante Stoffe in Lebensmitteln); Hamburg: Behr, 2011, 118-129

ISBN 978-3-89947-612-5

2013

Seidel, A.; Steinberg, P.; Appel, K.; Lampen, A.; Bolt, H. M.; Koss, G.:

Kohlenwasserstoffe

In: Marquardt, H.; Schäfer, S. G.; Barth, H. (Hrsg.):

Toxikologie; 3., vollständig überarbeitete und erweitert, Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2013, 593-659

ISBN 978-3-8047-2876-9

Steinberg, P.:

Automated soft agar colony formation assay for the high-throughput screening of malignant cell transformation

In: Steinberg, P. (Hrsg.):

High-throughput screening methods in toxicity testing; Hoboken: Wiley, 2013, 309-316

ISBN 978-1-118-06563-1

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Becker, A.-C.; Schebb, N.; Willenberg, I.; Steinberg, P.; Strube, C.:

Analyse des Fettsäuremusters des bovinen Lungenwurms *Dictyocaulus viviparus*

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):

Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 59-60

ISBN 978-3-86345-163-9

Keutz, A. v.; Nicken, P.; Schröder, B.; Breves, G.; Steinberg, P.:

Der Transport des Dickdarmkancerogens 2-Amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridin (PhIP) im Darmtrakt der Ratte

In: 23. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Gießen, 12.-13.09.2013;

Gießen: Justus-Liebig-Universität, Instiut für Pharmakologie und Toxikologie, 2013, S. 24

Keutz, A. v.; Schröder, B.; Breves, G.; Nicken, P.; Steinberg, P.:

The transport of 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine (PhIP) in the intestine of the rat (Der Transport von 2-Amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridin (PhIP) im Rattendarm)

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

67. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts) (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der

Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 22) Göttingen, 19.-21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG-Ver

ISBN 978-3-7690-4106-4

Seeger, B.; Steinberg, P.:

Risikobewertung von hormonell aktiven Pflanzenschutzmittel-Gemischen

In: 23. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Gießen, 12.-13.09.2013;

Gießen: Justus-Liebig-Universität, Instiut für Pharmakologie und Toxikologie, 2013, S. 23

Wang, S.; Empl, M. T.; Steinberg, P.:

Antiproliferative effect of an imine analogue of resveratrol on human tumor cells

In: 23. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Gießen, 12.-13.09.2013;

Gießen: Justus-Liebig-Universität, Instiut für Pharmakologie und Toxikologie, 2013, S. 25

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baruth, S.; Drotleff, A. M.; Ternes, W.:

Comparison of the volatile compounds of roasted wild landfowl (pheasant, partridge and quail) and those of roasted domestic landfowl (chicken)

In: Archiv für Geflügelkunde 77, 2 (2013) 123-130

ISSN 0003-9098

Britzen-Laurent, N.; Lipnik, K.; Ocker, M.; Naschberger, E.; Schellerer, V. S.; Croner, R. S.; Vieth, M.; Waldner, M.; Steinberg, P.; Hohenadl, C.; Stürzl, M.:
GBP-1 acts as a tumor suppressor in colorectal cancer cells
In: *Carcinogenesis* 34, 1 (2013) 153-162
ISSN 0143-3334

Chakilam, S.; Gandesiri, M.; Rau, T. T.; Agaimy, A.; Vijayalakshmi, M.; Ivanovska J.; Wirtz, R. M.; Schulze-Luehrmann, J.; Benderska, N.; Wittkopf, N.; Chellappan, A.; Ruemmele, P.; Vieth, M.; Rave-Fränk, M.; Christiansen, H.; Hartmann, A.; Neufert, C.; A
Death-associated protein kinase controls STAT3 activity in intestinal epithelial cells
In: *American journal of pathology* 182, 3 (2013) 1005-1020
ISSN 0002-9440

Falck, D.; Schebb, N. H.; Prihatiningtyas, S.; Zhang, J.; Heus, F.; Morisseau, C.; Kool, J.; Hammock, B. D.; Niessen, W. M. A.:
Development of on-line liquid chromatography-biochemical detection for soluble epoxide hydrolase inhibitors in mixtures
In: *Chromatographia* 76, 1-2 (2013) 13-21
ISSN 0009-5893

Guggel-Lewandowski, S.; Heussner, A. H.; Steinberg, P.; Pieterse, B.; van der Burg, B.; Dietrich, D. R.:
Bioavailability and potential carcinogenicity of polycyclic aromatic hydrocarbons from wood combustion particulate matter in vitro
In: *Chemico-biological interactions* 206, 2 (2013) 411-422
ISSN 0009-2797

Guth, S.; Habermeyer, M.; Baum, M.; Steinberg, P.; Lampen, A.; Eisenbrand, G.:
Thermally induced process-related contaminants: The example of acrolein and the comparison with acrylamide. Opinion of the Senate Commission on Food Safety (SKLM) of the German Research Foundation (DFG)
In: *Molecular nutrition and food research* 57, 12 (2013) 2269-2282
ISSN 1613-4133

Ivanova, D.; Gronemeyer, H.; Steinberg, P.; Nau, H.:
Enantioselective apoptosis induction in histiocytic lymphoma cells and acute promyelocytic leukemia cells
In: *Archives of toxicology* 87, 2 (2013) 303-310
ISSN 0340-5761

Jüttner, F.; Stiesch, M.; Ternes, W.:
Biliverdin: the blue-green pigment in the bones of the garfish (*Belone belone*) and eelpout (*Zoarces viviparus*)
In: *European food research and technology* 236, 6 (2013) 943-953
ISSN 1438-2377
<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00217-013-1932-y>

- Nicken, P.; Schröder, B.; Keutz, A. V.; Breves, G.; Steinberg, P.:
The colon carcinogen 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine (PhIP) is actively secreted in the distal colon of the rat: an integrated view on the role of PhIP transport and metabolism in PhIP-induced colon carcinogenesis
In: Archives of toxicology 87, 5 (2013) 895-904
ISSN 0340-5761
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00204-012-1006-0>
- Poehlmann, A.; Reissig, K.; Just, A.; Walluscheck, D.; Hartig, R.; Schinlauer, A.; Lessel, W.; Guenther, T.; Silver, A.; Steinberg, P.; Roessner, A.:
Non-apoptotic function of caspases in a cellular model of hydrogen peroxide-associated colitis
In: Journal of cellular and molecular medicine 17, 7 (2013) 901-913
ISSN 1582-4934
- Prutner, W.; Nicken, P.; Haunhorst, E.; Hamscher, G.; Steinberg, P.:
Effects of single pesticides and binary pesticide mixtures on estrone production in H295R cells
In: Archives of toxicology 87, 12 (2013) 2201-2214
ISSN 0340-5761
- Schuchardt, J. P.; Schmidt, S.; Kressel, G.; Dong, H.; Willenberg, I.; Hammock, B. D.; Hahn, A.; Schebb, N. H.:
Comparison of free serum oxylipin concentrations in hyper- vs. normolipidemic men
In: Prostaglandins, leukotrienes and essential fatty acids 89, 1 (2013) 19-29
ISSN 0952-3278
- Stolte, S.; Steudte, S.; Schebb, N. H.; Willenberg, I.; Stepnowski, P.:
Ecotoxicity of artificial sweeteners and stevioside
In: Environment international 60 (2013) 123-127
ISSN 0340-5761

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

2012

- Ternes, W.:
Referee: European food research & technology, Berlin, Heidelberg: Springer, 2012
ISSN 1438-2377
<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs00217-012-1687-x>

Dissertationen

Empl, M. T.:

In-vitro- und In-vivo-Untersuchungen zur antikanzerogenen und chemopräventiven Wirkung des Weinrebensprösslingextraktes Vineatrol[R]30 und der darin enthaltenen Resveratrol-Dimere und -Tetramere
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Kopf, J. C.:

Biologische Wirkungen von nanostrukturiertem Carbon Black auf pulmonale Zielzellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Rakotondramanga, M. F. S.:

Contribution à l'étude chimique de trois plantes toxiques malgaches *Rauwolfia confertiflora* Pichon, *Alafia* sp et *Pervillaea phillipsonii* Klack
Diss., Université d'Antananarivo, Faculte des Sciences, Departement de Chimie Organique Antananarivo, 2013

Walde, C.:

Biotransfer von Tocotrienolen aus Gersten- und Palmöl ins Hühnerei: Biotransferraten, Einfluss der Emulsionsbildung und Effekte auf die Cholesterolgehalte im Ei und Blutserum
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/waldec_ws13.html

Institut für Mikrobiologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Buchbeiträge

Fulde, M.; Valentin-Weigand, P.:

Epidemiology and pathogenicity of zoonotic streptococci

In: Chhatwal, G. S. (Hrsg.):

Host-pathogen interactions in streptococcal diseases. (Current topics in microbiology and immunology; 368); Berlin: Springer, 2013, 49-81

ISBN 978-3-642-36339-9

http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F82_2012_277

grosse Beilage, E.; Nathues, H.; Grummer, B.; Hartung, J.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.;

Rohde, J.; Spindler, B.; Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Atemwegserkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 200-270

ISBN 978-3-8252-8502-9

grosse Beilage, E.; Wendt, M.; Epe, C.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.;

Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Hauterkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 428-468

ISBN 978-3-8252-8502-9

Nathues, H.; Grummer, B.; Rohde, J.; grosse Beilage, E.:

Labordiagnostik and Probenmaterial aus Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 132-150

ISBN 978-3-8252-8502-9

Ritzmann, M.; Zimmermann, W.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.;

grosse Beilage, E.; Wendt, M.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Skelett- und Gliedmaßenerkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 350 - 396

ISBN 978-3-8252-8502-9

Sidler, X.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.; Wendt, M.; grosse Beilage, E.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 397-427

ISBN 978-3-8252-8502-9

Wendt, M.; Epe, C.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des Verdauungstraktes in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 271-349

ISBN 978-3-8252-8502-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bothe, F.; Eibach, R.; Runge, M.; Verspohl, J.; Ganter, M.:

Atypical pneumonia in motherless reared sheep

In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-

22.02.2013; 2013, S. 168

de Buhr, N.; Jerjomiceva, N.; Valentin-Weigand, P.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Baums, C. G.:

Neutrophil extracellular trap formation in the pathogenesis of *Streptococcus suis* meningitis

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-

20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 123

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

Eisenberg, T.; Hossain, H. M.; Hewer, A.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:

Characterization of *Streptococcus suis* strains from zoonotic cases in Germany

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-

20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 91

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

Hennig-Pauka, I.; Unterweger, C.; Höcher, M.; Fischer, L.; Weiss, A.; Verspohl, J.; Baums, C.:

Krankheitsproblematik durch *Streptococcus suis* Serotyp 7 und mögliche Bekämpfungsstrategien

In: Tierärztliche Umschau 68 (11) 53. Fortbildungskursus über Schweinekrankheiten Teil

1, Zusammenfassungen der Fortbildungsbeiträge, Hannover, 21.06.2013; Konstanz:

Terra-Verlag, 2013, S. 494-496

ISSN 0049-3864

Koop, F.; Sander, S. J.; Baums, C. G.; Kamphues, J.:
Comparative *in vitro* study on survival of *Salmonella* Derby and *Streptococcus suis*
serotypes 2 and 9 in compound feed and stomach contents of pigs
In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S.
80
ISBN 978-90-5864353-7

Lazzerini, K.; Tipold, A.; Kornberg, M.; Silaghi, C.; Mietze, A.; Lübke-Becker, A.; Balling,
A.; Pfeffer, M.; Wieler, L. H.; Pfister, K.; Kohn, B.:
Meningitis and meningoencephalitis of unknown etiology in dogs - are canine vector
borne diseases (CVBD) triggering the diseases?
In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary
Neurology (Hrsg.):
26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th
Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 137

Lazzerini, K.; Tipold, A.; Kornberg, M.; Silaghi, C.; Mietze, A.; Lübke-Becker, A.; Wieler, L.
H.; Pfister, K.; Kohn, B.:
Meningitis und Meningoenzephalitis unbekannter Genese beim Hund - Sind Vektor-
übertragene Erkrankungen auslösende Faktoren?
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin,
Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der
WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;
Gießen: DV
ISBN 978-3-86345-174-5

Lazzerini, K.; Tipold, A.; Kornberg, M.; Silaghi, C.; Mietze, A.; Pfister, K.; Kohn, B.:
Meningitis und Meningoenzephalitis unbekannter Genese beim Hund - sind
vektorübertragene Erkrankungen auslösende Faktoren?
In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische
Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer,
2013, S. A10, V24
ISSN 1434-1239

Nerlich, A.; Ruangkiattikul, N.; Dittrich-Breiholz, O.; Goethe R.:
C/EBP β is a key transcriptional regulator of IL-36 α – a novel member of the IL-1 family
In: 43rd Annual meeting German Society for Immunology = 43. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft für Immunologie (DGfI): abstracts Mainz, 11.-14.09.2013; 2013,
S. 574
[http://domains.conventus.de/fileadmin/media/2013/dgfi/Programm/DGfI_2013_Abstract_](http://domains.conventus.de/fileadmin/media/2013/dgfi/Programm/DGfI_2013_Abstract_book.pdf)
[book.pdf](http://domains.conventus.de/fileadmin/media/2013/dgfi/Programm/DGfI_2013_Abstract_book.pdf)

- Ratert, C.; Sander, S. J.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Influences of feed structure (grinding intensity/compaction) on shedding and colonization of *Salmonella* Enteritidis in broilers infected experimentally
 In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 25
 ISBN 978-90-5864353-7
- Ratert, C.; Sander, S. J.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Effects of feed structure (grinding intensity/compaction) on shedding and translocation of *Salmonella* Enteritidis in broilers after experimental infection
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 67. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts) (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 22) Göttingen, 19.-21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG-Ver
 ISBN 978-3-7690-4106-4
- Ratert, C.; Sander, S. J.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
 Influence of diet's physical form (feed grinding/compaction) on colonization and spreading of *Salmonella* Enteritidis in experimentally infected broiler chicks
 In: 2nd Symposium on Gut Health in Production of Food Animals: program and abstracts Kansas City, Missouri, 11.-13.11.2013; Champaign, Illinois: Federation of Animal Science Societies, 2013, S. 20
http://www.guthealthsymposium.com/2013/2013_GutHealth_Program_WEB.pdf
- Ratert, C.; Sander, S.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
 Effekte der Mischfutterstruktur (Vermahlung/Konfektionierung) auf die Kolonisation und die Translokation von *Salmonella* Enteritidis in experimentell infizierten Broilern
 In: Zeyner, A.; Stangl, G.; Kluth, H.; Kluge, H.; Bulang, M. (Hrsg.):
 12. Tagung Schweine- und Geflügelernährung. Tagungsband Halle-Wittenberg, 12. - 14.11.2013; Halle: 2013, S. 121 - 123
 ISBN 978-3-86829-575-7
- Rohde, J.; Habighorst-Blome, K.:
Nox restriction fragment length patterns (*nox*-RFLP) in porcine intestinal *Brachyspira* species revisited
 In: Novartis Animal Health; University of Surrey (Hrsg.):
 Spirochaete Conference Proceedings 6th International Conference on Colonic Spirochaetal Infections in Animals and Humans, University of Surrey, Guildford, UK, 05.-06.09.2013; 2013, S. 76
- Ruangkiattikul, N.; Nerlich, A.; Lienenklaus, S.; Goethe, R.:
 Role of Interferon- β in host defense against *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis* infection
 In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 129
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

- Ruangkiattikul, N.; Nerlich, A.; Lienenklaus, S.; Goethe, R.:
 Role of Interferon- β in host defense against *Mycobacterium avium* subspecies
paratuberculosis infection
 In: 43rd Annual meeting German Society for Immunology = 43. Jahrestagung der
 Deutschen Gesellschaft für Immunologie (DGfI): abstracts Mainz, 11.-14.09.2013; 2013,
 S. 304
[http://domains.conventus.de/fileadmin/media/2013/dgfi/Programm/DGfI_2013_Abstract_](http://domains.conventus.de/fileadmin/media/2013/dgfi/Programm/DGfI_2013_Abstract_book.pdf)
[book.pdf](http://domains.conventus.de/fileadmin/media/2013/dgfi/Programm/DGfI_2013_Abstract_book.pdf)
- Seele, J.; Singpiel, A.; Spoerry, C.; von Pawel-Rammingem, U.; Valentin-Weigand, P.; Baums,
 C.G.:
 Functional characterization of the IgM protease IdeS_{suis} expressed by *Streptococcus suis*
 [Online-Ressource]
 In: Federation of European Microbiological Societies (Hrsg.):
 FEMS 2013: 5th Congress of European Microbiologists; programm and abstracts, Leipzig,
 Germany, 21.-25.07.2013; 2013, S. PO1
http://www2.kenes.com/FEMS2013/SCIENTIFIC/Pages/Programa_Abstracts.aspx;
<http://www.sessionplan.com/FEMS2013/>
- Seele, J.; Singpiel, A.; Spoerry, C.; Pawel-Rammingen, U. von; Valentin-Weigand, P.; Baums,
 C. G.:
 Identification of a novel host-specific IgM protease in *Streptococcus suis*
 In: International journal of medical microbiology 303 (S1) Abstractbook of the 65th
 Annual Meeting of the German Society for Hygiene and Microbiology (DGHM) and
 Annual Meeting of the German Society for Infectious Diseases (DGI), Rostock, 22.-
 25.09.2013; Am
 ISSN 1438-4221
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/14384221/303/supp/S1>
- Seitz, M.; Beineke, A.; Singpiel, A.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.; Klos, A.; Baums C. G.:
 Role of capsule and sulfolysin in mucosal infection of complement-deficient mice with
Streptococcus suis
 In: International journal of medical microbiology 303 (S1) Abstractbook of the 65th
 Annual Meeting of the German Society for Hygiene and Microbiology (DGHM) and
 Annual Meeting of the German Society for Infectious Diseases (DGI), Rostock, 22.-
 25.09.2013; Am
 ISSN 1438-4221
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/14384221/303/supp/S1>
- Valentin-Weigand, P.:
 Immune evasion mechanisms of *Streptococcus suis*
 In: First international Workshop on *Streptococcus suis*: Canada-China Collaboration /
 Canadian Institutes of Health Research, National Natural Science Foundation of China
 Beijing, China, 12.-13.08.2013; 2013, S. 34

Willenborg, J.; de Greeff, A.; Jarek, M.; Valentin-Weigand, P.; Goethe R.:
The CcpA regulon of *Streptococcus suis* reveals novel insights into the regulatory link of carbon metabolism and virulence
In: International journal of medical microbiology 303 (S1) Abstractbook of the 65th Annual Meeting of the German Society for Hygiene and Microbiology (DGHM) and Annual Meeting of the German Society for Infectious Diseases (DGI), Rostok, 22.-25.09.2013; Ams
ISSN 1438-4221
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/14384221/303/supp/S1>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Basler, T.; Brumshagen, C.; Beineke, A.; Goethe, R.; Bäumer, W.:
Mycobacterium avium subspecies impair dendritic cell maturation
In: Innate immunity 19, 5 (2013) 451-461
ISSN 1753-4259

Baums, C. G.; Hermeyer, K.; Leimbach, S.; Adamek, M.; Czerny, C.-P.; Hörstgen-Schwark, G.; Valentin-Weigand, P.; Baumgärtner, W.; Steinhagen, D.:
Establishment of a model of *Streptococcus iniae* meningoencephalitis in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)
In: Journal of comparative pathology 149, 1 (2013) 94-102
ISSN 0021-9975

Kasnitz, N.; Köhler, H.; Weigoldt, M.; Gerlach, G. F.; Möbius, P.:
Stability of genotyping target sequences of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* upon cultivation on different media, in vitro- and in vivo passage, and natural infection
In: Veterinary microbiology 167, 3-4 (2013) 573-583
ISSN 0378-1135

Möbius, N.; Hille, K.; Verspohl, J.; Wefstaedt, P.; Kreienbrock, L.:
Owner-collected swabs of pets: a method fit for the purpose of zoonoses research
In: Epidemiology and infection 141, 9 (2013) 1892-1896
ISSN 1469-4409
<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8965070>

Nathues, C.; Grüning, P.; Fruth, A.; Verspohl, J.; Blaha, T.; Kreienbrock, L.; Merle, R.:
Campylobacter spp., *Yersinia enterocolitica*, and *Salmonella enterica* and their simultaneous occurrence in German fattening pig herds and their environment
In: Journal of food protection 76, 10 (2013) 1704-1711
ISSN 1944-9097
<http://www.ingentaconnect.com/content/iafp/jfp/2013/00000076/00000010/art00006>

Seele, J.; Singpiel, A.; Spoerry, C.; Pawel-Rammingen, U. v.; Valentin-Weigand, P.; Baums, C. G.:

Identification of a novel host-specific IgM protease in *Streptococcus suis*
In: Journal of bacteriology 195, 5 (2013) 930-940
ISSN 0021-9193
<http://jb.asm.org/content/195/5/930.long>

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

Subcytolytic effects of sullysin on interaction of *Streptococcus suis* with epithelial cells
In: Veterinary microbiology 167, 3-4 (2013) 584-591
ISSN 0378-1135
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378113513004495>

Weigoldt, M.; Meens, J.; Bange, F.-C.; Pich, A.; Gerlach, G. F.; Goethe, R.:

Metabolic adaptation of *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* to the gut environment
In: Microbiology 159, 2 (2013) 380-391
ISSN 1350-0872

Dissertationen

Bauer, T.:

Vorkommen von Shigatoxin-bildenden und enteropathogenen *Escherichia coli* in deutschen Streichelzoos
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bauert_ss13.pdf

Drees, A. C.:

Charakterisierung der *Yersinia enterocolitica*-Infektion im Minipigmodell
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/dreesa_ws13.pdf

Scheel, J.:

Charakterisierung von *Clostridium perfringens*-Isolaten aus Mastputenherden mit Durchfall ungeklärter Ätiologie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
ISBN 978-3-86345-189-9

Institut für Parasitologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Wolken, S.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Reperant, J.-M.; Kamphues, J.:

Do floor heating and litter moisture affect the outcome of an artificial coccidial infection in young turkeys fed a diet without anticoccidia?

In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S

Becker, A.-C.; Schebb, N.; Willenberg, I.; Steinberg, P.; Strube, C.:

Analyse des Fettsäuremusters des bovinen Lungenwurms *Dictyocaulus viviparus*

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):

Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 59-60

ISBN 978-3-86345-163-9

Böhm, C.; Wolken, S.; Thomas, P.; Schnieder, T.; Strube, C.:

Parasite prevalences in diagnostic faecal samples from horses, ruminants, pigs, dogs, cats, hedgehogs and rabbits

In: The Australian Society for Parasitology (Hrsg.):

24th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology: abstracts Perth, Australia, 25.-29.08.2013; 2013, S. 645, CD-ROM

Böhm, C.; Wolken, S.; Thomas, P.; Schnieder, T.; Strube, C.:

Prävalenzen verschiedener Endoparasiten basierend auf diagnostischem Einsendematerial aus den Jahren 2008-2012

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):

Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 124

ISBN 978-3-86345-163-9

Chartier, C.; Murigneux, G.; Pellerin, M.; Strube, C.; Ploeger, H.; Camuset, P.:

Dictyocaulus viviparus infection in adult dairy cows in France: abattoir survey and monitoring of faecal larval excretion and individual/tank milk MSP-ELISA in a high risk dairy farm

In: The Australian Society for Parasitology (Hrsg.):

24th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology: abstracts Perth, Australia, 25.-29.08.2013; 2013, S. 143, CD-ROM

Demeler, J.; Krüger, N.; Krücken, J.; Heyden, V. von der; Ramünke, S.; Küttler, U.; Miltsch, S.; López Cepeda, M.; Knox, M.; Vercruyssen, J.; Geldhof, P.; Harder, A.; Samson-Himmelstjerna, G. v.:

Phylogenetische Analyse der [beta]-Tubuline und Entwicklung von Pyrosequenzierungsassays zur Detektion von Benzimidazolresistenz in Rindernematoden
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 49-50
ISBN 978-3-86345-163-9

Ganter, M.; Trapp, C.; Strube, C.:

Erste Erfahrungen mit dem Targeted Selective Treatment
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;
Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 227-228
ISBN 978-3-86345-172-1

Haake, C.; Korrell, J.; Strube, C.:

Charakterisierung der Enzymeigenschaften von Cysteinproteasen des bovinen Lungenwurms *Dictyocaulus viviparus*
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 57-58
ISBN 978-3-86345-163-9

Heuer, L.; Beineke, A.; Strube, C.:

Neurotoxocarosis influences transcription rates of myelin marker genes
[Neurotoxocarosis influences myelin marker gene transcriptions]
In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 206
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

Heuer, L.; Beineke, A.; Strube, C.:

Transkriptionsmuster von Myelin-Markergenen im Verlauf der Neurotoxocarose
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 89-90
ISBN 978-3-86345-163-9

- Janecek, L.; Beineke, A.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Brain larval distribution and neuropathological changes in the paratenic mouse host model after *Toxocara* spp. infection
 In: The Australien Society for Parasitology (Hrsg.):
 24th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology: abstracts Perth, Australia, 25.-29.08.2013; 2013, S. 507, CD-ROM
- Janecek, L.; Beineke, A.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Neuropathologie der *Toxocara*-Infektion im paratenischen Wirtmodell "Maus"
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 91-92
 ISBN 978-3-86345-163-9
- Joekel, D.; Bäumer, W.; Werling, D.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Is antigenicity of bovine lungworm vaccine candidates predictable by in vitro immune cell assays?
 In: The Australien Society for Parasitology (Hrsg.):
 24th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology: abstracts Perth, Australia, 25.-29.08.2013; 2013, S. 183, CD-ROM
- Joekel, D.; Bäumer, W.; Werling, D.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Sind Immzellassays ein geeignetes System zur Evaluierung des antigenen Potentials von rekombinanten Vakzinekandidaten des bovinen Lungenwurms?
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 61-62
 ISBN 978-3-86345-163-9
- Kleine, A.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Einjahresstudie zum Vorkommen von *Toxocara*-Eiern auf Kinderspielplätzen in Hannover
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 87-88
 ISBN 978-3-86345-163-9

Kleine, A.; Schnieder, T.; Strube, C.:

One-year study on the prevalence of *Toxocara* eggs in sandpits in the city of Hanover, Germany

In: The Australien Society for Parasitology (Hrsg.):

24th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology: abstracts Perth, Australia, 25.-29.08.2013; 2013, S. 653, CD-ROM

Nau, J.; Wenning, J.; Leineweber, M.; Elbers, F.; Spekkerr, K.; Schares, G.; Hotop, A.; Groß, U.; Tenter, A.:

Immunologic relevance of dense granule antigens of *Toxoplasma gondii* as target structures for B- and T-cell response

In: 43rd Annual meeting German Society for Immunology = 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Immunologie (DGfI): abstracts Mainz, 11.-14.09.2013; 2013, S. 308

http://domains.conventus.de/fileadmin/media/2013/dgfi/Programm/DGfI_2013_Abstract_book.pdf

Schicht, S.; Qi, W.; Poveda, L.; Strube, C.:

In silico analysis of *Dermanyssus gallinae* transmembrane and excretory/secretory proteins

In: The Australien Society for Parasitology (Hrsg.):

24th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology: abstracts Perth, Australia, 25.-29.08.2013; 2013, S. 432, CD-ROM

Schicht, S.; Qi, W.; Poveda, L.; Strube, C.:

In silico-Analyse von exkretorisch/sekretorischen und Transmembranproteinen der Roten Vogelmilbe *Dermanyssus gallinae*

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten (Hrsg.):

Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 16-17

ISBN 978-3-86345-163-9

Strube, C.; Korell, J.; Haake, C.:

Transcriptional and functional characterization of cysteine proteases of the bovine lungworm *Dictyocaulus viviparus*

In: The Australien Society for Parasitology (Hrsg.):

24th International conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology: abstracts Perth, Australia, 25.-29.08.2013; 2013, S. 430, CD-ROM

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Wolken, S.; Reperant, L.-M.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:

Outcome of an artificial coccidial infection in poult under the influence of floor heating
In: Poultry science 92, 3 (2013) 629-637
ISSN 0032-5791

Abuseir, S.; Nagel-Kohl, U.; Wolken, S.; Strube, C.:

An immunoblot for detection of *Taenia saginata* cysticercosis
In: Parasitology research 112, 5 (2013) 2069-2073
ISSN 0932-0113
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00436-013-3368-5>

Demeler, J.; Ramünke, S.; Wolken, S.; Ianiello, D.; Rinaldi, L.; Gahutu, J. B.; Cringoli, G.; Samson-Himmelstjerna, G. v.; Krücken, J.:

Discrimination of gastrointestinal nematode eggs from crude fecal egg preparations by inhibitor-resistant conventional and real-time PCR [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1371/journal.pone.0061285
In: PLoS ONE 8, 4 (2013) e61285 [13 S.]
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0061285>

Janecek, E.; Schnieder, T.; Strube, C.; Beineke, A.:

Neuropathologie der *Toxocara*-Infektion im paratenischen Wirtmodell "Maus"
In: KompaktVet 1, 5 (2013) 10-11
ISSN 2195-8653
http://www.schroedersverlag.de/ausgaben2013/KompaktVET_05.pdf

Kuerpick, B.; Conraths, F. J.; Staubach, C.; Fröhlich, A.; Schnieder, T.; Strube, C.:

Seroprevalence and GIS-supported risk factor analysis of *Fasciola hepatica* infections in dairy herds in Germany
In: Parasitology 140, 8 (2013) 1051-1060
ISSN 0031-1820
<http://journals.cambridge.org/action/displayFulltext?type=6&fid=8934761&jid=PAR&volumeId=140&issueId=08&aid=8934760&fulltextType=RA&fileId=S0031182013000395>

Kuerpick, B.; Schnieder, T.; Strube, C.:

Evaluation of a recombinant cathepsin L1 ELISA and comparison with the Pourquier and ES ELISA for the detection of antibodies against *Fasciola hepatica*
In: Veterinary parasitology 193, 1-3 (2013) 206-213
ISSN 0304-4017
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304401712006061>

Schicht, S.; Qi, W.; Poveda, L.; Strube, C.:

The predicted secretome and transmembranome of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae* [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1756-3305-6-259

In: Parasites & vectors (2013) 6:259 [12 S.]

ISSN 1756-3305

<http://www.parasitesandvectors.com/content/6/1/259>

Schunn, A.-M.; Conraths, F. J.; Staubach, C.; Fröhlich, A.; Forbes, A.; Schnieder, T.; Strube, C.:

Lungworm infections in German dairy cattle herds - seroprevalence and GIS-supported risk factor analysis [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0074429

In: PLoS ONE 8, 9 (2013) e74429 [10 S.]

ISSN 1932-6203

<http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0074429>

Strube, C.; Heuer, L.; Janecek, E.:

Toxocara spp. infections in paratenic hosts

In: Veterinary parasitology 193, 4 (2013) 375-389

ISSN 0304-4017

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304401712006814>

Strube, C.; Janecek, E.; Heuer, L.:

Die Toxokarose des Hundes - wichtige Aspekte für die tierärztliche Praxis

In: Tierärztliche Praxis K 41, 3 (2013) 181-189

ISSN 1434-1239

<http://tpk.schattauer.de/de/startseite/issue/special/manuscript/19816/show.html>

Tappe, J.; Strube, C.:

Anaplasma phagocytophilum and Rickettsia spp. infections in hard ticks (Ixodes ricinus) in the city of Hanover (Germany): Revisited

In: Ticks and tick-borne diseases 4, 5 (2013) 432-438

ISSN 1877-959X

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877959X1300054X>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Strube, C.:

Editorial Board: Parasitology Research, Berlin, Heidelberg: Springer, 2013

ISSN 0932-0113

<http://www.springer.com/biomed/medical+microbiology/journal/436?detailsPage=editorialBoard>

Strube, C.:

Editorial Board: Parasitology, Cambridge: Cambridge University Press, 2013

ISSN 0031-1820

<http://journals.cambridge.org/action/displayMoreInfo?jid=PAR&type=eb&sessionId=B926F2AFBF9941780ECB603C99FE49CB.journals>

Dissertationen

2009

Kleinschmidt, N.:

Untersuchung zum Vorkommen von Anthelminthikaresistenzen bei erstsömmrigen Rindern in norddeutschen Milchviehbetrieben
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kleinschmidtn_ws09.pdf

Rohen, M.:

Endoparasitenbefall bei Fund- und Abgabehunden und -katzen in Niedersachsen und Untersuchungen zur Anthelminthikaresistenz
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/rohenm_ss09.pdf

Sydow, M.:

Vergleich der Sensibilisierungskinetik von Effektorzellen der Typ I-Allergie bei der Katze während wiederholter Exposition mit *Ctenocephalides felis* in hoher und geringer Intensität
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2009
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sydowm_ss09.pdf

2010

Hillrichs, K.:

Investigations on the binding capacity of lectins to sheep parasitic nematodes to improve recovery and differentiation of infective larvae
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hillrichsk_ss10.pdf

Strube, C.:

Charakterisierung der Vakzinekandidaten Major Sperm Protein und Paramyosin von *Dictyocaulus viviparus*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2010
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/strubec_ws10.pdf

2013

Kürpick, B. V.:

Seroepidemiologische Studie zur Verbreitung von *Fasciola hepatica* in Deutschland und Evaluierung eines rekombinanten Cathepsin L-ELISAs
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kuerpickb_ss13.pdf

Sonstiges

Strube, C.; Janecek, E.; Heuer, L.:

AFT-anerkannte Fortbildung Fragen zum Artikel: "Die Toxokarose des Hundes – wichtige Aspekte für die tierärztliche Praxis"

Tierärztliche Praxis Ausgabe K 41, 3; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. 190

ISSN 1434-1239

<http://tpk.schattauer.de/de/startseite/issue/special/manuscript/19819/show.html>

Institut für Pathologie

Buchbeiträge

Gerhauser, I.; Messsling, V. von:

Canine distemper virus

In: Munir, M. (Hrsg.):

Pathobiology and molecular diagnosis. Mononegaviruses of veterinary importance, Band 1; Wallingford: CABI, 2013, 52-64

ISBN 9781780641799

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Wolken, S.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Reperant, J.-M.; Kamphues, J.:

Do floor heating and litter moisture affect the outcome of an artificial coccidial infection in young turkeys fed a diet without anticoccidia?

In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S

Altrock, A. v.; Duehlmeier, R.; Waldmann, K.-H.; Baumgärtner, W.; Seehusen, F.:

Skin tumour in an aged German Landrace sow

In: Proceedings of the joint meeting of the 5th European Symposium of Porcine Health Management and the 50th anniversary meeting of the Pig Veterinary Society of Great Britain Edinburgh, United Kingdom, 22.-24.05.2013; 2013, S. P032, 116

Baum, B.; Hewicker-Trautwein, M.:

Mammary tumors in pet rabbits (*Oryctolagus cuniculus*)- classification and epidemiology

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):

31st meeting of the European Society of Veterinary Pathology: Programme London, 04.-07.09.2013; London: The Institute of Education, 2013, S. 75

<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>

Beineke, A.; Qeska, V.; Barthel, Y.; Iseringhausen, M.; Baumgärtner, W.:

Störung des immunologischen Gleichgewichts durch den Verlust von Foxp3⁺ regulatorischen T-Zellen während der Initialphase der demyelinisierenden Hundestaupe

In: Tierärztliche Praxis K 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A33-34

ISSN 1434-1239

Beineke, A.; Qeska, V.; Barthel, Y.; Iseringhausen, M.; Urhausen, C.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.:

Canine distemper virus infection leads to reduced antigen presenting function of monocyte-derived dendritic cells

In: 31st Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists: programme London, 04.-07.09.2013; London, UK: The Institute of Education, University of London, 2013, S. 50
<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>

Fiefstück, L.; Urhausen, C.; Fehr, M.; Warschau, M.; Beineke, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Physiological and pathological findings in the rabbit uterus with reference to the stage of oestrous cycle

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.058>

Geburek, F.; Lietzau, M.; Beineke, A.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Einsatz von IRAP[R] als unterstützende Therapie bei Läsionen der oberflächlichen Beugesehne

In: Huskamp, N. H. (Hrsg.):

XX. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der Equitana 2013 Essen, 22.-23.03.2013; Gescher: wak Verlag, 2013, S. 110-114

ISBN 978-3-9812848-6-7

Greenwood, A. D.; Tsangaras, K.; Szentiks, C. A.; Wohlsein, P.; Lawrenz, A.; East, M. L.; Hofer, H.; Osterrieder, N.:

Equine herpes eye view of zoos

In: Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research; Wibbelt, G. (Hrsg.):

Proceedings of the International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013 Wien, 08.-11.05.2013; 2013, S. 54

ISSN 1868-5846

Heuer, L.; Beineke, A.; Strube, C.:

Neurotoxocarosis influences transcription rates of myelin marker genes

[Neurotoxocarosis influences myelin marker gene transcriptions]

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 206

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

- Heuer, L.; Beineke, A.; Strube, C.:
 Transkriptionsmuster von Myelin-Markergenen im Verlauf der Neurotoxocarose
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und
 parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe
 Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service,
 2013, S. 89-90
 ISBN 978-3-86345-163-9
- Hierlmeier, B.; Hansmann, F.; Spitzbarth, I.; Kalkuhl, A.; Deschl, U.; Baumgärtner, W.; Ulrich,
 R.:
 Meta-analysis of multiple sclerosis and experimental models of demyelination
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
 31st meeting of the European Society of Veterinary Pathology: Programme London, 04.-
 07.09.2013; London: The Institute of Education, 2013, S. 200
<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>
- Humann-Ziehank, E.; Renko, K.; Bruegmann, M. L.; Devi, V. R.; Hewicker-Trautwein, M.;
 Andrae, A.; Ganter, M.:
 Long-term study of ovine pulmonary adenocarcinogenesis in sheep with marginal vs.
 sufficient nutritional selenium supply: results from computed tomography, pathology,
 immunohistochemistry, JSRV-PCR and lung biochemistry
 In: Annales de biologie clinique 71 (5) 5th International FESTEM Symposium on Trace
 Elements and Minerals, Avignon, 22.-24.5.2013; 2013, S. 570
 ISSN 0003-3898
- Janecek, L.; Beineke, A.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Brain larval distribution and neuropathological changes in the paratenic mouse host
 model after *Toxocara* spp. infection
 In: The Australian Society for Parasitology (Hrsg.):
 24th International conference of the World Association for the Advancement of
 Veterinary Parasitology: abstracts Perth, Australia, 25.-29.08.2013; 2013, S. 507, CD-
 ROM
- Janecek, L.; Beineke, A.; Schnieder, T.; Strube, C.:
 Neuropathologie der *Toxocara*-Infektion im paratenischen Wirtmodell "Maus"
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Parasitologie und
 parasitäre Krankheiten (Hrsg.):
 Aktuelle Erkenntnisse aus der Veterinärparasitologie: Tagung der DVG-Fachgruppe
 Parasitologie und Parasitäre Krankheiten Gießen, 08.-10.07.2013; Gießen: DVG Service,
 2013, S. 91-92
 ISBN 978-3-86345-163-9
- Junginger, J.; Lehmbecker, A.; Röthlisberger, A.; Stein, V.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.;
 Seehusen, F.:
 Sublumbaler Tumor beim Hund - What's your diagnosis?
 In: Tierärztliche Praxis K 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013,
 S. A37
 ISSN 1434-1239

- Kegler, K.; Habierski, A.; Hahn, K.; Amarilla, S. P.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.:
 Nachweis intrazellulär lokalisierter Leishmanien-Amastigoten in einem transmissiblen venerischen Tumor bei einer klinisch inapparenten Boxerhündin
 In: Tierärztliche Praxis K 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A38
 ISSN 1434-1239
- Kleinschmidt, S.; Lempp, C.; Haist, V.:
 Seltene Umfangsvermehrung am Kopf eines Damhirsches
 In: Tierärztliche Praxis G 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A6
 ISSN 1434-1220
- Kromik, A.; Ulrich, R.; Kusenda, M.; Stein, V.; Tipold, A.; Hellige, M.; Dziallas, P.; Widmann, P.; Hadlich, F.; Goldammer, T.; Baumgärtner, W.; Rehage, J.; Segelke, D.; Weikard, R.; Kühn, C.:
 Bovine kongenitale Vertebro-Spinale Dysplasie in der Hostein Population
 In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013, S. B11
- Lapp, S.; Puff, C.; Baumgärtner, W.:
 Neue Aufgaben für einen Altbekannten - Erkenntnisse zu Staupevirus-assoziiierter Onkolyse in persistierend infizierten kaninen histiozytären Sarkomtransplantaten in der Maus
 In: Tierärztliche Praxis K 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A35
 ISSN 1434-1239
- Lehmbecker, A.; Becker, K.; Jorks, T.; Haist, V.:
 Intrazerebraler glialer Tumor bei einem 4 Wochen alten Doggenwelpen mit nekrotisierender Vaskulitis
 In: Tierärztliche Praxis K 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A37
 ISSN 1434-1239
- Lempp, C.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.:
 Untersuchungen über die Beteiligung des axonalen Skeletts und axonaler Transportproteine an Axonschädigungen bei Hunden mit einer Staupeenzephalitis
 In: Tierärztliche Praxis K 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A38
 ISSN 1434-1239

- Lempp, C.; Seehusen, F.; Spitzbarth, I.; Baumgärtner, W.:
 Factors contributing to axonopathy and axonal regeneration in canine distemper leukoencephalitis
 In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
 31st meeting of the European Society of Veterinary Pathology: programme London, 04.-07.09.2013; London: The Institute of Education, 2013, S. 114
<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>
- Lempp, C.; Spitzbarth, I.; Seehusen, F.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.:
 Axonal injury and dysbalance of growth-promoting and regeneration-inhibitory axonal molecules in canine spinal cord injury
 In: 31st Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists: programme London, 04.-07.09.2013; London, UK: The Institute of Education, University of London, 2013, S. 99
<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>
- Martin, M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Stein, V. M.:
 Acute distemper virus infection reduces ROS generation of ex vivo cultivated canine monocytes
 In: Journal of veterinary internal medicine 27 (3) 2013 ACVIM Forum research abstracts program, Seattle, Washington, 12.-15.06.2013; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013, S. 676
 ISSN 0891-6640
- Martin, M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Stein, V. M.:
 Akute Staupevirusinfektion reduziert die ROS-Produktion in ex vivo kultivierten Kaninen Monozyten
 In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A11, V26
 ISSN 1434-1239
- Martin, M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Stein, V. M.:
 Does monocyte recruitment to the CNS during acute canine distemper virus infection influence the pathogenesis of the disease?
 In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):
 26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 115
- Puff, C.; Lapp, S.; Barthel, Y.; Baumgärtner, W.:
 Kanines histiozytäres Sarkom - virale Onkolyse im Mausmodell
 In: Tierärztliche Praxis K 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A35
 ISSN 1434-1239

Qeska, V.; Barthel, Y.; Iseringhausen, M.; Tipold, A.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Cytokine expression and phenotypical changes in the spleen of canine distemper virus infected dogs

In: 31st Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists: programme London, 04.-07.09.2013; London, UK: The Institute of Education, University of London, 2013, S. 110
<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>

Roloff, F.; Ziege, S.; Strauss, S.; Reimers, K.; Kocsis, J. D.; Radtke, C.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.; Bicker, G.:

Purified canine olfactory ensheathing cells promote formation and outgrowth of neurites from human NT2 neurons

In: Neurowissenschaftliche Gesellschaft (Hrsg.):
Göttingen Neurobiology Report 2013 Tenth Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.3.-16.3.2013; 2013, S. T9-3B
http://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf

Seehusen, F.; Herder, V.; Weigand, M.; Hahn, K.; Habierski, A.; Gerhauser, I.; Wohlsein, P.; Peters, M.; Varela, M.; Palmarini, M.; Baumgärtner, W.:

Lesions in peripheral organs of ruminants infected with Schmallenberg virus

In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
31st meeting of the European Society of Veterinary Pathology: programme London, 04.-07.09.2013; London: The Institute of Education, 2013, S. 54
<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>

Seitz, M.; Beineke, A.; Singpiel, A.; Goethe, R.; Valentin-Weigand, P.; Klos, A.; Baums C. G.:
Role of capsule and suilysin in mucosal infection of complement-deficient mice with *Streptococcus suis*

In: International journal of medical microbiology 303 (S1) Abstractbook of the 65th Annual Meeting of the German Society for Hygiene and Microbiology (DGHM) and Annual Meeting of the German Society for Infectious Diseases (DGI), Rostock, 22.-25.09.2013; Am
ISSN 1438-4221
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/14384221/303/supp/S1>

Szentiks, C. A.; Tsangaras, K.; Wohlsein, P.; Grobbel, M.; Gruber, A. D.; Schüle, A.; Aue, A.; Hofer, H.; Osterrieder, N.; Greenwood, A. D.:

Non-suppurative encephalitis in a polar bear (*Ursus maritimus*)

In: Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research; Wibbelt, G. (Hrsg.):
Proceedings of the International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013
Wien, 08.-11.05.2013; 2013, S. 193
ISSN 1868-5846

Ulrich, R.; Kromik, A.; Kusenda, M.; Stein, V.; Tipold, A.; Hellige, M.; Dziallas, P.; Goldammer, T.; Rehage, J.; Kühn, C.; Baumgärtner, W.:
Kongenitale vertebrospinale Dysplasie bei Holstein-Rindern
In: Tierärztliche Praxis G 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A1
ISSN 1434-1220

Ulrich, R.; Puff, C.; Wewetzer, K.; Kalkuhl, A.; Deschl, U.; Baumgärtner, W.:
Biphasic mode of demyelination in canine distemper virus-induced demyelinating leukoencephalitis
In: Clinal neuropathology 32 58th annual meeting of the German Society of Neuropathology and Neuroanatomy, Göttingen, 11.-14.09.2013; München: Dustri, 2013, S. 425-426
ISSN 0722-5091

Ulrich, R.; Puff, C.; Wewetzer, K.; Kalkuhl, A.; Deschl, U.; Baumgärtner, W.:
Microarray analysis of canine distemper virus-induced demyelinating leukoencephalitis
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
31st meeting of the European Society of Veterinary Pathology: programme London, 04.-07.09.2013; London: The Institute of Education, 2013, S. 58
<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>

Ulrich, S. A.; Prenger-Berninghoff, E.; Rademaker, M.; Weiss, R.; Wohlsein, P.; Siebert, U.:
Microbiological findings in harbour seals (*Phoca vitulina*) from the Wadden sea
In: Wibbelt, G.; Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research; European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (Hrsg.):
Proceedings of the International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013
International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013, Wien, Österreich, 08.-11.05.2013; Berlin: IZW, 2013, S. 201
ISSN 1868-5846

Urhausen, C.; Wolf, K.; Frohn, N.; Bolling, A.; Beineke, A.; Barthel, Y.; Piechotta, M.; Dierks, C.; Philipp, U.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:
Monochorial-diamniotic twins in a German Shepherd Dog: a case report
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.092>

Wehrmeister, E.; Harder, T. C.; Baumgärtner, W.; Haas, L.; Siebert, U.:
Seroprevalence of morbillivirus in harbour seals: predictive value for population susceptibility?
In: Wibbelt, G.; Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research; European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (Hrsg.):
Proceedings of the International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013
International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013, Wien, Österreich, 08.-11.05.2013; Berlin: IZW, 2013, S. 205
ISSN 1868-5846

Weigand, M.; Gerhauser, I.; Hahn, K.; Herder, V.; Habierski, A.; Seehusen, F.; Wohlsein, P.; Varela, M.; Palmarini, M.; Baumgärtner, W.:
Lack of Schmallenberg virus occurrence prior to 2011 in Germany
In: European Society of Veterinary Pathology (Hrsg.):
31st meeting of the European Society of Veterinary Pathology: programme London, 04.-07.09.2013; London: The Institute of Education, 2013, S. 118
<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of high electrolyte contents in the diet and using floor heating on development and severity of foot pad dermatitis in young turkeys
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 97, 1 (2013) 39-47
ISSN 1439-0396

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Wolken, S.; Reperant, L.-M.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Outcome of an artificial coccidial infection in poult under the influence of floor heating
In: Poultry science 92, 3 (2013) 629-637
ISSN 0032-5791

Altrock, A. v.; Dühlmeier, R.; Waldmann, K.-H.; Baumgärtner, W.; Seehusen, F.:
Squamous cell carcinoma in an aged German Landrace sow (*Sus scrofa domestica*)
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 5/6 (2013) 264-268
ISSN 0005-9366
http://vetline.de/first_site.htm?id=569702308&p=bmtw_2013_05_0264.pdf

Angelbeck-Schulze, M.; Stahl, J.; Brodesser, S.; Rohn, K.; Naim, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Mischke, R.:
Comparison of three different sampling methods for canine skin lipids
In: Veterinary dermatology 24, 2 (2013) 233-e51
ISSN 1365-3164

Aurich, C.; Wohlsein, P.; Aurich, J.; Baumgärtner, W.:
Kennzeichnung von Pferden mittels Schenkelbrand und Mikrochip-Transponder
In: Deutsches Tierärzteblatt 61 (2013) 4-10
ISSN 0340-1898

- Aurich, J. E.; Wohlsein, P.; Wulf, M.; Nees, M.; Baumgärtner, W.; Becker-Birck, M.; Aurich, C.:
 Readability of branding symbols in horses and histomorphological alterations at the branding site
 In: Veterinary journal 195 (2013) 344-349
 ISSN 1090-0233
- Baechlein, C.; Seehusen, F.; Nathues, H.; grosse Beilage, E.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:
 Molecular detection of Hepatitis E virus in German domestic pigs
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 1/2 (2013) 25-31
 ISSN 0005-9366
- Basler, T.; Brumshagen, C.; Beineke, A.; Goethe, R.; Bäumer, W.:
Mycobacterium avium subspecies impair dendritic cell maturation
 In: Innate immunity 19, 5 (2013) 451-461
 ISSN 1753-4259
- Baums, C. G.; Hermeyer, K.; Leimbach, S.; Adamek, M.; Czerny, C.-P.; Hörstgen-Schwark, G.; Valentin-Weigand, P.; Baumgärtner, W.; Steinhagen, D.:
 Establishment of a model of *Streptococcus iniae* meningoencephalitis in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)
 In: Journal of comparative pathology 149, 1 (2013) 94-102
 ISSN 0021-9975
- Bock, P.; Spitzbarth, I.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Puff, C.; Beineke, A.; Baumgärtner, W.:
 Spatio-temporal development of axonopathy in canine intervertebral disc disease as a translational large animal model for nonexperimental spinal cord injury
 In: Brain pathology 23, 1 (2013) 82-99
 ISSN 1015-6305
- Brünker, S.; Peters, M.; Wohlsein, P.; Odenkirchen, S.:
 Peritracheales intrathorakales Granulom bei einer Vollblutstute
 In: Pferdeheilkunde 29 (2013) 37-42
 ISSN 0177-7726
- Cavalleri, J. M. V.; Metzger, J.; Hellige, M.; Lampe, V.; Stuckenschneider, K.; Tipold, A.; Beineke, A.; Becker, K.; Distl, O.; Feige, K.:
 Morphometric magnetic resonance imaging and genetic testing in cerebellar abiotrophy in Arabian horses [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-105
 In: BMC veterinary research (2013) 9:105 [9 S.]
 ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/105>
- Dänicke, S.; Beineke, A.; Rautenschlein, S.; Valenta, H.; Kersten, S.; Gauly, M.:
Ascaridia galli infection affects pullets differently when feed is contaminated with the *Fusarium* toxin deoxynivalenol (DON)
 In: Veterinary parasitology 198, 3-4 (2013) 351-363
 ISSN 0304-4017

- Gerhauser, I.; Wohlsein, P.; Ernst, H.; Germann, P.-G.; Baumgärtner, W.:
Vacuolation and mineralisation as dominant age-related findings in hamster brains
In: *Experimental and toxicologic pathology* 65 (2013) 375-381
ISSN 0940-2993
- Günther, P.; Wohlsein, P.; Junginger, J.; Dziallas, P.; Fehr, M.; Mathes, K.:
Myokardiose bei einer 6 Monate alten Zwergbartagame (*Pogona henrylawsonii*)
In: *Tierärztliche Praxis* K 41, 3 (2013) 191-197
ISSN 1434-1239
<http://tpk.schattauer.de/de/inhalt/archiv/issue/1755/manuscript/19812/show.html>
- Hahn, K.; Habierski, A.; Herder, V.; Wohlsein, P.; Peters, M.; Hansmann, F.; Baumgärtner, W.:
Schmallenberg virus in central nervous system of ruminants
In: *Emerging infectious diseases* 19 (2013) 154-155
ISSN 1080-6059
- Harder, T. C.; Siebert, U.; Wohlsein, P.; Vahlenkamp, T.:
Influenza A virus infection in marine mammals and terrestrial carnivores
In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 126, 11/12 (2013) 500-508
ISSN 0005-9366
- Herder, V.; Hansmann, F.; Wohlsein, P.; Peters, M.; Varela, M.; Palmarini, M.; Baumgärtner, W.:
Immunophenotyping of inflammatory cells associated with Schmallenberg virus infection of the central nervous system of ruminants
In: *PLoS ONE* 8, 5 (2013) e62939
ISSN 1932-6203
- Hierlmeier, B.; Peters, M.; Bienert-Zeit, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Kappler, L.; Wohlsein, P.:
Hereditäre Epidermolysis bullosa junctionalis bei einem American-Saddlebred-Fohlen in Deutschland
In: *Pferdeheilkunde* 29 (2013) 621-627
ISSN 0177-7726
- Hobert, M. K.; Brauer, C.; Dziallas, P.; Gerhauser, I.; Algermissen, D.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
Infiltrative lipoma compressing the spinal cord in 2 large-breed dogs
In: *Canadian veterinary journal* 54, 1 (2013) 74-78
ISSN 0008-5286
- Hoffmann, M. V.; Ludwig, D. C.; Lempp, C.; Haist, V.; Stein, V. M.:
Epidural myelolipoma in a Husky-cross: a case report [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1186/1751-0147-55-28
In: *Acta veterinaria Scandinavica* (2013) 55:28 [4 S.]
ISSN 1751-0147
<http://www.actavetscand.com/content/55/1/28>

Horst, S. A.; Linnér, A.; Beineke, A.; Lehne, S.; Höltje, C.; Hecht, A.; Norrby-Teglund, A.; Medina, E.; Goldmann, O.:

Prognostic value and therapeutic potential of TREM-1 in *Streptococcus pyogenes*-induced sepsis

In: Journal of innate immunity 5 (2013) 581-590

ISSN 1662-8128

Humann-Ziehank, E.; Renko, K.; Bruegmann, M. L.; Devi, V. R.; Hewicker-Trautwein, M.; Andrae, A.; Ganter, M.:

Long-term study of ovine pulmonary adenocarcinogenesis in sheep with marginal vs. sufficient nutritional selenium supply: results from computed tomography, pathology, immunohistochemistry, JSRV-PCR and lung biochemistry

In: Journal of trace elements in medicine and biology 27, 4 (2013) 391-399

ISSN 0946-672X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jtemb.2013.03.002>

Janecek, E.; Schnieder, T.; Strube, C.; Beineke, A.:

Neuropathologie der Toxocara-Infektion im paratenischen Wirtmodell "Maus"

In: KompaktVet 1, 5 (2013) 10-11

ISSN 2195-8653

http://www.schroedersverlag.de/ausgaben2013/KompaktVET_05.pdf

Junginger, J.; Kummerfeld, M.; Kummrow, M.; Grützmacher, K.; Dziallas, P.; Wohlsein, P.:

Preorbital carcinoma in two Kirk's Dik-diks (*Madoqua kirkii*)

In: Journal of comparative pathology 148, 4 (2013) 414-418

ISSN 0021-9975

Junginger, J.; Röthlisberger, A.; Lehmbecker, A.; Stein, V. M.; Ludwig, D. C.; Baumgärtner, W.; Seehusen, F.:

Peripheral primitive neuroectodermal tumour in a dog

In: Journal of comparative pathology 149, 4 (2013) 424-428

ISSN 0021-9975

Kegler, K.; Habierski, A.; Hahn, K.; Amarilla, S. P.; Seehusen, F.; Baumgärtner, W.:

Vaginal canine transmissible venereal tumour associated with intra-tumoural *Leishmania* spp. amastigotes in an asymptomatic female dog

In: Journal of comparative Pathology 149 (2013) 156-161

ISSN 0021-9975

Kleinschmidt, S.; Spergser, J.; Rosengarten, R.; Hewicker-Trautwein, M.:

Long-term survival of *Mycoplasma bovis* in necrotic lesions and in phagocytic cells as demonstrated by transmission and immunogold electron microscopy in lung tissue from experimentally infected calves

In: Veterinary microbiology 162 (2013) 949-953

ISSN 0378-1135

Künzel, F.; Hierlmeier, B.; Christian, M.; Reifinger, M.:

Hyperthyroidism in four guinea pigs: clinical manifestations, diagnosis and treatment

In: Journal of small animal practice 54 (2013) 667-671

ISSN 0022-4510

- Legler, M.; Seehusen, F.; Ryll, M.:
 Nachweis von *Mycoplasma gallisepticum* bei einem wildlebenden Gimpel (*Pyrrhula pyrrhula*) mit Sinusitis und Konjunktivitis
 In: Tierärztliche Umschau 68, 9 (2013) 393-395
 ISSN 0049-3864
- Maiolini, A.; Otten, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Carlson, R.; Tipold, A.:
 Interleukin-6, vascular endothelial growth factor and transforming growth factor beta 1 in canine steroid responsive meningitis-arteritis [Online-Ressource, Open Access]
 doi:10.1186/1746-6148-9-23
 In: BMC veterinary research (2013) 9:23 [10 S.]
 ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/23>
- Meyer, W.; Liamsiricharoen, M.; Suprasert, A.; Fleischer, L. G.; Hewicker-Trautwein, M.:
 Immunohistochemical demonstration of keratins in the epidermal layers of the Malayan pangolin (*Manis javanica*), with remarks on the evolution of the integumental scale armour
 In: European journal of histochemistry 57, 3 (2013) e27
 ISSN 2038-8306
<http://dx.doi.org/10.4081/ejh.2013.e27>
- Nessler, J.; Benardais, K.; Gudi, V.; Hoffmann, A.; Salinas Tejedor, L.; Janßen, S.; Kandiyil Prajeeth, C.; Baumgärtner, W.; Kavelaars, A.; Heijnen, C. J.; Velthoven, C. v.; Hansmann, F.; Skripuletz, T.; Stangel, M.:
 Effects of murine and human bone marrow-derived mesenchymal stem cells on cuprizone induced demyelination
 In: PLoS ONE 8, 7 (2013) e69795
 ISSN 1932-6203
- Omar, M.; Hansmann, F.; Kreutzer, R.; Kreutzer, M.; Brandes, G.; Wewetzer, K.:
 Cell type- and isotype-specific expression and regulation of beta-tubulins in primary olfactory ensheathing cells and Schwann cells *in vitro*
 In: Neurochemical research 38 (2013) 981-988
 ISSN 1573-6903
- Pielmeier, R.; Engelke, E.; Legler, M.; Haist, V.; Hopster-Iversen, C.; Distl, O.:
 Kongenitale Herzanomalien (Fallotsche Pentalogie) bei einem zweijährigen Schafbock mit Brachygnathia inferior
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 5/6 (2013) 256-263
 ISSN 0005-9366
- Poncelet, L.; Heraud, C.; Springinsfeld, M.; Ando, K.; Kabova, A.; Beineke, A.; Peeters, D.; Op De Beeck, A.; Brion, J. P.:
 Identification of Feline Panleukopenia Virus proteins expressed in Purkinje cell nuclei of cats with cerebellar hypoplasia
 In: Veterinary journal 196 (2013) 381-387
 ISSN 1090-0233

- Potschka, H.; Fischer, A.; Rüden, E.-L. v.; Hülsmeier, V.; Baumgärtner, W.:
Canine epilepsy as a translational model?
In: *Epilepsia* 54 (2013) 571-579
ISSN 1528-1167
- Puff, C.; Risha, E.; Baumgärtner, W.:
Regression of canine cutaneous histiocytoma is associated with an orchestrated expression of matrix metalloproteinases
In: *Journal of comparative Pathology* 149 (2013) 208-215
ISSN 0021-9975
- Qeska, V.; Barthel, Y.; Iseringhausen, M.; Tipold, A.; Stein, V. M.; Khan, M. A.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
Dynamic changes of Foxp3⁺ regulatory T cells in spleen and brain of canine distemper virus-infected dogs
In: *Veterinary immunology and immunopathology* 156, 3-4 (2013) 215-222
ISSN 0165-2427
- Qeska, V.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
Species-specific properties and translational aspects of canine dendritic cells
In: *Veterinary immunology and immunopathology* 151 (2013) 181-192
ISSN 0165-2427
- Rempe, I.; Kersten, S.; Brezina, U.; Hermeyer, K.; Beineke, A.; Dänicke, S.:
Time-dependent effects of graded levels of *Fusarium* toxin contaminated maize in diets for female piglets
In: *World mycotoxin journal* 6 (2013) 51-63
ISSN 1875-0710
- Roloff, F.; Ziege, S.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.; Bicker, G.:
Schwann cell-free adult canine olfactory ensheathing cell preparations from olfactory bulb and mucosa display differential migratory and neurite growth-promoting properties in vitro
In: *BMC Neuroscience* 14 (2013) 141
ISSN 1471-2202
<http://www.biomedcentral.com/1471-2202/14/141/abstract>
- Schaudien, D.; Flieshardt, C.; Moser, I.; Hotzel, H.; Tipold, A.; Bleyer, N.; Hewicker-Trautwein, M.; Baumgärtner, W.:
An unusual case of spinal cord restricted mycobacteriosis in a European mink
In: *Tierärztliche Praxis K* 41, 1 (2013) 63-66
ISSN 1434-1239
- Schröder, S.; Konar, M.; Harms, O.; Wohlsein, P.:
Thorakolumbale diskale Zyste bei einem Hund
In: *Kleintierpraxis* 58 (2013) 460-466
ISSN 0023-2076

Siebert, U.; Jepson, P.D.; Wohlsein, P.:

First indication of gas embolism in a harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) from German waters

In: *European Journal of Wildlife Research* 59, 3 (2013) 441–444

ISSN 1612-4642

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10344-013-0700-4>

Skipuletz, T.; Hackstette, D.; Bauer, K.; Gudi, V.; Pul, R.; Voss, E.; Berger, K.; Kipp, M.; Baumgärtner, W.; Stangel, M.:

Astrocytes regulate myelin clearance through recruitment of microglia during cuprizone-induced demyelination

In: *Brain* 136 (2013) 147-167

ISSN 0006-8950

Varela, M.; Schnettler, E.; Caporale, M.; Murgia, C.; Barry, G.; McFarlane, M.; McGregor, E.; Piras, I. M.; Shaw, A.; Lamm, C.; Janowicz, A.; Beer, M.; Glass, M.; Herder, V.; Hahn, K.; Baumgärtner, W.; Kohl, A.; Palmarini, M.:

Schmallenberg virus pathogenesis, tropism and interaction with the innate immune system of the host

In: *PLOS Pathogens* 9, 1 (2013) e1003133

ISSN 1553-7366

Willmes, A.; De Leuw, N.; Wohlsein, P.:

Fallbericht: Kutaner Granularzelltumor bei einem Meerschweinchen

In: *Der praktische Tierarzt* 94 (2013) 198-205

ISSN 0032-681X

Wohlsein, P.; Deschl, U.; Baumgärtner, W.:

Nonlesions, unusual cell types, and postmortem artifacts in the central nervous system of domestic animals

In: *Veterinary pathology* 50 (2013) 122-143

ISSN 0300-9858

Wulf, M.; Wohlsein, P.; Aurich, J. E.; Nees, M.; Baumgärtner, W.; Aurich, C.:

Readability and histological biocompatibility of microchip transponders in horses

In: *Veterinary journal* 198 (2013) 103-108

ISSN 1090-0233

Ziege, S.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.:

Toward defining the regenerative potential of olfactory mucosa: establishment of Schwann cell-free adult canine olfactory ensheathing cell preparations suitable for transplantation

In: *Cell transplantation* 22 (2013) 355-367

ISSN 0963-6897

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Journal of comparative Pathology, London: Elsevier, 2013
ISSN 0021-9975

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2013
ISSN 1434-1220

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2013
ISSN 1434-1239

Baumgärtner, W.:

Editorial Advisory Board: Veterinary immunology and immunopathology, Amsterdam:
Elsevier, 2013
ISSN 0165-2427

Baumgärtner, W.:

Editorial Board: Histology and Histopathology, Murcia: Gutenberg, 2013
ISSN 0213-3911

Baumgärtner, W.:

Editorial Board: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2013
ISSN 0023-2076

Dissertationen

2012

Ziege, S.:

Vergleichende *in vitro*-Analyse kaniner olfaktorischer Hüllzellen und Schwann-Zellen unter Berücksichtigung neuroregenerativer Eigenschaften und deren Bedeutung für zelltransplantationsbasierte Behandlungen von Rückenmarksverletzungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2012

2013

Hansmann, F.:

Investigation of murine and canine glia cell differentiation *in vitro* and *in vivo*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
ISBN 978-3-86345-153-0

Herder, V:

Characterization of Schmallenberg virus-induced pathology in aborted and neonatal ruminants

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-154-7

Holst, I:

Immunhistochemische Untersuchungen zur Expression von iNOS, Mn-SOD und 3-NT bei Hunden mit *Inflammatory Bowel Disease*

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-158-5

Iseringhausen, H. M.:

Die demyelinisierende kanine Staupeenzephalitis: Charakterisierung immunpathologischer Prozesse unter besonderer Berücksichtigung regulatorischer T-Zellen und der Apoptose

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-155-4

Junginger, J.:

Dendritic cells and regulatory T cells in the gastrointestinal tract of healthy and diseased dogs with inflammatory bowel diseases

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-156-1

Lapp, S.:

In vivo Untersuchungen über die onkolytische Wirkung des Staupevirus bei dem disseminierten histiozytären Sarkom des Hundes in einem Mausmodell

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-191-2

Lempp, C. P.:

A comparative investigation on the pathogenesis of axonal injury and the involvement of axonal transport mechanisms in viral and traumatic central nervous system diseases

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-185-1

Qeska, V.:

Investigation of immunomodulatory properties of neurovirulent viruses - *in vitro* and *in vivo* effects of canine distemper virus

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Schwittlick, U.:

Untersuchungen von Histaminrezeptoren am kaninen Darm und bei Hunden mit chronischen idiopathischen Darmentzündungen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-190-5

Sun, Y.:

Role of JAK-STAT signaling in the pathogenesis of astrogliosis in chronic demyelinating
Theiler's murine encephalomyelitis

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-183-7

Sonstiges

Baumgärtner, W.; Löscher, W.; Tipold, A.:

Hoffnung für gelähmte Hunde

Tiere life 2; Nittendorf: Luisa, 2013, S. 42-44

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Buchbeiträge

grosse Beilage, E.; Nathues, H.; Grummer, B.; Hartung, J.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Spindler, B.; Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Atemwegserkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 200-270

ISBN 978-3-8252-8502-9

grosse Beilage, E.; Wendt, M.; Epe, C.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.;

Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Hauterkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 428-468

ISBN 978-3-8252-8502-9

Kietzmann, M.; Emmerich, I.; Kroker, R.:

Tierarzneimittel

In: Fehlhaber, K. (Hrsg.):

Praxishandbuch Lebensmittelhygiene; Loseblattausgabe, Hamburg: Behr, 2013, 1-32

ISBN 978-3-89947-194-6

Ritzmann, M.; Zimmermann, W.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.;

grosse Beilage, E.; Wendt, M.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Skelett- und Gliedmaßenkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 350 - 396

ISBN 978-3-8252-8502-9

Sidler, X.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.; Wendt, M.; grosse Beilage, E.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 397-427

ISBN 978-3-8252-8502-9

Wendt, M.; Epe, C.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.:
Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des Verdauungstraktes in
Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);
Stuttgart: Ulmer, 2013, 271-349
ISBN 978-3-8252-8502-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Backofen-Wehrhahn, B.; Petersen, B.; Bröer, S.; Gernert, M.; Niemann, H.; Löscher, W.:
Xenotransplantation of porcine fetal neuronal stem cells (PNSCs) in epilepsy - a
feasibility study in an acute seizure rat model
In: American Epilepsy Society (Hrsg.):
Epilepsy currents 13 (Suppl. 1) AES 66th annual meeting, San Diego, CA, 30.11.-
4.12.2012; 2013, S. No. 3.062
ISSN 1535-7597

Brandt, C.; Töllner, K.; Twele, F.; Brunhofer, G.; Erker, T.; Gabriel, M.; Löscher, W.:
BUM5, a lipophilic prodrug of bumetanide, but not bumetanide itself enhances the
anticonvulsant effect of the GABA-mimetic drug phenobarbital in epileptic mice
In: Society for Neuroscience (Hrsg.):
Neuroscience 2013 San Diego, CA, 9.-13.11.2013; 2013, S. 534.01/T13
<http://www.abstractsonline.com/plan/ViewAbstract.aspx?cKey=58d5a37f-07a9-4d03-9b95-247007f6828d&mID=3236&mKey=8d2a5bec-4825-4cd6-9439-b42bb151d1cf&sKey=c9aac476-b502-4add-9bd0-a9db0aa50ae4>

Frigerio, F.; Polascheck, N.; Noe, F.; Bankstahl, M.; Ravizza, T.; Reschke, C.; Beltrame, L.;
Marchini, S.; Löscher, W.; Vezzani, A.:
Does blockade of the proinflammatory IL-1b/IL-1 receptor type 1 signaling prevent or
modify epileptogenesis in two different rat models of epilepsy?
In: Epilepsia 54 (Suppl. 3) 30th International Epilepsy Congress, Montreal, 23.-
27.6.2013; 2013, S. 8
ISSN 0013-9580

Gesell, F. K.; Steinmetz, S.; Löscher, W.; Tipold, A.:
Antiepileptic drug withdrawal in dogs with idiopathic epilepsy
In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary
Neurology (Hrsg.):
26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th
Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 105

Handreck, A.; Elger, D. A.; Gey, L.; Gernert, M.:
Effects of cyclosporine A on seizure thresholds in acute and chronic epilepsy models
In: Neurowissenschaftliche Gesellschaft (Hrsg.):
Proceedings 10th Göttingen meeting of the German Neuroscience Society; 34th
Göttingen Neurobiology Conference, Göttingen, 13.-16.3.2013; 2013, S. T11-3D

Heppelmann, M.; Volland, J.; Pfarrer, C.; Bäumer, W.; Merbach, S.; Schoon, H.-A.; Piechotta, M.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.:

Effects of oxytocin and PGF₂[alpha] on uterine contractility of cows affected by metritis
In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):
Buiatrissima: 8th ECBHM symposium; proceedings Bern, 28.-30.08.2013; 2013, S. 159

Heppelmann, M.; Volland, J.; Pfarrer, C.; Bäumer, W.; Merbach, S.; Schoon, H.-A.; Piechotta, M.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.:

Effects of oxytocin and PGF₂[alpha] on contractility of cows affected by a metritis
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P.M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.151>

Hopster, K.; Ambrisko, T. D.; Stahl, J.; Schrammel, J. P.; Kästner, S.:

Influence of xylazine on the function of the LiDCO sensor in isoflurane anaesthetized horses
In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):
AVA Autumn Meeting: proceedings Anaesthesia and intensive care in oncology, Moscow, Russia, 03.-04.10.2013; 2013, S. [1 S. = 46]

Kietzmann, M.:

Anmerkungen zum Einsatz von Antibiotikakombinationen aus pharmakologischer Sicht
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
85. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 07.-08.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 8-10
ISBN 978-3-86345-180-6

Kietzmann, M.:

Pharmakologische Therapiekonzepte im Wandel der Zeit - Irrtümer und Glaubensfragen im Bereich der Intensivmedizin
In: Deutsche Gesellschaft für Kleintiermedizin (Hrsg.):
Schwerpunktthema: Traumapatient Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Bielefeld, 24.-26.5.2013; 2013, S. 32-35
ISBN 978-3-86345-147-9

Scherz, G.; Stahl, J.; Glünder, G.; Kietzmann, M.:

Einfluss subtherapeutischer Fluorchinolonkonzentrationen auf die Resistenzentwicklung beim Geflügel
In: 23. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Gießen, 12.-13.09.2013; Gießen: Justus-Liebig-Universität, Instiut für Pharmakologie und Toxikologie, 2013, S. 22

- Scherz, G.; Stahl, J.; Glünder, G.; Kietzmann, M.:
Einfluss subtherapeutischer Antibiotika-Konzentrationen auf die Resistenzbildung beim Geflügel
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
85. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 07.-08.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 11-15
ISBN 978-3-86345-180-6
- Scherz, G.; Stahl, J.; Glünder, G.; Schulz, J.; Hartung, J.; Kietzmann, M.:
Effects of carryover of subtherapeutic antibiotic dosages on the bacterial susceptibility in the intestinal flora of poultry
In: Bao, E. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S. 640-6
- Theilmann, W.; Brandt, C.; Rhein, M.; Frieling, H.; Bleich, S.; Löscher, W.:
Comparison of antidepressive effects following cortical versus auricular electroconvulsive stimulation in rats
In: Society for Neuroscience Abstracts (online) Neuroscience 2013, San Diego, 9.-13.11.2013; 2013, S. 542.21/GG7
- Töllner, K.; Hoffmann, K.; Twele, F.; Potschka, H.; Löscher, W.:
Comparison of the anticonvulsant efficacy of phenobarbital, imepitoin and abecarnil in the pentylenetetrazole seizure test in mice and dogs
In: American Epilepsy Society (Hrsg.):
67th annual meeting abstracts online Washington, D.C., 6.-10.12.2013; 2013, S. Abst. 1.215
- Twele, F.; Töllner, K.; Brandt, C.; Löscher, W.:
Can seizure threshold tests in epileptic mice be used as a model for pharmacoresistant epilepsy?
In: American Epilepsy Society (Hrsg.):
67th annual meeting abstracts online Washington, D.C., 6.-10.12.2013; 2013, S. Abstr.1.043
- Zessel, K.; Kietzmann, M.; Hartung, J.; Schulz, J.; Stahl, J.:
Ways to decrease environmental contaminations of antimicrobials from swine livestock
In: Bao, E. (Hrsg.):
Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S. 99-10
- Zessel, K.; Kietzmann, M.; Mohring, S.; Hamscher, G.; Stahl, J.:
UV-irradiation as potential tool to reduce environmental pollutions of sulfonamides arising from swine livestock
In: 16th International Congress on Animal Hygiene Nanjing, 5.-9.5.2013; Nanjing: Nanjing Agricultural University, 2013, S. 642-644

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2012

Fedrowitz, M.; Hass, R.; Löscher, W.:

Effects of 50 Hz magnetic field exposure on the stress marker alpha-amylase in the rat mammary gland

In: International journal of radiation biology 88 (2012) 556-564

ISSN 0955-3002

2013

Angelbeck-Schulze, M.; Stahl, J.; Brodesser, S.; Rohn, K.; Naim, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Mischke, R.:

Comparison of three different sampling methods for canine skin lipids

In: Veterinary dermatology 24, 2 (2013) 233-e51

ISSN 1365-3164

Angrisani, N.; Foth, F.; Kietzmann, M.; Schumacher, S.; Angrisani, G. L.; Christel, A.; Behrens, P.; Reifenrath, J.:

Increased accumulation of magnetic nanoparticles by magnetizable implant materials for the treatment of implant-associated complications [Online-Ressource, Open Access]

doi:10.1186/1477-3155-11-34

In: Journal of nanobiotechnology (2013) 11:34 [10 S.]

ISSN 1477-3155

<http://www.jnanobiotechnology.com/content/11/1/34>

Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Römermann, K.; Wanek, T.; Stanek, J.; Windhorst, A. D.; Fedrowitz, M.; Erker, T.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.; Kuntner, C.:

Tariquidar and elacridar are dose-dependently transported by P-glycoprotein and Bcrp at the blood-brain barrier: a small-animal positron emission tomography and in vitro study

In: Drug metabolism and disposition 41 (2013) 754-762

ISSN 0090-9556

Bankstahl, M.; Bankstahl, J. P.; Löscher, W.:

Is switching from brand name to generic formulations of phenobarbital associated with loss of antiepileptic efficacy?: a pharmacokinetic study with two oral formulations (Luminal(R) vet, Phenoleptil(R)) in dogs

In: BMC veterinary research 9 (2013) 202

ISSN 1746-6148

Bankstahl, M.; Bankstahl, J. P.; Löscher, W.:

Pilocarpine-induced epilepsy in mice alters seizure thresholds and the efficacy of antiepileptic drugs in the 6-Hertz psychomotor seizure model

In: Epilepsy research 107 (2013) 205-216

ISSN 0920-1211

- Barton, A. K.; Wabnitz, S.; Kietzmann, M.; Ohnesorge, B.:
Study on bronchoconstriction induced by histamine or serotonin in "Precision Cut Lung Slices" of the horse
In: *Pferdeheilkunde* 29, 3 (2013) 312-317
ISSN 0177-7726
- Basler, T.; Brumshagen, C.; Beineke, A.; Goethe, R.; Bäumer, W.:
Mycobacterium avium subspecies impair dendritic cell maturation
In: *Innate immunity* 19, 5 (2013) 451-461
ISSN 1753-4259
- Bröer, S.; Zolkowska, D.; Gernert, M.; Rogawski, M. A.:
Proconvulsant actions of intrahippocampal botulinum neurotoxin B in the rat
In: *Neuroscience* 252 (2013) 253-261
ISSN 0306-4522
- Friebe, M.; Schumacher, S.; Stahl, J.; Kietzmann, M.:
Synovial distribution of "systemically" administered acetylsalicylic acid in the isolated perfused equine distal limb
In: *BMC veterinary research* 9 (2013) 56
ISSN 1746-6148
- Friebe, M.; Stahl, J.; Kietzmann, M.:
The isolated perfused equine distal limb as an ex vivo model for pharmacokinetic studies
In: *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics* 36 (2013) 292-297
ISSN 0140-7783
- Gernert, M.:
Intrastriatal cell transplants for epilepsy therapy: hopes and concerns
In: *Neuroreport* 24 (2013) 1062-1066
ISSN 0959-4965
- Glatzer, F.; Gschwandtner, M.; Ehling, S.; Rossbach, K.; Janik, K.; Klos, A.; Bäumer, W.; Kietzmann, M.; Werfel, T.; Gutzmer, R.:
Histamine induces proliferation in keratinocytes from patients with atopic dermatitis through the histamine 4 receptor
In: *Journal of allergy and clinical immunology* 132, 6 (2013) 1358-1367
ISSN 0091-6749
- Lechowski, R.; Cotard, J. P.; Boulouis, H. J.; Kietzmann, M.; Farca, A. M., Fontaine, J.; Caney, S.; Dupre, G.:
Proper use of quinolones for canine colitis ambulatory treatment: literature review and REQUEST guidelines
In: *Polish journal of veterinary sciences* 16 (2013) 193-1987
ISSN 1505-1773

- Lensing, R.; Bleich, A.; Smoczek, A.; Glage, S.; Ehlert, N.; Luessenhop, T.; Behrens, P.; Müller, P. P.; Kietzmann, M.; Stieve, M.:
Efficacy of nanoporous silica coatings on middle ear prostheses as a delivery system for antibiotics: an animal study in rabbits
In: *Acta biomaterialia* 9 (2013) 4815-4825
ISSN 1742-7061
- Löscher, W.; Hoffmann, K.; Twele, F.; Potschka, H.; Töllner, K.:
The novel antiepileptic drug imepitoin compares favourably to other GABA-mimetic drugs in a seizure threshold model in mice and dogs
In: *Pharmacological research* 77 (2013) 39-46
ISSN 1043-6618
- Löscher, W.; Klitgaard, H.; Twymman, R. E.; Schmidt, D.:
New avenues for antiepileptic drug discovery and development
In: *Nature reviews drug discovery* 12 (2013) 757-776
ISSN 1474-1776
- Löscher, W.; Puskarjov, M.; Kaila, K.:
Cation-chloride cotransporters NKCC1 and KCC2 as potential targets for novel antiepileptic and antiepileptogenic treatments
In: *Neuropharmacology* 69 (2013) 62-74
ISSN 0028-3908
- Müllauer, J.; Karch, R.; Bankstahl, J. P.; Bankstahl, M.; Stanek, J.; Wanek, T.; Mairinger, S.; Müller, M.; Löscher, W.; Langer, O.; Kuntner, C.:
Assessment of cerebral P-glycoprotein expression and function with PET by combined [¹¹C]inhibitor and [¹¹C]substrate scans in rats
In: *Nuclear medicine and biology* 40 (2013) 755-763
ISSN 0969-8051
- Noe, F. M.; Polascheck, N.; Frigerio, F.; Bankstahl, M.; Ravizza, T.; Marchini, S.; Beltrame, L.; Bandero, C. R.; Löscher, W.; Vezzani, A.:
Pharmacological blockade of IL-1beta/IL-1 receptor type 1 axis during epileptogenesis provides neuroprotection in two rat models of temporal lobe epilepsy
In: *Neurobiology of disease* 59 (2013) 183-193
ISSN 0969-9961
- Pitkänen, A.; Nehlig, A.; Brooks-Kayal, A. R.; Dudek, F. E.; Friedman, D.; Galanopoulou, A. S.; Jensen, F. E.; Kaminski, R. M.; Kapur, J.; Klitgaard, H.; Löscher, W.; Mody, I.; Schmidt, D.:
Issues related to development of antiepileptogenic therapies
In: *Epilepsia* 54, Suppl. 4 (2013) 35-43
ISSN 1528-1167
- Pittermann, W.; Hildebrandt, C.; Prinz, A.; Lemanski, S.; Kietzmann, M.:
Vergleichende Untersuchung der Hautverträglichkeit von Händedesinfektionsmitteln am BUS-Modell
In: *Hygiene & Medizin* 38 (2013) 134-141
ISSN 0172-3790

Rattka, M.; Brandt, C.; Löscher, W.:

The intrahippocampal kainate model of temporal lobe epilepsy revisited: epileptogenesis, behavioral and cognitive alterations, pharmacological response, and hippocampal damage in epileptic rats

In: *Epilepsy research* 103 (2013) 135-152

ISSN 0920-1211

Rennings, L. van; Merle, R.; Münchhausen, C. v.; Stahl, J.; Honscha, W.; Käsbohrer, A.; Krienbrock, L.:

Variablen zur Beschreibung des Antibiotikaeinsatzes beim Lebensmittel liefernden Tier =
Variables describing the use of antibiotics in food-producing animals

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 126, 7/8 (2013) 297-309

ISSN 0005-9366

http://vetline.de/facharchiv/veterinary_public_health/bmtw/dosis-dosierung-einzelgabe-therapiehaeufigkeit.htm

Römermann, K.; Wanek, T.; Bankstahl, M.; Bankstahl, J. P.; Fedrowitz, M.; Müller, M.; Löscher, W.; Kuntner, C.; Langer, O.:

(R)-[(11)C]verapamil is selectively transported by murine and human P-glycoprotein at the blood-brain barrier, and not by MRP1 and BCRP

In: *Nuclear medicine and biology* 40 (2013) 873-878

ISSN 0969-8051

Schaper, K.; Dickhaut, J.; Japtok, L.; Kietzmann, M.; Mischke, R.; Kleuser, B.; Bäumer, W.:
Sphingosine-1-phosphate exhibits anti-proliferative and anti-inflammatory effects in mouse models of psoriasis

In: *Journal of dermatological science* 71 (2013) 29-36

ISSN 0923-1811

Stahl, J.; Mielke, S.; Pankow, W. R.; Kietzmann, M.:

Ceruminol diffusion activities and ceruminolytic characteristics of otic preparations - an in-vitro study

In: *BMC veterinary research* 9 (2013) 70

ISSN 1746-6148

Steinmetz, S.; Tipold, A.; Löscher, W.:

Epilepsy after head injury in dogs: a natural model of posttraumatic epilepsy

In: *Epilepsia* 54, 4 (2013) 580-588

ISSN 1528-1167

Tappenbeck, K.; Hoppe, S.; Hopster, K.; Kietzmann, M.; Feige, K.; Huber, K.:

Lidocaine and structure-related mexiletine induce similar contractility-enhancing effects in ischaemia-reperfusion injured equine intestinal smooth muscle in vitro

In: *Veterinary journal* 196 (2013) 461-466

ISSN 1090-0233

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2012.11.011>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Bäumer, W.:

Editorial Board: Journal of asthma and allergy Online, Online: Dovepress, 2013
ISSN 1178-6965

Bäumer, W.:

Section Editor: BMC veterinary research, London: BMC, 2013
ISSN 1746-6148

Kietzmann, M.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover:
Schlüter, 2013
ISSN 0005-9366

Kietzmann, M.:

Mitglied der Schriftleitung: Tierärztliche Praxis G, Stuttgart: Schattauer, 2013
ISSN 1434-1220

Kietzmann, M.:

Mitglied der Schriftleitung: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2013
ISSN 1434-1239

Kietzmann, M.:

Section Editor: BMC veterinary research, London: BMC, 2013
ISSN 1746-6148

Kietzmann, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit,
Berlin: Springer, 2013
ISSN 1661-5751

Löscher, W.:

Editorial Board: European journal of pharmacology, Amsterdam: Elsevier, 2013
ISSN 0014-2999

Löscher, W.:

Editorial Board: Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, Berlin: Springer,
2013
ISSN 0028-1298

Löscher, W.:

Editorial Board: Neuropharmacology, Amsterdam: Elsevier, 2013
ISSN 0028-3908

Dissertationen

Alms, D.:

Untersuchungen zur Induktion von Efflux-Transportern ("Multidrug-Transportern") durch Antiepileptika und bekannte Induktoren und deren Transport in Hirnkapillarendothelien der Bluthirnschranke verschiedener Spezies
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Angelbeck-Schulze, M.:

Das Lipidmuster der caninen Epidermis: Untersuchungen zum Einfluss verschiedener Probenahmetechniken, Körperregionen und ausgewählter Hauterkrankungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/angelbeck-schulzem_ss13.pdf

Bröer, S.:

Fokale Substanzapplikation und Neurotransplantation zur Therapie pharmakoresistenter Epilepsien
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
ISBN 978-3-86345-151-6

Ceschi, P.:

Development of a polymeric coating for cochlear implant electrodes to deliver Dexamethasone into the inner ear
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Diekmann, J.:

Einfluss der Korrosionsprodukte eines biodegradablen kanülierten Pins aus einer Magnesiumlegierung auf die Synovialis des Kniegelenks im Kaninchenmodell.
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Ehling, S.:

Einfluss des Histamin-H4-Rezeptors auf die Aktivierung von dendritischen Zellen und natürlichen Killerzellen sowie Proliferation und Aktivierung von Keratinozyten bei allergischen Hauterkrankungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Friebe, M.:

The isolated perfused equine distal limb and synoviocyte cultures as models for pharmacological studies
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Grommel, S.:

Untersuchung möglicher positiver Effekte hinsichtlich der Aufrechterhaltung der Gravidität durch PDE4-Inhibitoren an Ratten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

- Ritter, C.:
Comprehensive behavioral characterization of Gpm6b null mutants as a mouse model of depression
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
- Roth, I.:
In-vitro-Untersuchungen zu den Effekten von degradierendem Magnesium am Implantat-Gewebe-Interface
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
- Saad, K.:
Pharmakologische Charakterisierung der murinen Histamin H1 und H4 Rezeptoren
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
- Scherz, G.:
Verschleppung subtherapeutischer antibakterieller Konzentrationen von Enrofloxacin und ihr Einfluss auf die Resistenzentwicklung kommensaler Escherichia coli im Darm beim Huhn
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
- Schulze, N. C.:
Das Tiermodell des Morbus Parkinson - Verhaltensstudien und morphologische Evaluation nach Transplantation neuronaler Progenitorzellen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
- Tippelt, S.:
Untersuchung der Pathogenese der möglicherweise speziesspezifischen toxikologischen Effekte von PDE4-Inhibitoren bei Ratten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
- Töpfer, M.:
Untersuchungen zur antiepileptogenen und antikonvulsiven Wirkung des NKCC1-Inhibitors Bumetanid
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
ISBN 978-3-86345-150-9
- Wiese, H. M.:
In-vitro-kultivierte Rindereuterhaut zur Charakterisierung des Sensibilisierungspotentials von Chemikalien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Sonstiges

- Baumgärtner, W.; Löscher, W.; Tipold, A.:
Hoffnung für gelähmte Hunde
Tiere life 2; Nittendorf: Luisa, 2013, S. 42-44

Kietzmann, M.:

Anmerkungen zur Abgabe von Arzneimitteln an Tierbesitzer

Fachpraxis: Zeitschrift für die Tierarztpraxis 37, 64; Aulendorf: Albrecht, 2013, S. 4-6

Pankow, W. R.; Stahl, J.:

Wechselwirkungen zwischen Otitispräparat und Zerumen - relevant für den
therapeutischen Erfolg?

Kompendium Kleintier 2013; Stuttgart: Enke, 2013, S. 33-36

Institut für Physiologische Chemie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Brogden, G.; Adamek, M.; Proepsting, M. J.; Naim, H. Y.; Steinhagen, D.:
The Cyprinid herpesvirus-3 (CyHV-3) uses lipid rafts as a mode of entry into carp cells
In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. P-017, 171

Brogden, G.; Adamek, M.; Proepsting, M. J.; Naim, H. Y.; Steinhagen, D.:
The Cyprinid herpesvirus-3 (CyHV-3) uses lipid rafts as a mode of entry into carp cells
In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. O-033, 44

Brogden, G.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Adamek, M.; Reuner, F.; Jung-Schroers, V.; Naim, H. Y.; Steinhagen, D.:
Beta-Glucan schützt Neutrophil Extracellular Traps (NETs) gegen die Degradation durch
Aeromonas hydrophila im Karpfen (*Cyprinus carpio*)
In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.):
Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV.
Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der
European Association of Fish Pathologists (EAFP)
ISBN 978-3-00-041663-7

Brogden, G.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Krimmling, T.; Adamek, M.; Reuner, F.; Jung-Schroers, V.; Naim, H. Y.; Steinhagen, D.:
The effect of [beta]-glucan on neutrophil extracellular traps in common carp
In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. O-089, 98

Neumann, A.; Möllerherm, H.; Schilcher, K.; Dersch, P.; Naim, H. Y.; Zinkernagel, A. S.;
Köckritz-Blickwede, M. v.:
Interaction of *Yersinia enterocolitica* with neutrophil extracellular traps (NETs)
In: International journal of medical microbiology 303 (S1) 65. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Rostock, 22.-25.9.2013;
Amsterdam: Elsevier, 2013, S. 63
ISSN 1438-4221

Neumann, A.; Völlger, L.; Berends, E.; Molhoek, M.; Nizet, V.; Naim, H. Y.; Köckritz-Blickwede, M. v.:

A protective role of cationic antimicrobial peptides against the degradation of neutrophil extracellular traps (NETs) by bacterial nucleases

In: International journal of medical microbiology 303 (S1) 65. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie, Rostock, 22.-25.9.2013; 2013, S. 39

ISSN 1438-4221

Seinige, D.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:

Applicability of a qPCR method combined with an intercalating dye for detection and differentiation of viable *Campylobacter* cells from water samples [Online-Ressource]

In: Federation of European Microbiological Societies (Hrsg.):

FEMS 2013: 5th Congress of European Microbiologists; program and abstracts, Leipzig, Germany, 21.-25.07.2013; 2013, S. PO2

http://www.abstractserver.com/fems2013/planner/index.php?go=abstract&action=abstract_ipanner&print=0&absno=2280&;

http://www2.kenes.com/FEMS2013/SCIENTIFIC/Pages/Programa_Abstracts.aspx

Seinige, D.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Klein, G.; Kehrenberg, C.:

Untersuchungen zur Membranintegrität und zum quantitativen Nachweis von *Campylobacter* aus Wasserproben mittels qPCR unter Anwendung interkalierender Substanzen

In: ALPHA Informationsgesellschaft; Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft; Bundesverband der beamteten Tierärzte (Hrsg.):

Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle (Sonderausgabe) 54. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene: Dreiländertagung, Garmisch-Partenkirchen, 24.-27.09.2013; Lampertheim: Alpha Informationsgesellschaft, 2013, S. 62

ISSN 0945-3296

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Angelbeck-Schulze, M.; Stahl, J.; Brodesser, S.; Rohn, K.; Naim, H.; Hewicker-Trautwein, M.; Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Mischke, R.:

Comparison of three different sampling methods for canine skin lipids

In: Veterinary dermatology 24, 2 (2013) 233-e51

ISSN 1365-3164

Schmidt, S.; Fracasso, G.; Colombatti, M.; Naim, H. Y.:

Cloning and characterization of canine prostate-specific membrane antigen

In: Prostate 73 (2013) 642-650

ISSN 0270-4137

Schmidt, S.; Gericke, B.; Fracasso, G.; Ramarli, D.; Colombatti, M.; Naim, H. Y.:

Discriminatory role of detergent-resistant membranes in the dimerization and endocytosis of prostate-specific membrane antigen

In: Plos One 8, 6 (2013) 15 S.

ISSN 1932-6203

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3686812/>

Sorge, N. M. v.; Beasley, F. C.; Gusarov, I.; Gonzalez, D. J.; Köckritz-Blickwede, M. v.; Anik, S.; Borkowski, A. W.; Dorrestein, P. C.; Nudler, E.; Nizet, V.:

Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* bacterial nitric-oxide synthase affects antibiotic sensitivity and skin abscess development

In: *Journal of biological chemistry* 288 (2013) 6417–6426

ISSN 0021-9258

<http://www.jbc.org/content/288/9/6417.full.pdf+html?sid=6402810d-ba4f-4b73-a72a-0a780a212c65>

Wirries, A.; Schubert, A. K.; Zimmermann, R.; Jabari, S.; Ruchholtz, S.; El-Najjar, N.:

Thymoquinone accelerates osteoblast differentiation and activates bone morphogenetic protein-2 and ERK pathway

In: *International immunopharmacology* 15 (2013) 381-386

ISSN 1567-5769

Dissertationen

2012

Landfried, M.:

Analyse des Lipid- und Phospholipidmusters anhand boviner Spermienzellen nach Fütterung der konjugierten Linolsäure-Isomere cis-9, trans-11 und trans-10, cis-12 sowie Untersuchungen des antioxidativen Status im Seminalplasma
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2012

Maalouf, K.:

Role of lipid rafts in the pathophysiology of lysosomal storage disease
Diss., Leibniz Universität Hannover Hannover, 2012

Schmidt, S.:

PSMA, a marker for prostate cancer: molecular signalling and transport mechanisms in humans and their transferability to dogs
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2012

2013

Erben, T.:

Detektion der S100A8/A9 Proteine und des Reg3A Proteins bei entzündlichen und neoplastischen Erkrankungen des Pankreas in Gewebe-, Zellkultur- und Blutproben
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/erbent_ss13.pdf

Jerjomiceva, N.:

Exploring natural and pharmacological products for the ability to boost neutrophils against bacterial infections
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Institut für Reproduktionsbiologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Elmetwally, M.; Meinecke-Tillmann, S.:

Non-invasive color Doppler sonographic analysis of uterine artery blood flow throughout pregnancy in sheep and goats

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.168>

Fischer, D.; Meinecke-Tillmann, S.; Wehrend, A.; Lierz M.:

Assistierte Reproduktion beim Vogel - Chancen und Grenzen für Zoos und den internationalen Artenschutz

In: Deutsche Gesellschaft für Zootier-, Wildtier und Exotenmedizin (Hrsg.):

12. Jahrestagung Augsburg, 6.-8.12.2013; 2013, S. 10 S.

Fischer, D.; Neumann, D.; Schneider, H.; Giersher, K.; Bouts, T.; Purchase, C.; Hebel, C.; Reinschmidt, M.; Bruslund, S.; Bublat, A.; Meinecke-Tillmann, S.; Wehrend, A.; Lierz, M.:

Assisted reproduction in two rare psittacine species - the Spix's Macaw and the St. Vincent Amazon

In: 1st International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal Medicine Wiesbaden, 20.-26.04.2013; 2013, S. 295-296

ISBN 978-3-8359-6008-4

Harnacke, P.; Swagemakers, J.-H.; Meinecke-Tillmann, S.:

Autologous conditioned serum as a therapy of persistent post-breeding endometritis (pPBE) in mares

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.058>

- Hoyer, B.; Detterer, J.; Hackbarth, H.; Meinecke-Tillmann, S.:
"Environmental improvement" - strategies to improve the housing conditions of breeding bulls
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.115>
- Rungroekrit, U.; Podhajsky, E.; Meinecke-Tillmann, S.:
Fertilization of porcine oocytes following intracytoplasmic injection of flame-dried boar spermatozoa
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.156>
- Spannbrucker, A.; Töpfer, D.; Weitzel, J.; Meinecke, B.:
Steroid hormone secretion and parthenogenetic activation of porcine cumulus oocyte complexes are governed by follicle size
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.131>
- Töpfer, D.; Schulte, K.; Meinecke, B.:
Effects of epidermal growth factor on in vitro maturation kinetics of porcine oocytes from different follicle classes
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.123>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2012

Hohenbrink, S.; Meinecke-Tillmann, S.:

Influence of social dominance on the secondary sex ratio and factors affecting hierarchy in Holstein dairy cows

In: Journal of dairy science 95, 10 (2012) 5694-5701

ISSN 0022-0302

<http://www.journalofdairyscience.org/article/S0022-0302%2812%2900612-1/abstract>

Dissertationen

Hoyer, B. A.:

Environmental enrichment: strategies to improve the housing conditions of breeding bulls. Impact on time budget, physical activity, rumination, sexual behavior and semen quality

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hoyerb_ws13.pdf

Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung, Büsum

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bräger, S.; Benke, H.; Dähne, M.; Gallus, A.; Hansen, S.; Honnef, C. G.; Koblit, J. C.; Krügel, K.; Liebschner, A.; Narberhaus, I.; Verfuß, U. K.:

A decade of acoustic monitoring in the Baltic Sea: Status and area use of two population of harbour porpoises

In: Escola de Mar (Hrsg.):

Conference of the European Cetacean Society: Interdisciplinary approaches in the study of marine mammals: abstract book 27th Annual Conference of the European Cetacean Society, Setúbal, Portugal, 8-10 April 2013; 2013, S. 94

<http://www.escolademar.pt/ecs2013/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-ECS-20132.pdf>

Dähne, M.; Ruser, A.; Sundermeyer, J.; Lucke, K.; Houser, D.; Teilmann, J.; Siebert, U.:

Estimating hearing thresholds of harbor porpoises (*Phocoena phocoena*) in the wild

In: Escola de Mar (Hrsg.):

Conference of the European Cetacean Society: Interdisciplinary approaches in the study of marine mammals: abstract book 27th Annual Conference of the European Cetacean Society, Setúbal, Portugal, 8-10 April 2013; 2013, S. 199

<http://www.escolademar.pt/ecs2013/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-ECS-20132.pdf>

Gilles, A.; Dähne, M.; Peschko, V.; Adler, S.; Ronnenberg, K.; Siebert, U.:

Harbour porpoises in the southern North Sea – Analysis of potential influences of alpha ventus in the context of general distribution trends

In: StUKplus conference: five years of ecological research at alpha ventus - challenges, results and perspectives; book of abstracts Berlin, 30.-31.10.2013; Hamburg; Rostock:

Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, 2013, S. 20

http://stukplusconference.com/wp-content/uploads/2013/12/StUKplus-Conference-2013_Book-of-Abstracts.pdf

Lehnert, K.; Müller, S.; Weirup, L.; Rosenberger, T.; Pawliczka, I.; Ronnenberger, K.; Siebert, U.:

New molecular biomarkers as indicators for anthropogenic stress in seals

In: Escola de Mar (Hrsg.):

Conference of the European Cetacean Society: Interdisciplinary approaches in the study of marine mammals: abstract book 27th Annual Conference of the European Cetacean Society, Setúbal, Portugal, 8 – 10 April 2013; 2013, S. 111-112

<http://www.escolademar.pt/ecs2013/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-ECS-20132.pdf>

Mahal, S.; Rosenberger, T.; Mahsberg, D.; Siebert, U.:

Photo-identification of grey seals (*Halichoerus grypus*) on Helgoland, Germany

In: Escola de Mar (Hrsg.):

Conference of the European Cetacean Society: Interdisciplinary approaches in the study of marine mammals: abstract book 27th Annual Conference of the European Cetacean Society, Setúbal, Portugal., 8-10 April 2013; 2013, S. 280

<http://www.escolademar.pt/ecs2013/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-ECS-20132.pdf>

Peschko, V.; Ronnenberg, K.; Siebert, U.; Gilles, A.:

Trends of harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) occurrence in the southern North Sea

In: Escola de Mar (Hrsg.):

Conference of the European Cetacean Society: Interdisciplinary approaches in the study of marine mammals: abstract book 27th European Cetacean Society Conference, Setúbal, Portugal, 8.-10.04.2013; 2013, S. 175

<http://www.escolademar.pt/ecs2013/wp-content/uploads/ABSTRACT-BOOK-ECS-20132.pdf>

Piechotta, M.; Gundlach, N.; Siebert, U.; Rehage, J.; Khraim, N.;

Lachrymal fluid as matrix for assessing stress in dairy cows

In: Universität Bern (Hrsg.):

Symposium "Understanding and Assessing Stress", handout Bern, 17.04.2013; 2013, S. ungezählt

Ruser, A.; Dähne, M.; Sundermeyer, J.; Lucke, K.; Houser, D.; Driver, J.; Kuklik, I.;

Rosenberger, T.; Siebert, U.:

Evoked potential audiograms of grey seals (*Halichoerus grypus*) from the North and Baltic Seas

In: Escola de Mar (Hrsg.):

Conference of the European Cetacean Society: Interdisciplinary approaches in the study of marine mammals: abstract book 27th Annual Conference of the European Cetacean Society, Setúbal, Portugal, 8.-10. April 2013; 2013, S. 212

Ulrich, S. A.; Prenger-Berninghoff, E.; Rademaker, M.; Weiss, R.; Wohlsein, P.; Siebert, U.:

Microbiological findings in harbour seals (*Phoca vitulina*) from the Wadden sea

In: Wibbelt, G.; Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research; European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (Hrsg.):

Proceedings of the International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013 International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013, Wien, Österreich, 08.-11.05.2013; Berlin: IZW, 2013, S. 201

ISSN 1868-5846

Wehrmeister, E.; Harder, T. C.; Baumgärtner, W.; Haas, L.; Siebert, U.:
Seroprevalence of morbillivirus in harbour seals: predictive value for population
susceptibility?
In: Wibbelt, G.; Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research; European Association of
Zoo and Wildlife Veterinarians (Hrsg.):
Proceedings of the International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013
International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013, Wien, Österreich,
08.-11.05.2013; Berlin: IZW, 2013, S. 205
ISSN 1868-5846

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Begeman, L.; St. Leger, J.A.; Blyde, D.J.; Jauniaux, T.P.; Lair, S.; Lovewell, G.; Raverty, S.;
Seibel, H.; Siebert, U.; Staggs, S.L.; Martelli, P.; Keesler, R.I.:
Intestinal Volvulus in Cetaceans
In: Veterinary pathology 50, 4 (2013) 590-96
ISSN 1544-2217
<http://vet.sagepub.com/content/early/2012/11/12/0300985812465327.abstract>

Dähne, M.; Gilles, A.; Lucke, K.; Peschko, V.; Adler, S.; Krügel, K.; Sundermeyer, J.; Siebert,
U.:
Effects of pile-driving on harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) at the first offshore
wind farm in Germany
In: Environmental Research Letters 8, 2 (2013) -
ISSN 1748-9326
<http://iopscience.iop.org/1748-9326/8/2/025002/article>

Dähne, M.; Verfuß, U.K.; Brandecker, A.; Siebert, U.; Benke, H.:
Methodology and results of calibration of tonal click detectors for small odontocetes (C-
PODs)
In: Journal of the Acoustical Society of America. 134, 3 (2013) 2514-2522
ISSN 1520-8524
<http://dx.doi.org/10.1121/1.4816578>

Dupont, A.; Siebert, U.; Covaci, A.; Weijs, L.; Eppe, G.; Debier, C.; De Pauw-Gillet, M.C.;
Das, K.:
Relationships between in vitro lymphoproliferative responses and levels of contaminants
in blood of free-ranging adult harbour seals (*Phoca vitulina*) from the North Sea
In: Aquatic Toxicology 142/3 (2013) 210-220
ISSN 0166-445X
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166445X13002221#>

Hammond, P.S.; Macleod, K.; Berggren, P.; Borchers, D.L.; Burt, L.; Cañadas, A.; Desportes, G.; Donovan, G.P.; Gilles, A.; Gillespie, D.; Gordon, J.; Hiby, L.; Kuklik, I.; Leaper, R.; Lehnert, K.; Leopold, M.; Lovell, P.; Øien, N.; Paxton, C.G.M.; Ridoux,

Cetacean abundance and distribution in European Atlantic shelf waters to inform conservation and management

In: *Biological Conservation* 164 (2013) 107-122

ISSN 0006-3207

<http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2013.04.010>

Harder, T. C.; Siebert, U.; Wohlsein, P.; Vahlenkamp, T.:

Influenza A virus infection in marine mammals and terrestrial carnivores

In: *Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift* 126, 11/12 (2013) 500-508

ISSN 0005-9366

Hijazin, M.; Sammra, O.; Ülbegi-Mohyla, H.; Nagib, S.; Alber, J.; Lämmle, C.; Kämpfer, P.; Glaeser, S.P.; Busse, H.-J.; Kassmannhuber, J.; Prenger-Berninghoff, E.; Weiss, R.; Siebert, U.; Hassan, A.A.; Abdulmawjood, A.; Zschöck, M.:

Arcanobacterium phocisimile sp. nov., isolated from harbour seals

In: *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* 63, 6 (2013) 2019–2024

ISSN 1466-5026

http://ijs.sgmjournals.org/content/63/Pt_6/2019.abstract?sid=f53af6b5-33c6-4952-bb4d-f44b04365e7d

Jepson, P.D.; Deaville, R.; Acevedo-Whitehouse, K.; Barnett, J.; Brownlow, A.; Brownell Jr., R.L.; Clare, F.C.; Davison, N.; Law, R.J.; Loveridge, J.; Macgregor, S.K.; Morris, S.; Murphy, S.; Penrose, R.; Perkins, M.W.; Pinn, E.; Seibel, H.; Siebert, U.; Sierra, E.;

What caused the UK's largest Common Dolphin (*Delphinus delphis*) mass stranding event?

In: *PLoS ONE* 8, 4 (2013) e60953

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info:doi/10.1371/journal.pone.0060953>

Lehnert, K.; Seibel, H.; Hasselmeier, I.; Wohlsein, P.; Iversen, M.; Nielsen, N.H.; Heide-Jørgensen, M.P.; Prenger-Berninghoff, E.; Siebert, U.:

Increase in parasite burden and associated pathology in harbour porpoises (*Phocoena phocoena*) in West Greenland

In: *Polar Biology* 37, 3 (2013) 321-331

ISSN 1432-2056

<http://link.springer.com/article/10.1007/s00300-013-1433-2>

Müller, S.; Lehnert, K.; Seibel, H.; Driver, J.; Ronnenberg, K.; Teilmann, J.; van Elk, C.; Kristensen, J.; Everaarts, E.; Siebert, U.:

Evaluation of immune and stress status in harbour porpoises (*Phocoena phocoena*): can hormones and mRNA expression levels serve as indicators to assess stress?

In: *BMC Veterinary Research* 9 (2013) 145

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/145/>

Peltier, H.; Baagøe, H.J.; Camphuysen, K.C.J.; Czeck, R.; Dabin, W.; Daniel, P.; Deaville, R.; Haelters, J.; Jauniaux, T.; Jensen, L.F.; Jepson, P.D.; Keijl, G.O.; Siebert, U.; Van Canneyt, O.; Ridoux, V.:

The Stranding Anomaly as Population Indicator: The Case of Harbour Porpoise *Phocoena phocoena* in North-Western Europe

In: PLoS ONE 8, 4 (2013) e62180

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0062180>

Risch, D.; Clark, C.W.; Dugan, P.J.; Popescu, M.; Siebert, U.; Van Parijs, S.M.:

Minke whale acoustic behavior and multi-year seasonal and diel vocalization patterns in Massachusetts Bay, USA

In: Marine Ecology Progress Series: MEPS 489 (2013) 279-295

ISSN 0171-8630

<http://www.int-res.com/abstracts/meps/v489/p279-295/>

Siebert, U.; Jepson, P.D.; Wohlsein, P.:

First indication of gas embolism in a harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) from German waters

In: European Journal of Wildlife Research 59, 3 (2013) 441–444

ISSN 1612-4642

<http://link.springer.com/article/10.1007/s10344-013-0700-4>

Verfuß, U.K.; Dähne, M.; Gallus, A.; Jabbusch, M.; Benke, H.:

Determining the detection thresholds for harbor porpoise clicks of autonomous data loggers, the Timing Porpoise Detectors

In: Journal of the Acoustical Society of America 134, 3 (2013) 2462–2468

ISSN 0001-4966

http://www.smru.co.uk/media/52184/Verfus_Determining-the-detection-thresholds-for-habour-porpoise-clicks-of-autonomous-data-loggers_8Feb2013.pdf

Weirup, L.; Müller, S.; Ronnenberg, K.; Rosenberger, T.; Siebert, U.; Lehnert, K.:

Immune-relevant and new xenobiotic molecular biomarkers to assess anthropogenic stress in seals

In: Marine Environmental Research 92, Dec. (2013) 43-51

ISSN 0141-1136

<http://dx.doi.org/10.1016/j.marenvres.2013.08.010>

Wright, A.J.; Maar, M.; Mohn, C.; Nabe-Nielsen, J.; Siebert, U.; Jensen, L.F.; Baagøe, H.J.; Teilmann, J.:

Possible Causes of a Harbour Porpoise Mass Stranding in Danish Waters in 2005

In: PLoS ONE 8, 2 (2013) e55553

ISSN 1932-6203

<http://dx.plos.org/10.1371/journal.pone.0055553>

Institut für Terrestrische und Aquatische Wildtierforschung, Hannover

Bücher

Tillmann, J. E. (Hrsg.):

Wisente im Rothaargebirge: Ergebnisse und Erfahrungen aus dem gleichnamigen Erprobungs- und Entwicklungsvorhaben (E+E) des Bundesamtes für Naturschutz. Naturschutz und biologische Vielfalt, Band 133; Bonn-Bad Godesberg: Bundesamt für Naturschutz, 2013, 23
ISBN 978-3-7843-4033-3

Buchbeiträge

Bethlenfalvy, G. v.; Hindersin, J.; Strauß, E.:

Census of the Brown Hare (*Lepus europaeus*) at Leveste, Municipality of Gehrden, Germany

In: Kenward, R. (Hrsg.):

Transactional environmental support system design: global solutions; Hershey, Pa.: Information Science Reference, 2013, 168-171

ISBN 978-1-4666-2824-3

<http://www.igi-global.com/chapter/census-brown-hare-lepus-europaeus/72910>

Habbe, B.:

Wölfe in Niedersachsen

In: Koerner, S. Landesjägerschaft Niedersachsen (Hrsg.):

Ökologie und Verhalten des Wolfes: Wolfshinweise erkennen und dokumentieren; Wolfenbüttel: roco, 2013, 104-121

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Herbst, C.; Keuling, O.; Daim, A.; Burs, O.:

Habitat use of wild boar (*Sus scrofa*) in an agricultural area - a problem?

In: Lecocq, Y. (Hrsg.):

31st IUGB Congress: programme and abstract book Brussels, Belgium, 27.-29.8.2013;

Brussels: International Union of Game Biologists, 2013, S. 151

http://www.iugb2013.org/docs/AbstractBookIUGB2013_Full%20Final.pdf

Keuling, O.:

'Human dimension' in wild boar management

In: Lecocq, Y. (Hrsg.):

31st IUGB Congress: programme and abstract book Brussels, Belgium, 27.-29.08.2013;

Brussels: International Union of Game Biologists, 2013, S. 74

http://www.iugb2013.org/docs/AbstractBookIUGB2013_Full%20Final.pdf

Keuling, O.:

Schwarzwild: Bejagungsstrategien und Schadvermeidung

In: Höhere Bundeslehr- und Forschungsanstalt für Landwirtschaft Raumberg -

Gumpenstein (Hrsg.):

Bericht über die 19. Österreichische Jägertagung 2013 zum Thema Regulierung von Rot- und Schwarzwild - Herausforderungen und Hindernisse Raumberg-Gumpenstein, 25.-

26.02.2013; Irdning: LFZ, 2013, S. 11-14

ISBN 978-3-902559-87-6

<http://www.raumberg->

[gumpenstein.at/cm4/index.php/de/forschung/publikationen/downloadsveranstaltungen/finish/765-jaegertagung-2013/11922-schwarzwild-bejagungsstrategien-und-schadvermeidung.html](http://www.raumberg-gumpenstein.at/cm4/index.php/de/forschung/publikationen/downloadsveranstaltungen/finish/765-jaegertagung-2013/11922-schwarzwild-bejagungsstrategien-und-schadvermeidung.html)

Keuling, O.; Daim, A.; Hauke, L.:

Mapping of crop damages caused by wild boar with KAP and GIS support

In: Lecocq, Y. (Hrsg.):

31st IUGB Congress: programme and abstract book Brussels, Belgium, 27.-29.08.2013;

International Union of Game Biologists, 2013, S. 230

http://www.iugb2013.org/docs/AbstractBookIUGB2013_Full%20Final.pdf

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2012

Keuling, O.:

Blutrünstige Sauen?

In: Pirsch: das aktuelle Jagdmagazin - seit über 60 Jahren 14 (2012) 32-37

ISSN 1437-4420

Klages, I; Strauß, E.:

Erfassung der niedersächsischen Gänsepopulationen 1994-2011

In: Vogelwarte 50, 4 (2012) 320

ISSN 0049-6650

http://www.do-g.de/fileadmin/do-g_dokumente/Vogelwarte_50_2012-4.pdf

2013

Daim, A.; Hauke, L.; Keuling, O.:

Field mapping of economic damage in agricultural crops caused by wild boar (*Sus scrofa*) with kite aerial photography (KAP) and GIS support

In: Mammalian Biology - Zeitschrift für Säugetierkunde 78, Suppl. (2013) 8

ISSN 1616-5047

Gräber, R.; Strauß, E.:

Zählen, Schätzen, Rätseln

In: Pirsch: das aktuelle Jagdmagazin - seit über 60 Jahren 1 (2013) 30-35

ISSN 1437-4420

Kamieniarz, R.; Voigt, U.; Panek, M.; Strauss, E.; Niewęglowski, H.:
The effect of landscape structure on the distribution of brown hare *Lepus europaeus* in
farmlands of Germany and Poland
In: *Acta Theriologica* 58, 1 (2013) 39-46
ISSN 2190-3743

Keuling, O.; Baubet, E.; Duscher, A.; Ebert, C.; Fischer, C.; Monaco, A.; Podgórski, T.; Prevot,
C.; Ronnenberg, K.; Sodeikat, G.; Stier, N.; Thurfjell, H.:
Mortality rates of wild boar *Sus scrofa* L. in central Europe
In: *European Journal of Wildlife Research* 59, 6 (2013) 805-814
ISSN 1612-4642
<http://link.springer.com/article/10.1007/s10344-013-0733-8/fulltext.html>

Keuling, O.; Daim, A.; Giese, L.:
Wild boar rooting on grassland: Influencing factors and management considerations
In: *Mammalian Biology - Zeitschrift für Säugetierkunde* 78, Suppl. (2013) 14-15
ISSN 1616-5047

Klages, I.; Strauß, E.:
Auf dem Weg nach oben: Jagdstreckenentwicklung der Wildgänse
In: *Niedersächsischer Jäger: Niedersachsens führendes Jagdmagazin* 3 (2013) 16-21
ISSN 0048-0339

Strauß, E.; Gethöffer, F.:
Stecknadel im Heuhaufen: Fasanen-Rückgang in Norddeutschland
In: *Niedersächsischer Jäger: Niedersachsens führendes Jagdmagazin* 58, 21 (2013) 22-26
ISSN 0048-0339

Sonstiges

Gräber, R.:
Veränderungen der Jahresstrecken 2012 gegenüber dem Vorjahr (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
(Hrsg.): *Wild und Jagd: Landesjagdbericht 2012/2013*; Hannover: 2013, S. 82-84
ISSN 2197-9839

Gräber, R.; Keuling, O.:
Schalenwild (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
(Hrsg.): *Wild und Jagd: Landesjagdbericht 2012/2013*; Hannover: 2013, S. 25-41
ISSN 2197-9839

Gräber, R.; Strauß, E.; Johanson, S.:
Wild und Jagd - Landesjagdbericht 2012-2013 (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
(Hrsg.): *Wild und Jagd: Landesjagdbericht 2012-2013*; Hannover: 2013
ISSN 2197-9839

Habbe, B.:

Niedersachsens wilde Wölfe - Wo kommen sie her, wo ziehen sie hin? (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
(Hrsg.): Wild und Jagd: Landesjagdbericht 2012/2013; Hannover: 2013, S. 94-99
ISSN 2197-9839

Habbe, B.:

Wolf: Canis lupus (Bericht)
Deutscher Jagdverband (Hrsg.): Wildtier-Informationssystem der Länder Deutschlands:
Jahresbericht 2012; Berlin: 2013, S. 28-29

Herbst, C.:

Schwarzwildprojekt im Landkreis Rotenburg
Rotenburger Rundschau (Hrsg.): Rotenburger Waidblatt: Mitteilungsblatt der Jägerschaft
Rotenburg (Wümme) 9, 9; 2013, S. 8-9

Strauß, E.; Hindersin, J.; Gethöffer, F.; Gräber, R.:

Niederwild (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
(Hrsg.): Wild und Jagd: Landesjagdbericht 2012/2013; Hannover: 2013, S. 40-81
ISSN 2197-9839

Voigt, U.:

Beitrag zur Altersstruktur, zum Körpergewicht und Geschlechterverhältnis beim
Feldhasen (Bericht)
Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
(Hrsg.): Wild und Jagd: Landesjagdbericht 2012/2013; Hannover: 2013, S. 108-116
ISSN 2197-9839

Institut für Tierernährung

Buchbeiträge

grosse Beilage, E.; Nathues, H.; Grummer, B.; Hartung, J.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Spindler, B.; Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Atemwegserkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 200-270

ISBN 978-3-8252-8502-9

grosse Beilage, E.; Wendt, M.; Epe, C.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.;

Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Hauterkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 428-468

ISBN 978-3-8252-8502-9

Kamphues, J.:

Feed hygiene and related disorders in horses

In: Geor, R.; Harris, P.; Coenen, M. (Hrsg.):

Equine applied and clinical nutrition: health, welfare and performance; Edinburgh u.a.:

Saunders, 2013, 367-380

ISBN 978-0-7020-3422-0

Kamphues, J.:

Fütterung und Wasserversorgung von Schweinebeständen

In: Große Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. UTB, Band 850;

Stuttgart: Ulmer, 2013, 92 - 116

ISBN 978-3-8252-8502-9

Ritzmann, M.; Zimmermann, W.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.;

grosse Beilage, E.; Wendt, M.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Skelett- und Gliedmaßenkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 350 - 396

ISBN 978-3-8252-8502-9

Sidler, X.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.; Wendt, M.; grosse Beilage, E.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 397-427

ISBN 978-3-8252-8502-9

Wendt, M.; Epe, C.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des Verdauungstraktes in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 271-349

ISBN 978-3-8252-8502-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd El-Wahab, A.; Kamphues, J.:

Litter Types and Health of Foot Pads in Broilers and Fattening Turkeys Fed Identical Diets

In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: Proceedings of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05. - 09.05.2013; Nanjing: 20

Abd El-Wahab, A.; Kölln, M.; Radko, D.; Kamphues, J.:

Effects of high dietary biotin and zinc levels (zinc-oxide vs. zinc-methionine) on foot pad health in fattening turkeys

In: Hafez, H. M. (Hrsg.):

Continuous improvement of turkey production and health: never ending story; proceedings 7. 'Hafez' International Symposium on Turkey Production, Berlin, 30.05. - 01.06.2013; Berlin: Mensch und Buch, 2013, S. 116 - 120

ISBN 9783863874001

Abd El-Wahab, A.; Radko, D.; Kamphues, J.:

Effects of High Dietary Zinc and Biotin Levels on Development and Severity of Foot Pad Dermatitis in Broilers Housed on Litter with Critical Moisture Content

In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05. - 09.05.2013; Nanjing: 20

- Abd El-Wahab, A.; Radko, D.; Kamphues, J.:
 Recommendations for using high dietary zinc and biotin levels due to their effects on foot pad health in broilers challenged with critical moisture content in the litter
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 164
 ISBN 978-3-7690-4106-4
- Abd El-Wahab, A.; Schulze Hillert, M.; Spindler, B.; Hartung, J.; Kamphues, J.:
 Does the Protein Source Affect Litter Quality and Health of Foot Pads in Fattening Turkeys?
 In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
 16th ISAH 2013 Congress: Proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05. - 09.05.2013; Nanjing: 20
- Abd El-Wahab, A.; Schulze Hillert, M.; Spindler, B.; Hartung, J.; Kamphues, J.:
 Impact of different protein sources in the diet on foot pad health in fattening turkeys
 In: Hafez, H. M. (Hrsg.):
 Continuous improvement of turkey production and health: never-ending story; proceedings 7. 'Hafez' International Symposium on Turkey Production, Berlin, 30.05. - 01.06.2013; Berlin: Mensch und Buch, 2013, S. 121 - 125
 ISBN 9783863874001
- Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Wolken, S.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Reperant, J.-M.; Kamphues, J.:
 Do floor heating and litter moisture affect the outcome of an artificial coccidial infection in young turkeys fed a diet without anticoccidia?
 In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
 16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S
- Abd El-Wahab, A.; Witte, M.; Üffing, B.; Kamphues, J.:
 Feed Technology and Health of Foot Pads in Broilers
 In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
 16th ISAH 2013 congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05. - 09.05.2013; Nanjing: 201
 201
- Aboling, S.; Cappai, M. G.; Lixia, M.; Puxeddu, M.; Kreisel, G.; Kamphues, J.; Pinna, W.:
 Plant species and plant organs selected by the Sardinian red deer in a mixed wild and cultivated habitat in Sardinia (Italy)
 In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition congress, Ghent, 19.-21.09.2013; Zelzate : University Press, 2013, S. 40
 ISBN 978-90-5864353-7

Arlinghaus, M.:

Auswirkungen der Mischfutterstruktur (Vermahlung/Konfektionierung) auf die Verdaulichkeit von Nährstoffen sowie anatomisch-morphologische und histologische Parameter im Magen-Darm-Trakt junger Schweine

In: bpt Akademie (Hrsg.):

Bpt-Kongress. Vortragsband Schwein, Rind, Geflügel, Lebensmittelsicherheit bpt-Kongress 2013, Mannheim, 26. - 29.09.2013; Frankfurt am Main: bpt, 2013, S. 68 - 75
ISBN 978-3-937266-47-3

Arlinghaus, M.; Sander, S. J.; Spindler, H. K.; Rosenfelder, P.; Kamphues, J.:

Influence of diet's physical form (grinding intensity/compaction) on the prececal and total tract digestibility of organic matter, crude protein and starch in pigs

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 43
ISBN 978-3-7690-4106-4

Cappai, M. G.; Sander, S.; Arlinghaus, M.; Pinna, W.; Kamphues, J.:

Morphometry of the terminal ileum and of the cecal valve in pigs, related to diets' physical form and compaction

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 42
ISBN 978-3-7690-4106-4

Cappai, M. G.; Sander, S. J.; Koop, F.; Dimauro, C.; Pinna, W.; Kamphues, J.:

Influence of grinding intensity and compaction of the diet on the morphometry of the terminal ileum and of the caecal valve in pigs

In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition

Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 24
ISBN 978-90-5864353-7

Cappai, M. G.; Wolf, P.; Nieddu, G.; Pinna, W.; Kamphues, J.:

Digestibility coefficients of crude nutrients in raw acorns fed to growing pigs

In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition

Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 82
ISBN 978-90-5864353-7

Fuhrmann, R.; Kamphues, J.:

Effects of fat content, different fat sources and mineral contents (Ca, K) in the diet on fat and soap content of excreta, litter quality and on foot pad health in broilers

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 71
ISBN 978-3-7690-4106-4

Kamphues, J.:

Effekte der EPI auf die Verdauungsprozesse im Dün- und Dickdarm von Schweinen
In: Mößeler, A.; Seidler, U.; Kamphues, J. (Hrsg.):
Exokrine Pankreasinsuffizienz (EPI). Neues aus Forschung und Praxis;
Wissenschaftliches Symposium Hannover, 06.06.2013; Hannover: MHH [u.a.], 2013, S.
20 - 31
ISBN 978-3-00-042301-7

Kamphues, J.:

Experimental studies on effects of feeding and housing on foot pad health in young
turkeys
In: Turkeytimes (Hrsg.):
Proceedings of the 7th Turkey Science and Production Conference Chester, UK, 21.-
22.03.2013; Utkinton: 2013, S. 64-66

Kamphues, J.:

Zur Bedeutung von Fütterung und Haltung für die Fussballengesundheit beim
Mastgeflügel
In: Zeyner, A.; Stangl, G.; Kluth, H.; Kluge, H.; Bulang, M. (Hrsg.):
12. Tagung Schweine- und Geflügelernährung. Tagungsband Halle-Wittenberg, 12. -
14.11.2013; Halle: 2013, S. 108 - 120
ISBN 978-3-86829-575-7

Kamphues, J.; Ratert, C.:

The quality of drinking water in poultry production
In: World's Poultry Science Association (Hrsg.):
ESPN 2013 19th European Symposium on Poultry Nutrition, Potsdam, 26. - 29.08.2013;
Potsdam: WPSA, 2013, S. 96 - 101

Kamphues, J.; Sander, S. J.; Osterhues, A.; Tabeling, R.; Henne, H.; Wesoly, R.; Weiler, U.:

Potential effects of different dietary concepts on skatole levels in the digesta, faeces and
fatty tissue as a boar taint compound feed in male finishing pigs
In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S.
115
ISBN 978-90-5864353-7

Kirchner, R.; Kamphues, J.:

Laboratory investigations to characterize the dietary phosphorus in complete feeds pigs
and poultry by its solubility in water and HCl acid water
In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S.
32
ISBN 978-90-5864353-7

Kölln, M.; Kamphues, J.:

Partial substitution of rapeseed meal in broiler diets for soybean meal: performance, composition of excreta / litter and foot pad health

In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 44
ISBN 978-90-5864353-7

Koop, F.; Sander, S. J.; Baums, C. G.; Kamphues, J.:

Comparative *in vitro* study on survival of *Salmonella* Derby and *Streptococcus suis* serotypes 2 and 9 in compound feed and stomach contents of pigs

In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition congress, Ghent, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 80
ISBN 978-90-5864353-7

Mischok, J.; Sander, S.; Visscher, C.; Kamphues, J.:

Effects of *Lawsonia intracellularis* infection in young vaccinated and not vaccinated pigs on nutrient digestibility (total tract) and growth rate

In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 18
ISBN 978-90-5864353-7

Möbeler, A.:

Das pankreasgangligierte Ferkel als Modell für Kinder mit exokriner Pankreasinsuffizienz (Nutzung des Zeitraffer-Effekts)

In: Möbeler, A.; Seidler, U.; Kamphues, J. (Hrsg.):

Exokrine Pankreasinsuffizienz (EPI). Neues aus Forschung und Praxis;

Wissenschaftliches Symposium Hannover, 06.06.2013; Hannover: MHH [u.a.], 2013, S. 42 - 50

ISBN 978-3-00-042301-7

Möbeler, A.; Gregory, P. C.; Hoffmann, K.; Kamphues, J.:

Effects of pancreatic duct ligation on apparent digestibility of macro minerals (prececal and total tract) in growing pigs – used as a model for exocrine pancreatic insufficiency in children

In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 34

ISBN 978-90-5864353-7

Möbeler, A.; Gregory, P.; Kamphues, J.:

Use of hydrogen exhalation test to estimate effects of exocrine pancreatic insufficiency on fermentation of carbohydrates - Results of a study performed in healthy pigs and pancreatic duct ligated pigs - used as a model for humans

In: Pancreatology 13 45th Annual Meeting of the European Pancreatic Club, Zürich, 26. - 29.06.2013; 2013, S. S72

ISSN 1424-3903

- Möbeler, A.; Herrmann, J.; Breves, G.; Kamphues, J.:
 Effects of experimentally induced exocrine pancreatic on growth of juvenile pigs as well as morphology (length) and segment specific nutrient transport of the small intestine
 In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 84
 ISBN 978-90-5864-353-7
- Möbeler, A.; Kamphues, J.:
 Postprandiale pH-Wert Entwicklung im Mageninhalt von Absetzferkeln nach restriktivem Angebot eines Futters mit extrem feiner Struktur
 In: Zeyner, A.; Stangl, G.; Kluth, H.; Kluge, H.; Bulang, M. (Hrsg.):
 12. Tagung Schweine- und Geflügelernährung. Tagungsband Halle-Wittenberg, 12. - 14.11.2013; Halle: 2013, S. 91 - 93
 ISBN 978-3-86829-575-7
- Möbeler, A.; Köttendorf, S.; Wintermann, M.; Kamphues, J.:
 Effects of adding sodium bicarbonate to the diet on intragastral acidity of pigs
 In: Dalin, G. (Hrsg.):
 15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals. Book of Abstracts 15th Int. Conference on Production Diseases in Farm Animals, Uppsala, 24. - 28.06.2013; Uppsala: ICPD, 2013, S. 210
 ISBN 978-91-576-9150-7
- Möbeler, A.; Liesegang, A.; Schwarzmaier, T.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Effect of exocrine pancreatic insufficiency and pancreatic enzyme replacement therapy on bone mineral content of young growing pigs
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 55
 ISBN 978-3-7690-4106-4
- Möbeler, A.; Liesegang, A.; Schwarzmaier, T.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Einfluss der exokrinen Pankreasinsuffizienz und der Enzymsubstitution mit Kreon auf die Knochendichte – Einsatz von pankreasganglierten Ferkeln als Modelltiere für Kinder mit exokriner Pankreasinsuffizienz
 In: Mukoviszidose e.V. (Hrsg.):
 16. Deutsche Mukoviszidose-Tagung. Abstraktband Würzburg, 14. - 16.11.2013; Bonn: 2013, S. 39
<http://muko.info/fileadmin/Dokumentenablage/Wissenschaftler/Veranstaltungen/DMT/Abstraktband2013-RZ-Internet.pdf>
- Möbeler, A.; Liesegang, A.; Schwarzmaier, T.; Gregory, P.; Kamphues, J.:
 Effects of exocrine pancreatic insufficiency (EPI) and pancreatic enzyme substitution on bone mineral content of growing pigs used as a model for children
 In: Pancreatology 13 (3) 45. Annual Meeting of the European Pancreatic Club, Zürich, 26. - 29.06.2013; 2013, S. S56
 ISSN 1424-3903

- Möbeler, A.; Loock, H.; Classen, J.; Gregory, P.; Kamphues, J.:
 Endogenous nitrogen losses (praecaecal ant total) in case of exocrine pancreatic insufficiency (induced by pancreatic duct ligation) in pigs - Used as a model for humans
 In: Graf, R.; Sonda, S.; Maleth, J. (Hrsg.):
 Pancreatology 13 (3S) 45. Annual Meeting of the European Pancreatic Club, Zürich, 26. - 29.06.2013; 2013, S. 24
 ISSN 1424-3903
- Möbeler, A.; Schwarzmaier, T.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
 Elongation of the small intestine in case of experimentally induced exocrine pancreatic insufficiency in young pigs – how long does it take?
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 37
 ISBN 978-3-7690-4106-4
- Möbeler, A.; Wintermann, M.; Kamphues, J.:
 Effects of diets' physical form (finely ground pelletd vs. coarsely ground mash) and water content (dry vs. liquid) on duration of feed ingestion and the size of the salivary glands in pigs - a clue on saliva production?
 In: Dalin, G. (Hrsg.):
 International Conference on Production Diseases in Farm Animals. Book of Abstracts
 15th Int. Conference on Production Diseases in Farm Animals, Uppsala, 24. - 28.06.2013; Uppsala: ICPD, 2013, S. 211
 ISBN 978-91-576-9150-7
- Müller, K.; Kamphues, J.; Wolf, P.; Huchzermeyer, B.; Kaske, M.:
 Red discolouration of the urine in cattle as a stock problem
 In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):
 Buiatrissima. Proceedings 8th ECBHM symposium, Bern/Schweiz, 28.-30.8.2013; Bern: Vetsuisse-Fakultät, 2013, S. 180
- Osterhues, A.; Sander, S. J.; Tabeling, R.; Wesoly, R.; Weiler, U.; Kamphues, J.:
 Effects of different dietary concepts to reduce boar taint caused by skatole and androstenone in finishing male pigs
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 96
 ISBN 978-3-7690-4106-4
- Ratert, C.; Sander, S. J.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
 Influences of feed structure (grinding intensity/compaction) on shedding and colonization of *Salmonella* Enteritidis in broilers infected experimentally
 In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 25
 ISBN 978-90-5864353-7

Ratert, C.; Sander, S. J.; Verspohl, J.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of feed structure (grinding intensity/compaction) on shedding and translocation of *Salmonella* Enteritidis in broilers after experimental infection
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
67. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen (Abstracts) (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 22) Göttingen, 19.-21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG-Ver
ISBN 978-3-7690-4106-4

Ratert, C.; Sander, S. J.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
Influence of diet's physical form (feed grinding/compaction) on colonization and spreading of *Salmonella* Enteritidis in experimentally infected broiler chicks
In: 2nd Symposium on Gut Health in Production of Food Animals: program and abstracts Kansas City, Missouri, 11.-13.11.2013; Champaign, Illinois: Federation of Animal Science Societies, 2013, S. 20
http://www.guthealthsymposium.com/2013/2013_GutHealth_Program_WEB.pdf

Ratert, C.; Sander, S.; Verspohl, J.; Kamphues, J.:
Effekte der Mischfutterstruktur (Vermahlung/Konfektionierung) auf die Kolonisation und die Translokation von *Salmonella* Enteritidis in experimentell infizierten Broilern
In: Zeyner, A.; Stangl, G.; Kluth, H.; Kluge, H.; Bulang, M. (Hrsg.):
12. Tagung Schweine- und Geflügelernährung. Tagungsband Halle-Wittenberg, 12. - 14.11.2013; Halle: 2013, S. 121 - 123
ISBN 978-3-86829-575-7

Sander, S. J.; Üffing, B.; Witte, M.; Abd El-Wahab, A.; Reich, F.; Kamphues, J.:
Influences of feed treatment (grinding, heat, pressure) on animal welfare and food safety aspects in broiler flocks
In: Dalin, G. (Hrsg.):
Book of Abstracts 15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals (ICPD), Uppsala, 24. - 28.06.2013; Uppsala: 2013, S. 219
ISBN 978-91-576-9150-7

Sander, S. J.; Üffing, B.; Witte, M.; Abd El-Wahab, A.; Reich, F.; Kamphues, J.:
Influences of feed treatment (grinding, heat, pressure) on animal welfare and food safety aspects in broiler flocks
In: Dalin, G. (Hrsg.):
15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals: book of abstracts; ICPD 2013 Uppsala, Sweden, 24.-28.06.2013; Uppsala: ICPD, 2013, S. 219
ISBN 978-91-576-9150-7

- Schüler, N.; Mößler, A.; Kolleck, S.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:
of the Is the serum triglyceride concentration after intake of a diet rich in fat a suitable parameter to test the efficacy of lipase supplementation in pancreatic duct ligated minipigs used as a model for human exocrine pancreatic insufficiency?
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 41
ISBN 978-3-7690-4106-4
- Schulte, M.; Koddebusch, L.; Kamphues, J.:
Digestibility of dietary fat as well as soap content in excreta of turkeys related to age, fat content and fat source in the diet
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 45
ISBN 978-3-7690-4106-4
- Schulze Hillert, M.; Spindler, B.; Kamphues, J.; Hartung, J.:
Can Animal Protein Rich Diet Reduce the Frequency of Injuries in Beak Trimmed and not Beak Trimmed Turkey Hens?
In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05. - 09.05.2013; Nanjing: 20
- Schulze Hillert, M.; Spindler, B.; Kamphues, J.; Sürle, C.; Hartung, J.:
Einfluss des Einsatzes von tierischem Eiweiß im Alleinfutter sowie des Schnabelzustandes auf die Prävalenz von Federverlusten und Verletzungen bei Putenhennen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Tagung der DVG-Fachgruppe Tierschutz 18. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, Nürtingen, 21. - 22.02.2013; Gießen: DVG, 2013, S. 246-256
ISBN 978-3-86345-135-6
- Ungemach, L.; Bruns-Weller, E.; Knoll, A.; Appuhn, H.; Severin, K.; Kamphues, J.:
Dioxin concentrations in carcasses of primiparous beef cows exposed differently before slaughter
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 145
ISBN 978-3-7690-4106-4

Ungemach, L.; Bruns-Weller, E.; Knoll, A.; Appuhn, H.; Severin, K.; Sassen, K.; Vossler, C.; Kamphues, J.:

PCDD/F concentrations in muscle and liver of dioxin exposed primiparous beef cows fed non contaminated feedstuffs several months before slaughter

In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 69

ISBN 978-90-5864353-7

Ungemach, L.; Bruns-Weller, E.; Knoll, A.; Appuhn, H.; Severin, K.; Vossler, C.; Sassen, K.; Kamphues, J.:

Dioxinbelastung von Futtermitteln und Rindern bei Nutzung von Grünland im Elbe-Überschwemmungsgebiet

In: Bundesanstalt für Gewässerkunde (Hrsg.):

Veranstaltungen 7 Kolloquium Bioakkumulation in aquatischen Systemen: Methoden, Monitoring, Bewertung, Koblenz, 06. - 07.03.2013; Koblenz: Bfg, 2013, S. 29 - 32

ISSN 1866-220X

Vagt, S.:

Effekte der EPI auf die fermentative Kapazität der Mikroflora im terminalen Ileum von Schweinen (in-vitro)

In: Mößeler, A.; Seidler, U.; Kamphues, J. (Hrsg.):

Exokrine Pankreasinsuffizienz (EPI). Neues aus Forschung und Praxis;

Wissenschaftliches Symposium Hannover, 06.06.2013; Hannover: MHH [u.a.], 2013, S. 32 - 39

ISBN 978-3-00-042301-7

Vagt, S.; Mößeler, A.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:

Comparative study on prececal digestibility of starch (rice, amaranth, potato, pea) fed either raw or cooked to minipigs (with or without experimentally induced pancreatic insufficiency)

In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 57

ISBN 978-90-5864353-7

Vagt, S.; Mößeler, A.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:

In vitro gas production of different fibre sources using feces of pigs with or without exocrine pancreatic insufficiency

In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 81

ISBN 978-90-5864353-7

- Vagt, S.; Mößeler, A.; Gregory, P.; Kamphues, J.:
Effects of thermal processing (cooking) of rice starch on in- vitro fermentation (gas production) in case of exocrine pancreatic insufficiency when using ileal chyme as inoculum
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 36
ISBN 978-3-7690-4106-4
- Visscher, C.; Mischok, J.; Sander, S.; Kamphues, J.:
Effects of a *Lawsonia intracellularis* infection in young vaccinated and nonvaccinated pigs on the total-tract digestibility of nutrients and performance
In: 2nd Symposium on Gut Health in Production of Food Animals: program and abstracts Kansas City, Missouri, 11.-13.11.2013; Champaign, Illinois: Federation of Animal Science Societies, 2013, S. 21
http://www.guthealthsymposium.com/2013/2013_GutHealth_Program_WEB.pdf
- Wolf, P.; Arlinghaus, M.; Witte, M.; Sander, S.; Kamphues, J.:
Characterisation of particle size distribution in compound feeds by different parameters
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 137
ISBN 978-3-7690-4106-4
- Wolf, P.; Kleine, S.; Kamphues, J.:
New efforts to improve crude fibre supply of pregnant sows using whole plant corn silage in a liquid feeding system
In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 83
ISBN 978-90-5864353-7
- Wolf, P.; Kleine, S.; Kamphues, J.:
Untersuchungen zum Einsatz von Maissilage als Rohfaserquelle in der Fütterung tragendes Sauen
In: Verband der Landwirtschaftskammern (Hrsg.):
Forum angewandte Forschung in der Rinder- und Schweinefütterung. Tagungsunterlage Fulda, 09. - 10.04.2013; Bonn: 2013, S. 139 - 144
- Wolf, P.; Sander, S.; Kamphues, J.:
How to assess the particle size distribution in compound feeds?
In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 23
ISBN 978-90-5864353-7

Wolf, P.; Zumbrock, B.; Dillmann, K.; Kamphues, J.:
Effects of dietary vitamin C supplementation on urinary pH-values and caecotrophes
quality in rabbits
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology. Berichte der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie 22 67. Tagung, Göttingen, 19. - 21.03.2013; Frankfurt am Main:
DLG, 2013, S. 175
ISBN 978-3-7690-4106-4

Wolf, P.; Zumbrock, B.; Kamphues, J.:
Does dietary vitamin C supplementation influence urinary pH and caecotrophes' quality
in rabbits?
In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition
Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S.
43
ISBN 978-90-5864353-7

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2012

Sander, S.; Osterhues, A.; Tabeling, R.; Kamphues, J.:
Geruchsabweichungen am Schlachtkörper bei der Ebermast - Einflüsse von Genetik,
Fütterung und Haltung
In: Übersichten zur Tierernährung 40, 2 (2012) 65 - 111
ISSN 0303-6340

2013

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Beineke, A.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Effects of high electrolyte contents in the diet and using floor heating on development and
severity of foot pad dermatitis in young turkeys
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 97, 1 (2013) 39-47
ISSN 1439-0396

Abd El-Wahab, A.; Visscher, C. F.; Wolken, S.; Reperant, L.-M.; Beineke, A.; Beyerbach, M.;
Kamphues, J.:
Outcome of an artificial coccidial infection in poults under the influence of floor heating
In: Poultry science 92, 3 (2013) 629-637
ISSN 0032-5791

Arlinghaus, M.; Sander, S.; Kamphues, J.:
Einfluss hydrothermischer Verfahren in der Mischfutterherstellung auf die
Nährstoffverdaulichkeit und Leistung bei Schweinen
In: Übersichten zur Tierernährung 41, 1 (2013) 1 - 50
ISSN 0303-6340

Cappai, M. G.; Wolf, P.; Pinna, W.; Kamphues, J.:

Pigs use endogenous proline to cope with acorn (*Quercus pubescens* Willd.) combined diets high in hydrolysable tannins

In: *Livestock Science* 155 (2013) 316 - 322

ISSN 1871-1413

Cavalleri, J. M. V.; Aboling, S.; Feige, K.:

Atypische Myopathie beim Pferd – Hypoglycin A als Ursache festgestellt

In: *Pferdespiegel* 16, 4 (2013) 128-130

ISSN 1860-3203

Gotter, V.; Wolf, P.; Kamphues, J.; grosse Beilage, E.:

Lameness in weaned pigs associated with tetracycline overdose

In: *Tierärztliche Praxis G* 41, 1 (2013) 61-66

ISSN 1434-1220

Möbeler, A.:

Exokrine Pankreasinsuffizienz (PEI) des Hundes unter besonderer Berücksichtigung der Therapie

In: *Kleintierpraxis* 58, 10 (2013) 533 - 543

ISSN 0023-2076

Witzmann, S.; Visscher, C.; Höltershinken, M.; Senkpiel, J.; Schöne, F.; Leiterer, M.; Rust, P.; Sander, S.; Kamphues, J.:

Untersuchungen zum Jodhaushalt von Rindern unter dem Einfluss unterschiedlicher Fütterungs- und Haltungsbedingungen

In: *Züchtungskunde* 85, 2 (2013) 96-109

ISSN 0044-5401

Wolf, P.:

Futtermitteldeklaration - Nutzung aus tierärztlicher Sicht

In: *Kleintier konkret. Die Zeitschrift für die Kleintierpraxis* 16, 5 (2013) 8 - 12

ISSN 1434-9132

Wolf, P.; Kamphues, J.:

Heimtierhaltung von Kaninchen – Welche Risiken bergen Giftpflanzen?

In: *Kleintier konkret. Die Zeitschrift für die Kleintierpraxis* 16, 4 (2013) 19 - 26

ISSN 1434-9132

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Kamphues, J.:

Herausgeber: *Übersichten zur Tierernährung*, Frankfurt am Main: DLG, 2013

ISSN 0303-6340

Habilitationen

Aboling, S.:

Zur Bedeutung floristischer Diversität und ausgewählter pflanzlicher Eigenschaften für die Selektion von Nahrungspflanzen auf Maisäckern und ihren Säumen durch Rehe und Hasen

Habil., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Dissertationen

Arlinghaus, M.:

Auswirkungen der Mischfutterstruktur (Vermahlung/Konfektionierung) auf die Verdaulichkeit von Nährstoffen sowie anatomisch-morphologische und histologische Parameter im Magen-Darm-Trakt junger Schweine

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Dillmann, K.:

Untersuchungen an Kaninchen zu verdauungsphysiologischen Auswirkungen unterschiedlicher Stärke- und Rohfasergehalte im Mischfutter unter Berücksichtigung futtermitteltechnologischer Einflüsse

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Klötzer, P.:

Der mikrobiologisch-hygienische Status eingesandter Futtermittel für Pferde — standardisierte Befundung und epidemiologische Bewertung

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kloetzerp_ss13.pdf

Licht, S.:

Untersuchungen zu den Effekten einer oralen Gabe von Gamma-Oryzanol (Bestandteil von Reiskeimöl) auf die Testosteronkonzentration in Serum und Harn von Pferden sowie die Entwicklung (Körpermasse und Gonaden) von juvenilen männlichen Mastkaninchen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Ratert; C.:

Effekte der Struktur (Art und Intensität der Vermahlung/Konfektionierung) des Mischfutters auf den Erfolg und den Verlauf einer experimentellen Infektion mit *Salmonella Enteritidis* beim Broiler

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-186-8

Scheel, J.:

Charakterisierung von *Clostridium perfringens*-Isolaten aus Mastputenherden mit Durchfall ungeklärter Ätiologie

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-189-9

Schulte, Michaela:

Untersuchungen zu Auswirkungen unterschiedlicher Fette und Fettgehalte im Mischfutter auf die Rohfett-Verdaulichkeit bei jungen Mastputen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Ungemach; L.:

Die Dioxinbelastung von Schlachtrindern aus einer Färsenvornutzung auf exponiertem Grünland nach einer Ausmast mit unbelastetem Futter

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Buchbeiträge

grosse Beilage, E.; Nathues, H.; Grummer, B.; Hartung, J.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Spindler, B.; Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Atemwegserkrankungen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 200-270

ISBN 978-3-8252-8502-9

Hartung, J.:

A short history of livestock production

In: Aland, A.; Banhazi T. (Hrsg.):

Livestock housing: modern management to ensure optimal health and welfare of farm animals; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2013, 21-34

ISBN 978-90-8686-217-7

<http://www.wageningenacademic.com/livestockhousing-e>

Hartung, J.:

Abschirmung von Schweinebeständen durch tierhygienische Maßnahmen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. UTB, Band 850;

Stuttgart: Ulmer, 2013, 62-68

ISBN 978-3-8252-8502-9

Hartung, J.; Spindler, B.:

Stallklima und Stalllüftung

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. UTB, Band 850;

Stuttgart: Ulmer, 2013, 75-91

ISBN 978-3-8252-8502-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Abd El-Wahab, A.; Schulze Hillert, M.; Spindler, B.; Hartung, J.; Kamphues, J.:

Does the Protein Source Affect Litter Quality and Health of Foot Pads in Fattening Turkeys?

In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: Proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05. - 09.05.2013; Nanjing: 20

- Abd El-Wahab, A.; Schulze Hillert, M.; Spindler, B.; Hartung, J.; Kamphues, J.:
Impact of different protein sources in the diet on foot pad health in fattening turkeys
In: Hafez, H. M. (Hrsg.):
Continuous improvement of turkey production and health: never-ending story;
proceedings 7. 'Hafez' International Symposium on Turkey Production, Berlin, 30.05. -
01.06.2013; Berlin: Mensch und Buch, 2013, S. 121 - 125
ISBN 9783863874001
- Ahmed, M.F.M.; El-Adawy, H.; Habig, C.; Schulz, J.; Hotzel, H.; Hafez, H.M.; Hartung, J.:
Investigation of Thermophilic Campylobacter Prevalence in Organic Turkey Farms in
Germany
In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the
International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner
stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing:
2013
- Ahmed, M.F.M.; Schulz, J.; Hartung, J.:
Efficiency of two air sampler for determination of mesophilic bacteria in laying hen flock
In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the
International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner
stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing:
2013
- Ali, I.; Lv, Y. Adam, A.; Buriro, R.; Liu, Z.; Zhang, M.; Tang, S.; Cheng, Y., Chen, H.;
Hartung, J.; Bao, E.:
The role of Hsp90 α in apoptosis and damages of primary myocardial cell cultures of
neonatal rats after heat stress
In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the
International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner
stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing:
2013
- Bachmann, M.; Wensch-Dorendorf, M.; Hoffmann, G.; Steinhöfel, I.; Bothendorf, S.; Kemper,
N.:
The use of pedometers as supervision tools for cows and mares in the prepartal period
In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the
International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner
stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S
- Bardehle, D.; Preißler, R.; Lehmann, J.; Looft, H.; Kemper, N.:
The genetic background for need of partus induction and birth assistance in piglet
production
In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the
International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner
stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S

- Blasse, A.; Preißler, R.; Looft, H.; Kinnemann, B.; Eichhorn, I.; Semmler, T.; Wieler, L. H.; Kemper, N.:
 Multilocus Sequence Typing (MLST) of Escherichia coli isolated from milk of sows with mastitis and healthy control sows
 In: Proceedings of the joint meeting of the 5th European Symposium of Porcine Health Management and the 50th Anniversary meeting of the Pig Veterinary Society of Great Britain Edinburgh, UK, 22.-24.05.2013; 2013, S. 110
- Blasse, A.; Wicha, K.; Lühe, T.; Preissler, R.; Kemper, N.:
 Analysis of air quality in riding halls with special emphasis on fungal contamination
 In: EAAP (Hrsg.):
 Book of abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science Nantes, 26.-30.08.13; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2013, S. 363
 ISBN 978-90-8686-228-3
http://www.eaap.org/Previous_Annual_Meetings/2013Nantes/Nantes_2013_Abstracts.pdf
- Buriro, R.; Ali, I.; Tang, S.; Liu, Z.; Zhang, M.; Adem, A.; Hartung, J.; Bao, E.:
 Variations of Hsp60 and HSF-1 in primary myocardial cells of rats under various durations of in vitro heat stress
 In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
 16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production, Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing: 2013
- Fels, M.:
 Aggressive Verhaltensweisen von Ferkeln nach der Gruppierung - Ursachen, Einflussfaktoren und Maßnahmen zur Reduzierung
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress. Tagungen der Fachgruppen Tierschutz Ethologie und Tierhaltung, Umwelt- und Tierhygiene Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG, 2013, S. 72-74
 ISBN 978-3-86345-177-6
- Friese, A.; Schulz, J.; Tenhagen, B.-A.; Fetsch, A.; Hartung, J.; Rösler, U.:
 LA-MRSA inside and in the vicinity of turkey and broiler farms: a longitudinal study
 In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
 16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing: 2013
- Giersberg, M.F.; Fels, M.; Spindler, B.; Hartung, J.:
 Measurement of floor space covered by standing and lying pigs during the rearing period
 In: Berckmans, D.; Vandermeulen, J. (Hrsg.):
 Precision livestock farming '13 6th European Conference on Precision Livestock Farming, Leuven, Belgium, 10.-12.09.2013; 2013, S. 449-457
 ISBN 978-90-8826-333-0

Hartung, J.:

Campylobacter jejuni and Campylobacter coli in organic turkey flocks

In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing: 2013

Hartung, J.; Schäffer, J.:

Can we still learn from the ancient Romans? - Recommendations for keeping laying hens in the Roman Empire versus EU welfare regulations

In: Fachgebiet Geschichte der Tierärztlichen Hochschule Hannover; Deutsche

Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geschichte; Schäffer, J (Hrsg.):

Mensch – Tier – Medizin: Beziehungen und Probleme in Geschichte und Gegenwart =

Man – animal – medicine: interplay and problems in history and the present day 17.

Jahrestagung und Methodenseminar = 17th Annual conference and methodology seminar, Berlin, 0

Ismayilova, G.; Sonoda, L.; Fels, M.; Rizzi, R.; Oczak, M.; Viazzi, S.; Vranken, E.; Hartung, J.; Berckmans, D.; Guarino, M.:

Can aggressive behaviour among piglets be stopped by a sound signal and reward treatment?

In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing: 2013

Kemper, N.:

Das Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie (ITTN) der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress. Tagungen der DVG-Fachgruppen Tierschutz Ethologie und

Tierhaltung, Umwelt- und Tierhygiene Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG, 2013, S. 68-69

ISBN 978-3-86345-177-6

Kemper, N.:

Genetische Aspekte beim MMA-Komplex

In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):

DGfZ-Schriftenreihe 62 9. Schweine-Workshop. Neue Herausforderungen für die

Schweinezucht, Diskussion zwischen Wissenschaft und Praxis, Uelzen, 19.-20. Februar 2013; Bonn: 2013, S. 94-103

ISSN 0949-8842

Kemper, N.:

MMA – Nach wie vor aktuell

In: Akademie für Tierärztliche Fortbildung (Hrsg.):

Samstagsakademie Fütterung beim Schwein, Leipzig, 01. Juni 2013; ATF, 2013, S. 74-79

- Kern, G.; Traulsen, I.; Kemper, N.; Krieter, J.:
Housing and management risk factors affecting body condition and traits of animal health in ewes
In: EAAP (Hrsg.):
Book of abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science Nantes, 26.–30.08.13; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2013, S. 370
ISBN 978-90-8686-228-3
http://www.eaap.org/Previous_Annual_Meetings/2013Nantes/Nantes_2013_Abstracts.pdf
- Lenk, M.; Blasse, A.; Preißler, R.; Kemper, N.:
Analysis of environmental sources for Staphylococci in milk of dairy cows
In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S.
- Liu, Z.; Tang, S.; Zhang, M.; Chen, Y.; Chen, H.; Abdel, N.; Ali, I.; Buriro, R.; Lv, Y.; Bao, E.; Hartung, J.:
Localization and semi-quantitative analysis of Hsp110 and HSF-1 expression in primary rat myocardial cells exposed to heat stress in vitro
In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing: 2013
- Lühe, T.; Blasse, A.; Mielenz, N.; Dreyer-Rendelsmann, C.; Kemper, N.:
Dust in riding halls: a potential health threat to horses and men?
In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceedings of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene: Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013,
- Lühe, T.; Wicha, K.; Blasse, A.; Mielenz, N.; Dreyer-Rendelsmann, C.; Kemper, N.:
Analyse zur Luftqualität in Reithallen unter besonderer Berücksichtigung des Staubgehaltes und belebter Partikel
In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften. Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.13; 2013, S. D16
- Neubert, T.; Freick, M.; Preißler, R.; Kemper, N.:
Vergleich von drei ausgewählten Ovulationssynchronisationsprogrammen zur Therapie boviner Ovarialzysten
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress. Tagungen der DVG-Fachgruppen Deutsche buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG, 2013, S. 137-140
ISBN 978-3-86345-172-1

- Pustal, J.; Traulsen, I.; Preißler, R.; Müller, K.; große Beilage, T.; Börries, U.; Kemper, N.:
 Providing supplemental milk during lactation: effects on sows' and piglets health and performance
 In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
 16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S
- Pustal, J.; Traulsen, R.; Preissler, R.; Müller, K.; Große Beilage, T.; Börries, U.; Kemper, N.:
 Comparative study to analyse effects on sows and piglets performance by providing supplemental milk
 In: EAAP (Hrsg.):
 Book of abstracts of the 64th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science Nantes, 26.-30.08.13; Wageningen Academic Publishers: Wageningen, 2013, S. 487
 ISBN 978-90-8686-228-3
http://www.eaap.org/Previous_Annual_Meetings/2013Nantes/Nantes_2013_Abstracts.pdf
- Rauterberg, S.; Fels, M.; Sonoda, L.T.; Hartung, J.:
 Kognitive Umweltanreicherung - eine Methode zur Reduzierung aggressiver Verhaltensweisen in der Ferkelaufzucht?
 In: Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde (Hrsg.):
 Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften. Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013, S. B22
- Scherz, G.; Stahl, J.; Glünder, G.; Schulz, J.; Hartung, J.; Kietzmann, M.:
 Effects of carryover of subtherapeutic antibiotic dosages on the bacterial susceptibility in the intestinal flora of poultry
 In: Bao, E (Hrsg.):
 16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S. 640-6
- Schulz, J., Qiao, F., Weile, J., Dreier, J., Hartung, J.:
 Survival of LA-MRSA in dust of pig and poultry barns
 In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
 16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing: 2013
- Schulz, J.; Ahmed, M.; Hartung, J.:
 Campylobacter Jejuni in Legehennenhaltungen: Umwelt- und arbeitshygienische Aspekte
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress. Tagungen der DVG-Fachgruppen Tierschutz Ethologie und Tierhaltung, Umwelt- und Tierhygiene Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG, 2013, S. 70-71
 ISBN 978-3-86345-177-6

- Schulz, J.; Hinse, D.; Dumke, J.; Dreier, J.; Habich, C.; Hartung, J.:
Isolation and detection of *Streptococcus gallolyticus* subsp. *gallolyticus* from organic turkey flocks
In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing: 2013
- Schulz, J.; Spindler, B.:
Tränkwasserqualität in Nutztierhaltungen: Welche Probleme gibt es und wie entstehen sie?
In: bpt Akademie (Hrsg.):
Bpt-Kongress 2013. Vortragsband Schwein, Rind, Geflügel, Lebensmittelsicherheit Mannheim, 26.-29.09.2013; Frankfurt am Main: 2013, S. 115-118
ISBN 978-3-937266-47-3
- Schulze Hillert, M., Spindler, B., Kamphues, J., Hartung, J.:
Can animal protein rich diet reduce the frequency of injuries in beak trimmed and not beak trimmed turkey hens?
In: Bao, E. (Hrsg.):
16th ISAH 2013 Congress: Proceeding of the 16th international congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing: 2013
- Schulze Hillert, M.; Spindler, B.; Kamphues, J.; Sürle, C.; Hartung, J.:
Einfluss des Einsatzes von tierischem Eiweiß im Alleinfutter sowie des Schnabelzustandes auf die Prävalenz von Federverlusten und Verletzungen bei Putenhennen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Tagung der DVG-Fachgruppe Tierschutz 18. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz, Nürtingen, 21. - 22.02.2013; Gießen: DVG, 2013, S. 246-256
ISBN 978-3-86345-135-6
- Sonoda, L.T.; Fels, M.; Rauterberg, S.; Oczak, M.; Ismayilova, G.; Viazzi, S.; Guarino, M.; Vranken, E.; Berckmans, D.; Hartung, J.:
Reducing aggressive behaviour by an cognitive enrichment tool for young piglets
In: EAAP (Hrsg.):
Book of abstracts of the 64th annual meeting of the European Federation of Animal Science Nantes, 26.-30.08.13; Wageningen Academic Publishers: Wageningen, 2013, S. 207
ISBN 978-90-8686-228-3
http://www.eaap.org/Previous_Annual_Meetings/2013Nantes/Nantes_2013_Abstracts.pdf

Tang, S.; Buriro, R.; Liu, Z.; Zhang, M.; Ali, I.; Mohammad, A.N.; Cheng, Y.; Chen, H.; Hartung, J.; Bao, E.:

Investigation of the expression and subcellular localization of a α B-Crystallin and HSF-1 in rat primary myocardial cells subjected to heat stress

In: Bao, E. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.05.-09.05.2013; Nanjing: 2013

Zessel, K.; Kietzmann, M.; Hartung, J.; Schulz, J.; Stahl, J.:

Ways to decrease environmental contaminations of antimicrobials from swine livestock

In: Bao, E. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S. 99-100

Zhang, M.; Yue, Z.; Liu, Z.; Ali, I.; Buriro, R.; Tang, S.; Bao, E.; Hartung, J.:

Hsp70 and HSF-1 Expression is altered in the tissues of pigs transported for various periods of times

In: Bao, E. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the VXIth International Congress of the International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner stones of sustainable animal production Nanjing, 5.-9.5.2013; Nanjing: 2013

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Ahmed, M .F. M.; Schulz, J.; Hartung, J.:

Air sampling in a Campylobacter jejuni positive laying hen flock

In: Annals of Agricultural and Environmental Medicine 20, 1 (2013) 16-20

ISSN 1898-2263

<http://www.aaem.pl>

Ahmed, M .F. M.; Schulz, J.; Hartung, J.:

Survival of Campylobacter jejuni in naturally and artificially contaminated laying hen feces

In: Poultry Science 92, 2 (2013) 364-369

ISSN 0032-5791

<http://dx.doi.org/10.3382/ps.2012-02496>

Bachmann, M.; Wensch-Dorendorf, M.; Hoffmann, G.; Steinhöfel, I.; Bothendorf, S.; Kemper, N.:

Einsatzmöglichkeiten von Pedrometern zur Überwachung von Kühen im präpartalen Zeitraum

In: Züchtungskunde 85, 6 (2013) 419-429

ISSN 0044-5401

Briese, A.; Spindler, B.:

Diskussion tierschutzrechtlicher Mindestsitzstangenlängen und Trogplatzbreiten anhand von biometrischen Daten zu Tierbreiten von LSL- und LB-Legehennen

In: Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 126, 3/4 (2013) 163-168

ISSN 0005-9366

Brügesch, F. Spindler, B.; Fels, M.; Schallenberger, E.; Kemper N.:

Häufigkeitsverteilung von Diagnosen in Rinderbeständen im Mittelweserraum auf Basis der Auswertung von tierärztlichen Arzneimittel-Anwendungs- und -Abgabe-Nachweisen

In: Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift 126, 3/4 (2013) 169-174

ISSN 0005-9366

Clauß, M.; Schulz, J.; Stratmann-Selke, J.; Decius, M.; Hartung, J.:

Abscheidung von „Livestock-associated“ Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (LA-MRSA) aus der Abluft zweier Mastschweineeställe mit einem Rieselbettfilter und einer dreistufigen Abluftreinigungsanlage

In: Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift 126, 3/4 (2013) 137-142

ISSN 0005-9366

Clauß, M.; Hoppe, A.; Hartung, J.:

Fluorescence microscopic investigation of airborne particles and micro-organisms in an exhibition hall during an international trade fair

In: Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft 5 (2013) 220-226

ISSN 0949-8036

Fels, M.; Hoy, S.:

Einflüsse einer Gewichtssortierung von Aufzuchtferkeln auf Lebendmasseentwicklung, aggressive Auseinandersetzungen und Verletzungsgrad nach der Gruppierung

In: Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 126, 3/4 (2013) 121-129

ISSN 0005-9366

Friese, A.; Schulz, J.; Laube, H.; v. Salvati, C.; Hartung, J.; Roesler, U.:

Faecal occurrence and emissions of livestock-associated methicillin-resistant Staphylococcus aureus (laMRSA) and ESBL/AmpC-producing E.coli from animal farms in Germany

In: Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 126, 3/4 (2013) 175-180

ISSN 0005-9366

Habig, C.; Hartung, J.; Berk, J.; Spindler, B.:

Federpicken und Kannibalismus in der Ökoputenhaltung - Landwirte haben Probleme im Fokus

In: DGS. Das Magazin für die Geflügelwirtschaft und Schweineproduktion 36 (2013) 35-39

ISSN 0948-4221

Hartung, J.:

Az állathigiéna a gazdaságihaszonállat-tartásban az antibiotikum-felhasználás csökkentésének kulcsa = Animal hygiene in farm animal keeping is the key of decrease in the use of antibiotics

In: Magyar Allatorvosok Lapja 135, 3 (2013) 179-186

ISSN 0025-004X

Hartung, J.:

Wissenschaftliche Fakten statt Emotionen

In: VDL-Journal: Magazin für Agrar, Ernährung, Umwelt 2 (2013) 15

ISSN 0724-2344

Ismayilova, G.; Oczak, M.; Costa, A.; Thays Sonoda, L.; Viazzi, S.; Fels, M.; Vranken, E.; Hartung, J.; Bahr, C.; Berckmans, D.; Guarino, M.:

How do pigs behave before starting an aggressive interaction? – Identification of typical body positions in the early stage of aggression using video labelling techniques

In: Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 126, 3/4 (2013) 113-120

Ismayilova, G.; Sonoda, L.; Fels, M.; Rizzi, R.; Oczak, M.; Viazzi, S.; Vrancken, E.; Hartung, J.; Berckmans, D.; Guarino, M.:

Acoustic reward learning as a method to reduce the incidence of aggressive and abnormal behaviours among newly mixed piglets

In: Animal Production Science (2013)

<http://dx.doi.org/10.1071/AN13202>

Kemper, N.; Bardehle, D.; Lehmann, J.; Gerjets, I.; Looft, H.; Preißler R.:

The role of bacterial pathogens in coliform mastitis in sows

In: Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 126, 3/4 (2013) 130-136

ISSN 0005-9366

Kern, G.; Traulsen, I.; Kemper, N.; Krieter, J.:

Analysis of somatic cell counts and risk factors associated with occurrence of bacteria in ewes of different primary purposes

In: Livestock Science 157, 2/3 (2013) 597-604

ISSN 1871-1413

<http://dx.doi.org/10.1016/j.livsci.2013.09.008>

Oczak, M.; Isamayilova, G.; Costa, A.; Viazzi, S.; Sonoda, L.; Fels, M.; Bahr, C.; Hartung, J.; Guarino, M.; Berckmans, D.; Vranken, E.:

Analysis of aggressive behaviours of pigs by automatic video recording

In: Computers and Electronics in Agriculture 99 (2013) 209-217

ISSN 0168-1699

Preissler, R.; Tetens, J.; Reiners, K.; Looft, H.; Kemper, N.:

A genome-wide association study to detect genetic variation for postpartum dysgalactia syndrome in five commercial pig breeding lines

In: Animal genetics: immunogenetics, molecular genetics and functional genomics 44, 5 (2013) 502-508

ISSN 0268-9146

<http://Animal Genetics DOI 10.1111/age. 12047>

- Pustal, J.; Preissler, R.; Kemper, N.; Traulsen, I.; Börries, U.; Große Beilage, T.; Müller, K.:
 Beifütterung von Ferkelmilch in der Abferkelbucht
 In: REKASAN-Journal 20, 39/40 (2013) 50-53
 ISSN 1437-3807
- Rauterberg, S.; Thays Sonoda, L.; Fels, M.; Viazzi, S.; Ismayilova, G.; Oczak, M.; Bahr, C.;
 Guarino, M.; Vrancken, E.; Berckmans, D.; Hartung, J.:
 Kognitive Aufgaben als Umweltanreicherung im Abferkelstall – erste Ansätze einer
 Nutzung früher Verhaltenskonditionierung von Saugferkeln zur Verminderung
 aggressiver Verhaltensweisen während der Aufzucht
 In: Züchtungskunde 85 (2013) 376-387
 ISSN 0044-5401
- Schmidtke, D.; Schulz, J.; Hartung, J.; Esser, K.-H.:
 Structure and possible functions of constant-frequency calls in *Ariopsis seemanni*
 (Osteichthyes, Ariidae)
 In: PLoS One 8, 5 (2013) e64864
 ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0064864>
- Schulz, J.; Bao, E.; Clauß, M.; Hartung, J.:
 The potential of a new air cleaner to reduce airborne microorganisms in pig house air:
 Preliminary results
 In: Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 126, 3/4 (2013) 143-148
 ISSN 0005-9366
- Spindler, B.; Clauß, M.; Briese, A.; Hartung, J.:
 Planimetrische Ermittlung des Mindestplatzbedarfs von Junghennen
 In: Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 126, 3/4 (2013) 156-162
 ISSN 0005-9366
- Springorum, A.C.:
 Eine kurze Abhandlung über die lange Geschichte der Tierhygiene
 In: Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 126, 3/4 (2013) 90-95
 ISSN 0005-9366
- Tang, S.; Buriro, R.; Liu, Z.; Zhang, M.; Ali, I.; Adam, A.; Hartung, J.; Bao, E.:
 Localization and expression of Hsp27 and α B-Crystallin in rat primary myocardial cells
 during heat stress in vitro
 In: PLoS One 8, 7 (2013) e69066
 ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info:doi/10.1371/journal.pone.0069066>
- Thays Sonoda, L.; Fels, M.; Oczak, M.; Vrancken, E.; Ismayilova, G.; Guarino, M.; Viazzi, S.;
 Bahr, C.; Berckmans, D.; Hartung, J.:
 Tail Biting in pigs - Causes and management intervention strategies to reduce the
 behavioural disorder. A review
 In: Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 126, 3/4 (2013) 104-112
 ISSN 0005-9366

Thays Sonoda, L.; Fels, M.; Rauterberg, S.; Viazzi, S.; Ismayilova, G.; Oczak, M; Bahr, C.; Guarino, M.; Vranken, E.; Berckmans, D.; Hartung, J.:

Cognitive enrichment in piglet rearing - an approach to enhance animal welfare and to reduce aggressive behaviour

In: ISRN Veterinary Science (2013) ID 389186

ISSN 2090-4460

<http://www.hindawi.com/isrn/veterinary.science/2013/389186/>

Weber, S.; Das, G.; Schulz, J.; Moors, E.; Hartung, J.; Waldmann, K. H.; Gaulty, M.:

Isoflurane-anaesthesia used for piglet-castration: a bacterial assessment of the anaesthetic device

In: Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 126, 7/8 (2013) 277-284

ISSN 0005-9366

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23901582>

Weber, S.; Das, G.; Schulz, J.; Moors, E.; Hartung, J.; Waldmann, K.-H.; Gaulty, M.:

Isoflurane-anaesthesia used for piglet-castration: a bacteriological assessment of the anaesthetic device DOI 10.2376/0005-9366-126-277

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 7/8 (2013) 277-284

ISSN 0005-9366

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Hartung, J.:

Editorial board: Annals of Agricultural and Environmental Medicine (AAEM), Lublin: Institute of Agricultural Medicine, 2013

ISSN 1232-1966

Sonstiges

Hartung, J.:

Tierwohl und Nachhaltigkeit haben gemeinsame Ziele in der Nutztierhaltung (Diskussionsbeitrag)

Fördergemeinschaft Nachhaltige Landwirtschaft (Hrsg.): Tierwohl und

Risikokommunikation: Eckpunkte für die gesellschaftliche Diskussion; Positionen aus dem Beirat der Fördergemeinschaft Nachhaltige Landwirtschaft e.V. (FNL) und aus dem

Bundesinstitut für

http://fnl.de/uploads/media/FNL_Beiratsbrosch2013_Tierwohl_96dpi.pdf

Institut für Tierökologie und Zellbiologie

Buchbeiträge

Paknia O.; Grundler, M.; Pfeiffer, M.:

Species Richness and Niche Differentiation of Darkling Beetles (Coleoptera: Tenebrionidae) in Mongolian Steppe Ecosystems

In: Morales Prieto, M. B.; Traba Diaz, J. (Hrsg.):

Steppe Ecosystems: Biological Diversity, Management and Restoration; Hauppauge, New York: Nova Science Publishers, 2013, 47-72

ISBN 978-162-808-303-3

Schierwater, B.; Ruthmann, A.:

Placozoa, Plattentiere

In: Westheide, W.; Rieger, R. (Hrsg.):

Einzeller und Wirbellose Tiere. Spezielle Zoologie, Band 1; 3. Auflage, Berlin u.a.:

Springer Spektrum, 2013, 103 - 107

ISBN 978-3-642-34695-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2011

Bergmann, T.; DeSalle, R.; Breves, G.; Hadrys, H.; Schierwater, B.; Sarkar, I. N.:

CAOS-Workbench: A character-based barcoding platform

In: Fourth International Barcode of Life Conference, Adelaide, Australien, 28.11.-03.12.2011; 2011, S. 1-15

<http://www.dnabarcodes2011.org/documents/presentations/12-2/themssessionsa/dawg/1430-Bergmann.pdf>

Damm, S.; Hadrys, H.:

Character-based DNA barcoding allows for integration of geography, ecology and morphology: The discovery of a cryptic species complex in dragonflies using CAOS

In: Fourth International Barcode of Life Conference, Adelaide, Australien, 28.11.-03.12.2011; Consortium for the Barcode of Life, 2011, S. 1

http://www.dnabarcodes2011.org/conference/program/abstract_page.php?uniqid=49aoZl

Feindt, W.; Damm, S.; Hadrys, H.:

Speciation in the neotropical giant damselfly *Megaloprepus caerulatus* reflects forest fragmentation (Pseudostigmatidae: Odonata)

In: Niekisch, M.; Streit, B. (Hrsg.):

Status and future of tropical biodiversity: conference of the Society for Tropical Ecology; programme and abstracts Frankfurt, 21-24.02.2011; 2011, S. 190

ISBN 978-3-89973-000-5

[http://user.uni-](http://user.uni-frankfurt.de/~streit/public_html/PDFs%20von%20Veroeffentlichungen/2011%20Niekisch,%20Streit%20-%20Tropical%20Biodiversity%20Conference%20Booklet%20Frankfurt_v2.pdf)

[frankfurt.de/~streit/public_html/PDFs%20von%20Veroeffentlichungen/2011%20Niekisch,%20Streit%20-](http://user.uni-frankfurt.de/~streit/public_html/PDFs%20von%20Veroeffentlichungen/2011%20Niekisch,%20Streit%20-%20Tropical%20Biodiversity%20Conference%20Booklet%20Frankfurt_v2.pdf)

[%20Tropical%20Biodiversity%20Conference%20Booklet%20Frankfurt_v2.pdf](http://user.uni-frankfurt.de/~streit/public_html/PDFs%20von%20Veroeffentlichungen/2011%20Niekisch,%20Streit%20-%20Tropical%20Biodiversity%20Conference%20Booklet%20Frankfurt_v2.pdf)

Paknia, O.:

Community structure of ants along an overlooked axis

In: Schlick-Steiner, B.C.; Arthofer, W.; Steiner, F.M. (Hrsg.):

5th CEWM: Central European Workshop of Myrmecology 5 - 8 September 2013; abstract book Innsbruck, Österreich,; Innsbruck: CEWM 2013 Organising Committee, 2011, S. 47

ISBN 978-3-200-03218-7

http://www.oefg.at/downloads/CEWM_2013_abstract_book.pdf

Schierwater, B.; Eitel, M.; Osigus, H.-J.; Kolokotronis, S.-O.; DeSalle, R.:

Can we resolve the base of the Metazoa: If yes, why not?

In: Wörheide, G.; Krings, M. (Hrsg.):

Zitteliana: an international journal of palaeontology and geobiology; Series B /Reihe B

Abhandlung der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Geologie 30 Deep

Metazoan Phylogeny 2011: new data, new challenges, München, 11.-14.10.2011;

München: B

ISSN 1612-4138

http://lab6.iitp.ru/ru/pub/en_zitteliana_b30.pdf

Simon, S.; Hadrys, H.:

Identification of phylogenetic informative proteins using comparative phylogenomics: a case study on pterygote relationships

In: Borsch, T. (Hrsg.):

Biosystematics Berlin 2011: 21-27 February 2011; programme and abstracts Berlin, 21.-27.02.2011; Berlin: Botanic Garden and Botanical Museum Berlin-Dahlem, Freie Univ.

Berlin, 2011, S. 340-341

ISBN 978-3-921800-68-3

http://www.biosyst-berlin-2011.de/Biosystematics_Abstracts.pdf

Simon, S.; Hadrys, H.:

Pterygote phylogenomics: the evolutionary history of genes and their impact on the topology

In: Wörheide, G.; Krings, M. (Hrsg.):

Zitteliana: an international journal of palaeontology and geobiology; Series B/Reihe B

Abhandlung der Bayerischen Staatssammlung für Paläontologie und Geologie 30 Deep

Metazoan Phylogeny 2011: new data new challenges, München, 11.-14.10.2011;

München: Bayer

ISSN 1612-4138

http://lab6.iitp.ru/ru/pub/en_zitteliana_b30.pdf

2012

- Mohammadzadeh, H.; Paknia, O.; Schweiggert, F.; Gottron, T.:
Revealing trends based on defined queries in biological publications using cosine similarity
In: Hameurlain, A. (Hrsg.):
23rd International Workshop on Database and Expert Systems Applications (DEXA 2012), Wien, Österreich, 3.-6.9.2012; Piscataway, NJ: IEEE, 2012, S. 218-222
ISBN 978-1-4673-2621-6
<http://www.computer.org/csdl/proceedings/dexa/2012/4801/00/4801a218-abs.html>

2013

- Schleicherová, D.; Sella, G.; Simonini, R.; Martino, M. P.; Cervella, P.; Lorenzi, M. C.:
Flexible allocation to male and female functions in hermaphrodites: A comparison among three polychaete worm species
In: 73^o Congresso UZI (Unione Zoologica Italiana), Firenze, 24.-27.09.2012; Roma: Unione Zoologica Italiana, 2013, S. 5
<http://aperto.unito.it/handle/2318/132973?mode=full#.U5qkXaPg5w>
- Simon, S.; Narechania, A.; DeSalle, R.; Hadrys, H.:
Comparative Analyses to Explore the Evolutionary Signal of Gene Partitions in the Insect Tree of Life
In: Sixth Annual Arthropod Genomics Symposium and 5ik Community Workshop: poster abstracts Kansas City, USA, 30.05.-02.06.2012; 2013, S. CG-36
<http://www.k-state.edu/agc/symp2012/images/PosterAbstracts-2012.pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

- Bergmann, T.; Rach, J.; Damm, S.; DeSalle, R.; Schierwater, B.; Hadrys, H.:
The potential of distance-based thresholds and character-based DNA barcoding for defining problematic taxonomic entities by CO1 and ND1
In: Molecular Ecology Resources 13, 6 (2013) 1069-1081
ISSN 1755-0998
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1755-0998.12125/pdf>
- Bernt, M.; Bleidorn, C.; Braband, A.; Dambach, J.; Donath, A.; Fritsch, G.; Golombek, A.; Hadrys, H.; Juhling, F.; Meusemann, K.; Middendorf, M.; Misof, B.; Perseke, M.; Podsiadlowski, L.; von Reumont, B.; Schierwater, B.; Schlegel, M.; Schrodler, M.; Simo
A comprehensive analysis of bilaterian mitochondrial genomes and phylogeny
In: Molecular Phylogenetics and Evolution 69, 2 (2013) 352-364
ISSN 1055-7903
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2013.05.002>

- Bernt, M.; Braband, A.; Schierwater, B.; Stadler, P. F.:
Genetic aspects of mitochondrial genome evolution
In: *Molecular Phylogenetics and Evolution* 69, 2 (2013) 328-338
ISSN 1055-7903
http://ac.els-cdn.com/S1055790312004265/1-s2.0-S1055790312004265-main.pdf?_tid=3d169fa8-f52f-11e3-8493-00000aab0f26&acdnat=1402907078_76d0043d45d37e4487700cb292433f6c
- Eitel, M.; Osigus, H-J.; DeSalle, R.; Schierwater, B.:
Global Diversity of the Placozoa
In: *Plos ONE* 8, 4 (2013) e57131
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0057131>
- Kiran, K.; Alipanah, H.; Paknia, O.:
A new species of the ant genus *Aphaenogaster* Mayr (Hymenoptera: Formicidae) from Iran
In: *Asian Myrmecology* 5, 1 (2013) 45-51
ISSN 1985-1944
http://www.asian-myrmecology.org/publications/am05_45-51_kiran_etal_2013.pdf
- Lorenzi, M C; Schleicherova, D; Sella, G:
Multiple paternity and mate competition in non-selfing, monogamous, egg-trading hermaphrodites
In: *Acta Ethologica* (2013)
ISSN 1437-9546
http://download.springer.com/static/pdf/118/art%253A10.1007%252Fs10211-013-0169-x.pdf?auth66=1403082560_7b53bfddd92fbba5e80f280f22179df8&ext=.pdf
- Nosenko T.; Schreiber F.; Adamska M.; Adamski M.; Eitel M.; Hammel J.; Maldonadof M.; Müller WEG.; Nickel M.; Schierwater, B.; Vaceleti J.; Wiens M.; Wörheide G.:
Deep metazoan phylogeny: When different genes tell different stories
In: *Molecular Phylogenetics and Evolution* 67 (2013) 223-233
ISSN 1055-7903
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ympcv.2013.01.010>
- Osigus, H-J.; Eitel, M.; Bernt, M.; Donath, A.; Schierwater, B.:
Mitogenomics at the base of Metazoa
In: *Molecular Phylogenetics and Evolution* 69, 2 (2013) 339-351
ISSN 1055-7903
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ympcv.2013.07.016>
- Ringrose, JH; van den Toorn, H.W.P.; Eitel, M; Post, H.; Neerincx, P; Schierwater, B; Altelaar, A.F.M; Heck, A.J.R.:
Deep proteome profiling of *Trichoplax adhaerens* reveals remarkable features at the origin of metazoan multicellularity
In: *Nature Communications* 4 (2013) 1408
ISSN 2041-1723
<http://www.nature.com/ncomms/journal/v4/n1/full/ncomms2424.html?message-global=remove>

Schierwater, B.; Stadler, P.; DeSalle, R.; Podsiadlowski, L.:
Mitogenomics and metazoan evolution
In: Molecular Phylogenetics and Evolution 69, 2 (2013) 311-312
ISSN 1055-7903
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2013.08.009>

Schleicherová, D.; Sella, G.; Lorenzi, M. C.:
Do stable environments select against phenotypic plasticity in hermaphroditic sex
allocation?
In: Italian Journal of Zoology 80, 3 (2013) 358-363
ISSN 1125-0003
<http://dx.doi.org/10.1080/11250003.2013.805826>

Simon, S.; Hadrys, H.:
A comparative analysis of complete mitochondrial genomes among Hexapoda
In: Molecular Phylogenetics and Evolution 69, 2 (2013) 393-403
ISSN 1055-7903
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2013.03.033>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Schierwater, B.:
Associate Editor: Journal of Ecology and the Natural Environment, Nairobi, Kenia:
Academic Journals, 2013
ISSN 2006-9847
<http://www.academicjournals.org/jene/>

Schierwater, B.:
Editorial Board: Environment, Ecology & Management, London, Großbritannien: SCIK
Publishing Corporation, 2013
ISSN 2051-2945
<http://scik.org/index.php/eem/issue/archive>

Schierwater, B.:
Editorial Board Evolutionary Biology: The Scientific World Journal, Online/New York,
USA: Hindawi Publishing Corporation, 2013
ISSN 1537-744X
<http://www.hindawi.com/journals/tswj/editors/evolutionary.biology/>

Schierwater, B.:
Editorial Board: Current Advances in Bioinformatics, New York, USA: American V-
King Scientific Publishing LTD, 2013
<http://research.cs.wisc.edu/dbworld/messages/2013-07/1374721046.html>

Schierwater, B.:
Editorial Board: Journal of Proteomics and Computational Biology, Northborough, MA:
Avens Publishing Group, 2013
<http://www.avensonline.org/biotechnology/proteomics-computational-biology>

Schierwater, B.:

Editorial Board Biology + Genetic Section: Dataset Papers, New York, USA: Hindawi Publishing Corporation, 2013

ISSN 2314-8497

<http://www.hindawi.com/journals/dpis/>

Schierwater, Bernd:

Editor: Molecular Phylogenetics and Evolution, Amsterdam: Elsevier, 2013

ISSN 1055-7903

<http://www.journals.elsevier.com/molecular-phylogenetics-and-evolution/>

Schierwater, Bernd:

Editor: PLoS ONE, San Francisco, USA: Public Library of Science, 2013

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/static/edboard>

Schierwater, Bernd:

Editorial Board: Open Journal of Genetics, Irvine, CA: Scientific Research Publishing, 2013

ISSN 2162-4453

<http://www.scirp.org/journal/ojgen/>

Schierwater, Bernd:

Editorial Board: The Open Gene Therapy Journal, Sharjah: Bentham Science Publishers, 2013

ISSN 1875-0370

<http://www.benthamscience.com/open/togtj/>

Institut für Tierökologie und Zellbiologie - AG Zellbiologie

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Eickhoff, R.; Bicker, G.:

Postembryonic development of the locust mushroom body

In: Neurowissenschaftliche Gesellschaft (Hrsg.):

Göttingen Neurobiology Report 2013 Tenth Göttingen meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.3.2013; 2013, S. T2-1B

http://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf

Roloff, F.; Ziege, S.; Strauss, S.; Reimers, K.; Kocsis, J. D.; Radtke, C.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.; Bicker, G.:

Purified canine olfactory ensheathing cells promote formation and outgrowth of neurites from human NT2 neurons

In: Neurowissenschaftliche Gesellschaft (Hrsg.):

Göttingen Neurobiology Report 2013 Tenth Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.3.-16.3.2013; 2013, S. T9-3B

http://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf

Scheiblich, H. C.; Roloff, F.; Singh, V.; Stangel, M.; Stern, M.; Bicker, G.:

Nitric oxide / cyclicGMP regulates motility of a microglial cell line

In: Neurowissenschaftliche Gesellschaft (Hrsg.):

Göttingen Neurobiology Report 2013 Tenth Göttingen meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.3.2013; 2013, S. T9-5B

http://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf

Wasser, H.; Stern, M.:

Quantification of olfactory afferent regeneration in the locust brain

In: Neurowissenschaftliche Gesellschaft (Hrsg.):

Göttingen Neurobiology Report 2013 Tenth Göttingen meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.3.2013; 2013, S. T3-1A

http://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Roloff, F.; Ziege, S.; Baumgärtner, W.; Wewetzer, K.; Bicker, G.:

Schwann cell-free adult canine olfactory ensheathing cell preparations from olfactory bulb and mucosa display differential migratory and neurite growth-promoting properties in vitro

In: BMC Neuroscience 14 (2013) 141

ISSN 1471-2202

<http://www.biomedcentral.com/1471-2202/14/141/abstract>

Stemme, T.; Iliffe, T. M.; Bvon Reumont, B. M.; Koenemann, S.; Harzsch, S.; Bicker, G.:
Serotonin-immunoreactive neurons in the ventral nerve cord of Remipedia (Crustacea):
support for a sister group relationship of Remipedia and Hexapoda?
In: BMC evolutionary biology 13 (2013) 119
ISSN 1471-2148
<http://www.biomedcentral.com/content/pdf/1471-2148-13-119.pdf>

Institut für Tierschutz und Verhalten

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bohnet, W.; Goslar, K.:

Interieurbeurteilung von Pferden

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

13. Internationale Fachtagung zu Fragen von Verhaltenskunde, Tierhaltung und Tierschutz, Tagung der DVG-Fachgruppe Ethologie und Tierhaltung und des DVG-Arbeitskreises Verhaltensmedizin und Bissprävention 13. Internationale Fachtagung zu Fragen von Verhal

ISBN 9783863451394

Hoyer, B.; Detterer, J.; Hackbarth, H.; Meinecke-Tillmann, S.:

"Environmental improvement" - strategies to improve the housing conditions of breeding bulls

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.115>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Goslar, K.; Bohnet, W.:

Interieurbeurteilung beim Pferdekauf - Sind standardisierte Tests hilfreich?

In: Pferde.Spiegel 16, 1 (2013) 13-18

ISSN 1860-3203

Dissertationen

Endlicher, M.:

Haltungsbedingte Gesundheitsschäden bei Kaninchen und Meerschweinchen in Privathaushalten und daraus resultierende Haltungsempfehlungen zur Durchführung des §2(3)Tierschutzgesetz

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/endlicherm_ws13.pdf

Schreiner, N.:

Untersuchungen zu den Auswirkungen verschiedener Faktoren in der Hundehaltung auf das Verhalten von Hunden der Rasse Australian Sheperd in einem speziell entwickelten Verhaltenstest

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-184-4

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schreiner_ws13.html

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Buchbeiträge

Distl, O.:

Genomics of skeletal disorders

In: Chowdhary, B. P. (Hrsg.):

Equine Genomics; Ames, Iowa u.a.: Wiley-Blackwell, 2013, 187-198

ISBN 978-0-8138-1563-3

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Glatzer, S.; Merten, N.; Dierks, C.; Mömke, S.; Wöhlke, A.; Distl, O.:

SNP im IFNGR2-Gen ermöglicht eindeutige Trennung der Polled-Genotypen beim Holstein-Rind

In: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V.: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Kurzfassungen Vortragstagung der DGfZ/GfT, Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013

Lehner, S.; Gähle, M.; Dierks, C.; Stelter, R.; Brehm, R.; Distl, O.:

Identifikation des molekulargenetischen Hintergrundes für Farbaufhellung bei Kaninchen

In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013, S. A18

Metzger, J.; Distl, O.:

Copy number variants (CNVs) beim Pferd

In: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V.: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Kurzfassungen Vortragstagung der DGfZ/GfT, Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013

Pfahler, S.; Distl, O.:

Reduzierte genetische Diversität in der seltenen Hunderasse "Lundehund"

In: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde e.V. und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V.: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion Kurzfassungen Vortragstagung der DGfZ/GfT, Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013,

Urhausen, C.; Wolf, K.; Frohn, N.; Bolling, A.; Beineke, A.; Barthel, Y.; Piechotta, M.; Dierks, C.; Philipp, U.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Monochorial-diamniotic twins in a German Shepherd Dog: a case report

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.092>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Becker, A.-C.; Stock, K.F.; Distl, O.:

Correlations of unfavorable movement characteristics in warmblood foals and mares with routinely assessed conformation and performance traits

In: Animal. An international journal of animal bioscience 7, 1 (2013) 11-21

ISSN 1751-7311

Blum, M.; Distl, O.:

Kongenitale sensorineurale Taubheit beim Hund

In: Der praktische Tierarzt 94, 8 (2013) 678-688

ISSN 0032-681X

Brade, W.:

Die Energiebilanz hoch leistender Milchkühe aus der Sicht der Züchtung und des Tierschutzes

In: Der Praktische Tierarzt 94, 6 (2013) 536-544

ISSN 0032-681X

Brade, W.:

Genombasierte Selektion: Konsequenzen für Zuchtprogramme und einzelbetriebliche Nutzung

In: Der praktische Tierarzt 94, 2 (2013) 157-163

ISSN 0032-681X

Brade, W.:

Lohnen sich 12.000 Liter?

In: DLG-Mitteilungen: Agrarmanagement, Trends & Perspektiven 12 (2013) 21-23

ISSN 0341-0412

Brade, W.:

Milcherzeugung unter den Bedingungen des Klimawandels. Möglichkeiten zur Vermeidung bzw. Minderung des Hitzestresses

In: Tierärztliche Umschau 68, 9 (2013) 363-374

ISSN 0049-3864

Brade, W.; Dämmgen, U.; Reinsch, N.:

Züchterische Möglichkeiten zur Emissionsminderung bei Deutschen Holsteins

In: Züchtungskunde 85 (2013) 188-205

ISSN 0044-5401

Cavalleri, J. M. V.; Metzger, J.; Hellige, M.; Lampe, V.; Stuckenschneider, K.; Tipold, A.;

Beineke, A.; Becker, K.; Distl, O.; Feige, K.:

Morphometric magnetic resonance imaging and genetic testing in cerebellar abiotrophy in Arabian horses [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-105

In: BMC veterinary research (2013) 9:105 [9 S.]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/105>

Dämmgen, U.; Berk, A.; Otten, C.; Brade, W.; Hutchings, N.J.; Haenel, H.-D.; C. Rösemann;

Däneke, S.; Schwerin, M.:

Anticipated changes in the emissions of green-house gases and ammonia from pork production due to shifts from fattening of barrows towards fattening of boars

In: Landbauforschung 63, 1 (2013) 47-60

ISSN 0458-6859

Dierks, C.; Lehner, S.; Philipp, U.; Distl, O.:

Elimination of keratin 71 as candidate for hairlessness in Don Sphynx cats

In: Animal genetics 44, 5 (2013) 607

ISSN 1365-2052

<http://doi:10.1111/age.12068>

Dierks, C.; Mömke, S.; Philipp, U.; Distl, O.:

Allelic heterogeneity of FGF5 mutations causes the long-hair phenotype in dogs

In: Animal genetics 44, 4 (2013) 425-431

ISSN 1365-2052

<http://doi:10.1111/age.12010>

Distl, O.:

The genetics of equine osteochondrosis

In: The veterinary journal 197 (2013) 13-18

ISSN 0372-5545

Eckardt, J.; Kluth, S.; Dierks, C.; Philipp, U.; Distl, O.:

Population screening for the mutation associated with osteogenesis imperfecta in dachshunds

In: Veterinary record 172, 14 (2013) 364

ISSN 2042-7670

<http://doi:10.1136/vr.f2122>

Ewert, M.; Böröcz, J.; Uphaus, H.; Oldenhof, H.; Distl, O.; Sieme, H.:

Einflussfaktoren auf die Trächtigkeitsrate in der deutschen Vollblutzucht

In: Tierärztliche Praxis G 41, 3 (2013) 147-152

ISSN 1434-1220

Glatzer, S.; Merten, N. J.; Dierks, C.; Wöhlke, A.; Philipp, U.; Distl, O.:
A single nucleotide polymorphism within the interferon gamma receptor 2 gene perfectly coincides with polledness in Holstein cattle [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1371/journal.pone.0067992
In: PLoS ONE 8, 6 (2013) e67992 [10 S.]
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0067992#abstract0>

Habig, C.; Distl, O.:
Evaluation of bone strength, keel bone status, plumage condition and egg quality of two layer lines kept in small group housing systems
In: British poultry science 54, 4 (2013) 413-424
ISSN 1466-1799
[http://doi: 10.1080/00071668.2013.792405](http://doi:10.1080/00071668.2013.792405)

Heaton, M.P.; Kalbfleisch, T.S.; Petrik, D.T.; Simpson, B.; Kijas, J.W.; Clawson, M.L.; Chitko-McKown, C.G.; Harhay, G.P.; Leymaster, K.A.:
Genetic testing for TMEM154 mutations associated with lentivirus susceptibility in sheep
In: PLoS One 8, 2 (2013) e55490
ISSN 1932-6203
[http://doi: 10.1371/journal.pone.0055490](http://doi:10.1371/journal.pone.0055490)

Henniger, T.; Henniger, P.; Grossmann, T.; Distl, O.; Ganter, M.; Loewenich, F. D. v.:
Congenital infection with *Anaplasma phagocytophilum* in a calf in northern Germany
[Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1751-0147-55-38
In: Acta veterinaria scandinavica (2013) 55:38 [4 S.]
ISSN 1751-0147
<http://www.actavetscand.com/content/55/1/38>

Henniger, T.; Schwert, B.; Henniger, P.; Distl, O.; Ganter, M.:
Nierenfunktionsuntersuchungen an Milchkälbern - Referenzwerte und Einfluss der bovinen neonatalen Panzytopenie (BNP)
In: Tierärztliche Praxis G 41, 6 (2013) 345-352
ISSN 1434-1220

Hilla, D.; Distl, O.:
Prevalence of osteochondral fragments, osteochondrosis dissecans and palmar/plantar osteochondral fragments in Hanoverian Warmblood horses
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 5/6 (2013) 236-244
ISSN 0005-9366

Hilla, D.; Distl, O.:
Review: Genetische Aspekte der Osteochondrosis (dissecans), palmare/plantare osteochondrale Fragmente, röntgenologische Veränderungen der Strahlbeine und degenerativen Gelenkerkrankungen des Pferdes
In: Der praktische Tierarzt 94, 2 (2013) 128-140
ISSN 0032-681X

Kluth, S.; Distl, O.:

Congenital sensorineural deafness in Dalmatian dogs associated with quantitative trait loci

In: PLoS One 8, 12 (2013) e80642

ISSN 1932-6203

<http://doi:10.1371/journal.pone.0080642>

Kulbrock, M.; Borstel, M. v.; Rohn, K.; Distl, O.; Ohnesorge, B.:

Studie zu Häufigkeit und Schweregrad der Equinen Rezidivierenden Uveitis bei Warmblütern = Occurrence and severity of equine recurrent uveitis in warmblood horses - a comparative study

In: Pferdeheilkunde 29, 1 (2013) 27-36

ISSN 0177-7726

<http://www.biblioserver.com/pferdeheilkunde-fundus/index.php?m=search&id=&ftype=data&q=20130105>

Kulbrock, M.; Distl, O.; Ohnesorge, B.:

A review of candidate genes for development of equine recurrent uveitis

In: Journal of equine veterinary science 33 (2013) 885-892

Kulbrock, M.; Lehner, S.; Metzger, J.; Ohnesorge, B.; Distl, O.:

A genome-wide association study identifies risk loci to equine recurrent uveitis in german warmblood horses

In: Plos One 8, 8 (2013) e71619

Labitzke, D.; Sieme, H.; Martinsson, G.; Distl, O.:

Analyse fruchtbarkeitsassoziiierter Spermaqualitätsparameter bei Hannoveraner Warmbluthengsten

In: Züchtungskunde 85, 5 (2013) 354-366

ISSN 0044-5401

Lehner, S.; Gähle, M.; Dierks, C.; Stelter, R.; Gerber, J.; Brehm, R.; Distl, O.:

Two-exon skipping within MLPH is associated with coat color dilution in rabbits [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0084525

In: PLoS ONE 8, 12 (2013) e84525 [11 S.]

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0084525>

Metzger, J.; Philipp, U.; Lopes, M.S.; da Camara Machado, A.; Felicetti, M.; Silvestrelli, M.; Distl O.:

Analysis of copy number variants by three detection algorithms and their association with body size in horses

In: BMC Genomics 14 (2013) 487

ISSN 1471-2164

<http://doi:10.1186/1471-2164-14-487>

- Metzger, J.; Schrimpf, R.; Philipp, U.; Distl, O.:
Expression levels of LCORL are associated with body size in horses
In: PLoS One 8, 2 (2013) e56497
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0056497>
- Mömke, S.; Schrimpf, R.; Dierks, C.; Distl, O.:
Incidence of mutation for silver coat color in Black Forest Horses
In: Iranian journal of applied animal science 3, 4 (2013) 859-861
ISSN 2251-628X
- Mömke, S.; Sickinger, M.; Lichtner, P.; Doll, K.; Rehage, J.; Distl, O.:
Genome-wide association analysis identifies loci for left-sided displacement of the abomasum in German Holstein cattle
In: Journal of dairy science 96, 6 (2013) 3959-3964
ISSN 1525-3198
<http://doi: 10.3168/jds.2012-5679>
- Petersen, J. L.; Mickelson, J. R.; Cothran, E. G.; Andersson, L. S.; Axelsson, J.; Bailey, E.; Bannasch, D.; Binns, M. M.; Borges, A. S.; Brama, P.; da Camara Machado, A.; Distl, O.; Felicetti, M.; Fox-Clipsham, L.; Graves, K.T.; Guérin, G.; Haase, B.; Hasegawa
Genetic diversity in the modern horse illustrated from genome-wide SNP data
In: PLoS One 8, (1) (2013) e54997
ISSN 1932-6203
<http://doi: 10.1371/journal.pone.0054997>
- Petersen, J. L.; Mickelson, J. R.; Rendahl, A. K.; Valberg, S. J.; Andersson, L. S.; Axelsson, J.; Bailey, E.; Bannasch, D.; Binns, M. M.; Borges, A. S.; Brama, P.; da Camara Machado, A.; Capomaccio, S.; Capelli, K.; Cothran, E. G.; Distl, O.; Fox-Clipsham, L.:
Genome-wide analysis reveals selection for important traits in domestic horse breeds
In: PLoS Genetics 9, 1 (2013) e1003211
ISSN 1553-7404
<http://www.plosgenetics.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pgen.1003211>
- Pielmeier, R.; Engelke, E.; Legler, M.; Haist, V.; Hopster-Iversen, C.; Distl, O.:
Kongenitale Herzanomalien (Fallotsche Pentalogie) bei einem zweijährigen Schafbock mit Brachygnathia inferior
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 5/6 (2013) 256-263
ISSN 0005-9366
- Schlensker, E.; Distl, O.:
Prevalence, grading and genetics of hemivertebrae in dogs
In: European journal of companion animal practice 23, 3 (2013) 119-123
- Visscher, C. F.; Witzmann, S.; Beyerbach, M.; Kamphues, J.:
Watering cattle (young bulls) with brackish water - a hazard due to its salt content?
In: Tierärztliche Praxis G 41, 6 (2013) 363-370
ISSN 1434-1220

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Distl, O.:

Editorial Board: Archiv für Tierzucht, Dummerstorf: Leibniz Institute for Farm Animal Biology, 2013
ISSN 0003-9438

Dissertationen

Habig, C.:

Comparative evaluation of welfare and egg quality traits as well as genome-wide transcriptome analyses for two layer lines kept in a small group housing system
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Henniger, P.:

Development of a calf model for studying bovine neonatal pancytopenia
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Henniger, T.:

Bovine neonatale Panzytopenie: Auswirkungen auf Nierenfunktionsparameter und Zusammenspiel mit der Infektion mit Anaplasma phagocytophilum
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Kulbrock, M.:

Untersuchungen zu Vorkommen und Genetik der Equinen Rezidivierenden Uveitis
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Labitzke, D.:

Analysis of genetic variation of sperm quality parameters and their associations with fertility traits in Hanoverian stallions
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Metzger, J.:

Genome-wide analyses of complex traits in the horse
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Müller-Blum, M.:

Entwicklung eines Zuchtprogramms zur Reduktion der kongenitalen sensorineuralen Taubheit beim Dalmatiner
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Sonstiges

Dierks, C.:

Blutgerinnungsstörungen

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Genetische Erkrankungen beim Hund: Anwendungsmöglichkeiten von Gentests in der Tierärztlichen Praxis, Samstag, 16. Februar 2013; Han

Dierks, C.:

Fellstruktur

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Genetische Erkrankungen beim Hund: Anwendungsmöglichkeiten von Gentests in der Tierärztlichen Praxis, Samstag, 16. Februar 2013; Han

Dierks, C.:

Hormonelle Störungen beim Hund

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Genetische Erkrankungen beim Hund: Anwendungsmöglichkeiten von Gentests in der tierärztlichen Praxis, Samstag, 16. Februar 2013; Hann

Distl, O.:

Erkrankungen der Augen

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Genetische Erkrankungen beim Hund: Anwendungsmöglichkeiten von Gentests in der Tierärztlichen Praxis, Samstag, 16. Februar 2013; Han

Distl, O.:

Erkrankungen der Nieren und Harnwege

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Genetische Erkrankungen beim Hund: Anwendungsmöglichkeiten von Gentests in der Tierärztlichen Praxis, Samstag, 16. Februar 2013; Han

Distl, O.:

Molekulargenetische Tests für Erkrankungen der Nieren und Harnwege

Klinik für Kleintiere und Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Herz-, Nieren- und Harnwegserkrankungen bei Hund und Katze, Hannover 12.10.2013; Hannover: 2013, S. 126-141

Distl, O.:

Molekulargenetische Tests für Herzerkrankungen
Klinik für Kleintiere und Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung, Stiftung
Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Herz-, Nieren- und
Harnwegserkrankungen bei Hund und Katze, Hannover 12.10.2013; Hannover: 2013, S.
61-67

Distl, O.:

Prävalenz und Genetik von Herzerkrankungen
Klinik für Kleintiere und Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung, Stiftung
Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Herz-, Nieren- und
Harnwegserkrankungen bei Hund und Katze, Hannover 12.10.2013; Hannover: 2013, S.
1-18

Eckardt, J.; Kluth, S.; Dierks, C.; Philipp, U.:

Letters: Comment
In: Veterinary Record 172, 12 (2013) 319
ISSN 2042-7670
[http://doi: 10.1136/vr.f1870](http://doi:10.1136/vr.f1870)

Kluth, S.:

Selektion gegen NCL mittels Gentest beim Tibet Terrier
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung, Stiftung Tierärztliche Hochschule
Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Genetische Erkrankungen beim Hund:
Anwendungsmöglichkeiten von Gentests in der tierärztlichen Praxis, Samstag, 16. Februar
2013; Hannov

Pfahler, S.:

Erkrankungen des Skeletts und der Gelenke
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung, Stiftung Tierärztliche Hochschule
Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Genetische Erkrankungen beim Hund:
Anwendungsmöglichkeiten von Gentests in der Tierärztlichen Praxis, Samstag, 16. Februar
2013; Hanno

Philipp, U.:

Genetische Erkrankungen der Haut
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung, Stiftung Tierärztliche Hochschule
Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Genetische Erkrankungen beim Hund:
Anwendungsmöglichkeiten von Gentests in der Tierärztlichen Praxis, Samstag, 16.
Februar 2013; Han

Philipp, U.:

Genetische Erkrankungen des Herzens und der Herzkranzgefäße
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung, Stiftung Tierärztliche Hochschule
Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Genetische Erkrankungen beim Hund:
Anwendungsmöglichkeiten von Gentests in der tierärztlichen Praxis; Hannover: 2013

Philpp, U.:

Neuronale Erkrankungen. Prävalenz und Genetik

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung Tierärztliche Hochschule

Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Genetische Erkrankungen beim Hund:

Anwendungsmöglichkeiten von Gentests in der Tierärztlichen Praxis, Samstag, 16.

Februar 2013; Han

Institut für Virologie, Zentrum für Infektionsmedizin

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Baechlein, C.; Meemken, D.; Engemann, C.; Grummer, B.:
Production of a recombinant Hepatitis E virus capsid protein in *Leishmania tarentolae*: on the way to a novel antibody ELISA
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin, Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 45
ISBN 978-3-86345-145-5
- Baechlein, C.; Meemken, D.; Pezzoni, G.; Engemann, C.; Grummer, B.:
Leishmania tarentolae as a new expression host facilitates the production of Hepatitis E virus antigens
In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
23rd Annual Meeting of the Society for Virology: programme Kiel, 06.-09.03.2013; 2013, S. 121 [Workshops]
http://www.virology-meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf
- Meemken, D.; Hahne, S.; Baechlein, C.; Engemann, C.; Gabert, J.; Sander, S.; Lichter, D.; Klein, G.; Blaha, T.:
Meat juice multiserology – developing a protein microarray for simultaneously detecting antibodies against zoonoses and production diseases in pigs
In: Safepork 2013: proceedings book Portland, Maine, 9.-12.9.2013, 2013, S. 4-7
<http://www.pork.org/filelibrary/SafePorkProceedings/SafePork9thEd2013.pdf>
- Meemken, D.; Hahne, S.; Engemann, C.; Klein, G.; Gabert, J.; Blaha, T.:
Einsatz von Microarrays im Rahmen der "Fleischsaftmultiserologie"
In: BfR-Symposium: Zur Weiterentwicklung der Fleischuntersuchung - Stand und Perspektiven am 7. Februar 2013, Berlin, 07.02.2013; 2013
<http://www.bfr.bund.de/cm/343/einsatz-von-microarrays-im-rahmen-der-fleischsaftmultiserologie.pdf>
- Moening, V.; Becher, P.; Beer, M.:
Classical swine fever
In: Roth, J.A.; Richt, J.A.; Morozov, I. (Hrsg.):
Developments in biologicals 135 Vaccines and diagnostics for transboundary animal diseases, Ames, Iowa, 17.-19.09.2012; Basel: Karger, 2013, S. 167-174
ISBN 978-3-318-02365-7

Wehrmeister, E.; Harder, T. C.; Baumgärtner, W.; Haas, L.; Siebert, U.:
Seroprevalence of morbillivirus in harbour seals: predictive value for population susceptibility?
In: Wibbelt, G.; Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research; European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (Hrsg.):
Proceedings of the International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013
International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013, Wien, Österreich, 08.-11.05.2013; Berlin: IZW, 2013, S. 205
ISSN 1868-5846

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Baechlein, C.; Meemken, D.; Pezzoni, G.; Engemann, C.; Grummer, B.:
Expression of a truncated hepatitis E virus capsid protein in the protozoan organism *Leishmania tarentolae* and its application in a serological assay
In: Journal of virological methods 193, 1 (2013) 238-243
ISSN 0166-0934

Baechlein, C.; Seehusen, F.; Nathues, H.; grosse Beilage, E.; Baumgärtner, W.; Grummer, B.:
Molecular detection of Hepatitis E virus in German domestic pigs
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 1/2 (2013) 25-31
ISSN 0005-9366

Blome, S.; Meindl-Böhmer, A.; Nowak, G.; Moennig, V.:
Disseminated intravascular coagulation does not play a major role in the pathogenesis of classical swine fever
In: Veterinary microbiology 162, 2-4 (2013) 360-368
ISSN 0378-1135

Corman, V.M.; Rasche, A.; Diallo, T.D.; Cottontail, V.M.; Stöcker, A.; Souza, B.F.; Corrêa, J.I.; Carneiro, A.J.; Franke, C.R.; Nagy, M.; Metz, M.; Knörnschild, M.; Kalko, E.K.; Ghanem, S.J.; Morales, K.D.; Salsamendi, E.; Spínola, M.; Herrler, G.; Voigt,
Highly diversified coronaviruses in neotropical bats.
In: Journal of General Virology 94, 9 (2013) 1984-1994
ISSN 0022-1317

Haas, L.:
Eine kurze Geschichte der Bekämpfung und Eradikation der Rinderpest
In: Berl. Münch. Tierärztliche Wochenschrift 126, 11/12 (2013) 446-451
ISSN 0005-9366

Hoffmann, M.; Müller, M.A.; Drexler, J.F.; Glende, J.; Erdt, M.; Gützkow, T.; Losemann, C.; Binger, T.; Deng, H.; Schwegmann-Weßels, C.; Esser, K.-H.; Drosten, C., Herrler, G.:
Differential sensitivity of bat cells to infection by enveloped RNA viruses: coronaviruses, paramyxoviruses, filoviruses, and influenza viruses
In: PLoS One 8, 8 (2013) e72942
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0072942>

Krüger, N.; Hoffmann, M.; Weis, M.; Drexler, J.F.; Müller, M.A.; Winter, C.; Corman, V.M.; Gützkow, T.; Drosten, C.; Maisner, A.; Herrler, G.:
Surface glycoproteins of an African henipavirus induce syncytium formation in a cell line derived from an African fruit bat, *Hypsignathus monstrosus*
In: *Journal of virology* 87, 24 (2013) 13889-13891
ISSN 0022-538X

Matrosovich, M.; Herrler, G.; Klenk, H.D.:
Sialic Acid Receptors of Viruses
In: *Topics in Current Chemistry* (2013) 1-
ISSN 0340-1022
http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F128_2013_466#page-2

Meng, F.; Punyadarsaniya, D.; Uhlenbruck, S.; Hennig-Pauka, I.; Schwegmann-Wessels, C.; Ren, X.; Dürrwald, R.; Herrler, G.:
Replication characteristics of swine influenza viruses in precision-cut lung slices reflect the virulence properties of the viruses[Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1186/1297-9716-44-110
In: *Veterinary research* 44, 1 (2013) 44:110 [9 S.]
ISSN 1297-9716
<http://www.veterinaryresearch.org/content/44/1/110>

Meng, F.; Ren, Y.; Suo, S.; Sun, X.; Li, X.; Li, P.; Yang, W.; Li, G.; Li, L.; Schwegmann-Wessels, C.; Herrler, G.; Ren, X.:
Evaluation on the efficacy and immunogenicity of recombinant DNA plasmids expressing spike genes from porcine transmissible gastroenteritis virus and porcine epidemic diarrhea virus
In: *PLoS ONE* 8, 3 (2013) e57468
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0057468>

Postel, A., V. Moennig, P. Becher:
Classical Swine Fever in Europe - the current Situation
In: *Berl. Münch. Tierärztliche Wochenschrift* 126, 11/12 (2013) 468-475
ISSN 0005-9366

Postel, A.; Jha, V.C.; Schmeiser, S.; Becher, Paul:
First molecular identification and characterization of classical swine fever virus isolates from Nepal
In: *Archives of Virology* 158, (1) (2013) 207-210
ISSN 1432-8798
<http://link.springer.com/article/10.1007/s00705-012-1463-z/fulltext.html>

Postel, A.; Schmeiser, S.; Perera, C. L.; Rodriguez, L. J. P.; Frias-Lepoureau, M. T.; Becher, P.:
Classical swine fever virus isolates from Cuba form a new subgenotype 1.4
In: *Veterinary microbiology* 161, 3-4 (2013) 334-338
ISSN 0378-1135

Shahwan, K.; Hesse, M.; Mork, A.-K.; Herrler, G.; Winter, C.:
Sialic acid binding properties of soluble coronavirus spike (S1) proteins: differences
between infectious bronchitis virus and transmissible gastroenteritis virus
In: *Viruses* 5, 8 (2013) 1924-1933
ISSN 1999-4915
<http://www.mdpi.com/1999-4915/5/8/1924>

Wang, C.; Sun, X.; Suo, S.; Ren, Y.; Li, X.; Herrler, G.; Thiel, V.; Ren, X.:
Phages bearing affinity peptides to severe acute respiratory syndromes-associated
coronavirus differentiate this virus from other viruses
In: *Journal of Clinical Virology* 57, 4 (2013) 305-310
ISSN 1873-5967
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386653213001224>

Institut für Zoologie

Herausgebertätigkeit

Altenmüller, E.; Schmidt, S.; Zimmermann, E.:

The evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man. Series in affective science; Oxford: Oxford University Press, 2013, 392 S.

ISBN 978-0-19-958356-0

<http://ukcatalogue.oup.com/product/9780199583560.do#.UTmUCzdNnuM>

Buchbeiträge

Altenmüller, E.; Schmidt, S.; Zimmermann, E.:

A cross-taxa concept of emotion in acoustic communication: an ethological perspective

In: Altenmüller, E.; Schmidt, S.; Zimmermann, E. (Hrsg.):

Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man. Series in affective science; Oxford: Oxford University Press, 2013, 339-355

ISBN 978-0-19-958356-0

<http://ukcatalogue.oup.com/product/9780199583560.do#.UTmUrTdNnuN>

Altenmüller, E.; Schmidt, S.; Zimmermann, E.:

Evolution of emotional communication: An introduction

In: Altenmüller, E.; Schmidt, S.; Zimmermann, E. (Hrsg.):

Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man. Series in affective science; Oxford: Oxford University Press, 2013, ix-xiv

ISBN 978-0-19-958356-0

<http://ukcatalogue.oup.com/product/9780199583560.do#.UTmUrTdNnuN>

Nash, L.T.; Zimmermann, E.; Butynski, T.M.:

Galago senegalensis Northern Lesser Galago (Senegal Lesser Galago, Senegal Lesser Bushbaby)

In: Butynski, T.; Kingdon, J.; Kalina, J. (Hrsg.):

Primates. Mammals of Africa, Band 2; London: Bloomsbury Publishing, 2013, 425-429

ISBN 978-1-4081-2252-5

Schmidt, S.:

Beyond echolocation: Emotional acoustic communication in bats

In: Altenmüller, E.; Schmidt, S.; Zimmermann, E. (Hrsg.):

Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man. Series in affective science; Oxford: Oxford University Press, 2013, 92-104

ISBN 978-0-19-958356-0

<http://ukcatalogue.oup.com/product/9780199583560.do#.UTmUrTdNnuN>

Zimmermann, E.:

Primate serenades: call variation, species diversity and adaptation in nocturnal strepsirrhines

In: Masters, J.; Gamba, M.; Génin, F. (Hrsg.):

Leaping ahead: advances in prosimian biology; New York: Springer, 2013, 287-295

ISBN 978-1-4614-4511-1

<http://www.springer.com/life+sciences/animal+sciences/book/978-1-4614-4510-4>

Zimmermann, E.; Leliveld, L.; Schehka, S.:

Toward the evolutionary roots of affective prosody in human acoustic communication: a comparative approach to mammalian voices

In: Altenmüller, E.; Schmidt, S.; Zimmermann, E. (Hrsg.):

Evolution of emotional communication: from sounds in nonhuman mammals to speech and music in man. Series in affective science; Oxford: Oxford University Press, 2013, 116-132

ISBN 978-0-19-958356-0

<http://ukcatalogue.oup.com/product/9780199583560.do#.UTmUrTdNnuN>

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2012

Steinhagen, D.; Hildebrand, U.; Retter, K.; Esser, K.-H.:

Untersuchungen zur Wirksamkeit der Elektrobetäubung bei unterschiedlichen Fischarten

In: Aktuelle Probleme des Tierschutzes: Vorträge und Zusammenfassungen; 32.

Fortbildungsveranstaltung der Akademie für tierärztliche Fortbildung - Fachgruppe

Tierschutz und dem Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie der

Stiftung Tierär

ISBN 978-3-00-040298-2

2013

Anacker, A.; Esser, K.-H.; Lenarz, T.; Paasche, G.:

Spiral ganglion-derived fibroblast cell culture

In: 50th Inner ear biology workshop Alcalá de Henares Madrid/Spain September 10th-13th 2013 and Symposium Hearing solutions: up to the ciliated cell and beyond

September 10th 2013: program and abstract book, Alcalá de Henares, 10.9.-13.9.;

Madrid: 2013, S

http://www.ieb2013.fgua.es/descargas/50th_Inner_Ear_Biology_Workshop.pdf

Anacker, A.; Lenarz, T.; Esser, K.-H.; Paasche, G.:

Isolation und Aufreinigung von Fibroblasten aus dem Spiralganglion

In: 84th annual meeting of the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and

Neck Surgery, Nürnberg, 08.05.-12.05.2013; Düsseldorf: German Medical Science GMS

Publishing House, 2013

<http://www.egms.de/static/en/meetings/hnod2013/13hnod311.shtml>

- Bank, J.; Diedrich, V.; Steinlechner, S.:
 Daily ambient temperature cycles influence the expression of spontaneous daily torpor (SDT) in juvenile Djungarian hamsters (*Phodopus sungorus*)
 In: 106th Annual meeting of the German Zoological Society: abstracts München, 13.–16.09.2013; München: Deutsche Zoologische Gesellschaft, 2013, S. 398
 ISBN 978-3-00-043583-6
http://www.dzg-ev.de/de/jahrestagung/2013_muenchen_106/abstracts_dzg2013.pdf
- Dubicanac, M.; Joly, M.; Karck, J.; Nolte, I.; Verdier, J.-M.; Zimmermann, E.:
 Ocular pathologies in aging mouse lemur (*Microcebus murinus*) populations
 In: 13th conference of the Gesellschaft für Primatologie Hamburg, Germany, 06.-08.02.2013; 2013, S. 52
- Esser, K.-H.; Cors, J.-C.; Meyer-Kühling, B.; Gruber, A.; Günther, R.; Rautenschlein, S.:
 Elektroenzephalographische Untersuchungen zur Betäubung beim Geflügel
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
 84. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe
 Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 02.-03.05.2013;
 Gießen: DVG Service, 2013, S. 5-6
 ISBN 978-3-86345-146-2
- Evasoa, M.R.; Rasoloharijaona, S.; Zimmermann, E.:
 Manual lateralization and paw usage in lemur species
 In: Prosimian Congress 2013: abstracts 5th International Prosimian Congress,
 Ranomafana, Madagascar, 04.08.-09.08.2013; 2013, S. 28-29
- Hohenbrink, P.; Mundy, N. I.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:
 First evidence for functional vomeronasal 2 receptor genes in primates
 In: 13th conference of the Gesellschaft für Primatologie Hamburg, Germany, 06.-08.02.2013; 2013, S. 35
- Hohenbrink, P.; Mundy, N.I.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:
 Do vomeronasal receptor genes of two sympatric mouse lemur species show signals of divergent evolutionary history?
 In: Schumann, A.; Wachter, B.; Ortman, S.; Hofer, H. (Hrsg.):
 Contributions to the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife Berlin, 18.9.-21.9.2013; Berlin: Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research, 2013, S. 88
 ISSN 1865-4436
- Hohenbrink, P.; Mundy, N.I.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:
 Signals of a divergent evolutionary history in the vomeronasal receptor genes of two sympatric mouse lemur species
 In: 14th congress of the European Society for Evolutionary Biology: abstract book
 Lisbon, 19.8.-24.8.2013; 2013, S. 104
http://d2i6acgkizgokx.cloudfront.net/docs/abstract_book_eseb2013_v2.pdf

- Hohenbrink, S.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:
 Girl power! The ontogeny of agonistic behaviour in a primate with female dominance, the grey mouse lemur (*Microcebus murinus*)
 In: 13th conference of the Gesellschaft für Primatologie Hamburg, Germany, 06.-08.02.2013; 2013, S. 24
- Hohenbrink, S.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:
 Play or fight? Social interactions and ontogeny of dominance relationships in young grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*), a primate with female dominance
 In: Schumann, A.; Wachter, B.; Ortmann, S.; Hofer, H. (Hrsg.):
 Contributions to the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife Berlin, 18.9.-21.9.2013; Berlin: Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research, 2013, S. 89
 ISSN 1865-4436
- Joly, M.; Ammersdörfer, S.; Craul, M.; Schmidtke, D.; Zimmermann, E.:
 A touch-screen cognitive testing method for an emerging primate aging model, the mouse lemur (*Microcebus murinus*)
 In: 13th conference of the Gesellschaft für Primatologie Hamburg, Germany, 06.-08.02.2013; 2013, S. 40
- Joly, M.; Ammersdörfer, S.; Craul, M.; Schmidtke, D.; Zimmermann, E.:
 A touch-screen cognitive testing method for an emerging primate brain aging model, the mouse lemur (*Microcebus murinus*)
 In: 10th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society; 34th Göttingen Neurobiology Conference: proceedings Göttingen, 13. 3.-16.3.2013; 2013, S. T10-3D
http://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf
- Kessler, S.E.; Scheumann, M.; Hanbury, D.B.; Nash, L.T.; Zimmermann, E.; Watson, S.L.:
 Screams in the night: individual signatures in bushbaby bark vocalizations
 In: 13th conference of the Gesellschaft für Primatologie Hamburg, 6.-8.2.; 2013, S. 41
- Kessler, S.E.; Scheumann, M.; Hanbury, D.B.; Nash, L.T.; Zimmermann, E.; Watson, S.L.:
 Screams in the night: individual signatures in lorisooid vocalizations
 In: Prosimian Congress 2013: abstracts 5th International Prosimian Congress, Ranomafana, Madagascar, 04.08.-09.08.2013; 2013, S. 36-37
- Knorr, K.; Pröhl, H.:
 Genetic population structure of the fire-bellied toad (*Bombina variegata*) in time and space. Implications and conservation
 In: Open landscapes: ecology, management and nature conservation; program and abstract book Hildesheim, 29.9.-3.10.2013; 2013, S. 103
http://www.open-landscapes2013.de/fileadmin/user_upload/Program/Book_of_Abstracts_incl.Program.pdf
- Knorr, K.; Pröhl, H.:
 Isolation by time in the yellow-bellied toad, *Bombina variegata*?
 In: 17th European Congress of Herpetology: programme and abstracts Veszprém, Hungary, 22.-27.8.2013; 2013, S. 249
http://seh2013.org/wp-content/uploads/2012/05/veszprem_abstracts.pdf

- Linke, I.; Fadeeva, E.; Scheper, V.; Esser, K.-H.; Chichkov, B.; Lenarz, T.; Paasche, G.:
 Testung oberflächenfunktionalisierter Cochlea-Implantate
 In: 84th annual meeting of the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery, Nürnberg, 8.5.-12.5.2013; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2013
<http://www.egms.de/static/en/meetings/hnod2013/13hnod453.shtml>
- Méndez-Cárdenas, M.G.; Randrianambinina, B.; Rabesandratana, A.; Rasoloharijaona, S.; Zimmermann, E.:
 Vocal acoustics of sportive lemurs – implications for conservation and the evolution and diversification of species
 In: Prosimian Congress 2013: abstracts 5th International Prosimian Congress, Ranomafana, Madagascar, 04.08.-09.08.2013; 2013, S. 43-44
- Nadjafzadeh, M.; Buschmann, H.; Knorr, K.; Neubeck, C.:
 Long-term sustainability of dynamic open habitats as biodiversity hotspots
 In: Open landscapes: ecology, management and nature conservation; program and abstract book Hildesheim, 29.9.-3.10.2013; 2013, S. 99
http://www.open-landscapes2013.de/fileadmin/user_upload/Program/Book_of_Abstracts_incl.Program.pdf
- Radespiel, U.; Randrianambinina, B.; Zimmermann, E.:
 The last will be first: reproductive seasonality in mouse lemurs
 In: Promisian Congress 2013: Abstracts 5th International Prosimian Congress, Ranomafana, Madagascar, 04.08.-09.08.2013; 2013, S. 49-50
- Rakotondravony, R.; Rakotondratsimba, G.; Rakotomanga, B.; Rakotondrainibe, H.; Ratsimbazafy, J.; Radespiel, U.; Mass, V.; Andrianaivomahefa, P.; Cooke, A.; Brand, D.:
 Lemur responses to Ambatovy mining: the case of Indriidae
 In: Prosimian Congress 2013: abstracts 5th International Prosimian Congress, Ranomafana, Madagascar, 04.08.-09.08.2013; 2013, S. 60-61
- Ramanankirahina, R.; Joly, M., Zimmermann, E.:
 If you want me, just whistle! Loud calling, spacing and cohesiveness in the western woolly lemurs (*Avahi occidentalis*)
 In: 13th conference of the Gesellschaft für Primatologie Hamburg, Germany, 06.-08.02.2013; 2013, S. 28
- Ramanankirahina, R.; Joly, M.; Scheumann, M.; Zimmermann, E.:
 The role of acoustic signals for spacing and cohesiveness in a nocturnal, cohesive pair living lemur
 In: Prosimian Congress 2013: abstracts 5th International Prosimian Congress, Ranomafana, Madagascar, 04.08.-09.08.2013; 2013, S. 65

Retter, K.; Esser, K.-H.; Steinhagen, D.:

Elektrobetäubung bei Karpfen (*Cyprinus carpio* L.): Kann durch Verhaltensmerkmale eine Betäubung von Karpfen festgestellt werden?

In: European Association of Fish Pathologists; Kleingeld, D. W.; Füllner, G. (Hrsg.): Fischkrankheiten im Spannungsfeld Wirt-Erreger-Umwelt: Tagungsband der XIV. Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektionen der European Association of Fish Pathologists (EAFP); Internationale deutschsprachige Fachtagung des Ve
ISBN 978-3-00-041663-7

Röper, K. M.; Klaus, A.; Scheumann, M.; Wiechert, A. K.; Owren, M. J.; Nathan, K. S. S.; Goossens, B.; Zimmermann, E.:

Loud calling in an endangered primate of Borneo, the proboscis monkey (*Nasalis larvatus*): vocal activity and acoustic characteristics

In: 13th conference of the Gesellschaft für Primatologie Hamburg, Germany, 06.-08.02.2013; 2013, S. 64

Scherbarth, F.:

A high-fat diet does not impair weight loss during short-day acclimation in seasonal Djungarian hamsters

In: 106th annual meeting of the German Zoological Society: abstracts München, 13.-16.9.2013; München: Deutsche Zoologische Gesellschaft, 2013, S. 403

ISBN 978-3-00-043583-6

http://www.dzg-ev.de/de/jahrestagung/2013_muenchen_106/abstracts_dzg2013.pdf

Schmidtke, D.; Galinski, S.; Esser, K.-H.:

Acoustically guided way-finding in humans: the role of gender and sightedness

In: 10th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society; 34thth Neurobiology Conference: proceedings Göttingen, 13.03.-16.03.2013; 2013, S. T25-4B

http://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf

Schopf, C.; Zimmermann, E.; Tümsmeyer, J.; Kästner, S. B. R.; Kral, A.:

Hearing during aging in the emerging primate brain aging model *Microcebus murinus*: a BERA study

In: Proceedings: 10th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society; 34th Göttingen Neurobiology Conference 10th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.2013; 2013, S. T18-6D

http://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf

Schopf, C.; Zimmermann, E.; Tümsmeyer, J.; Kästner, S. B. R.; Kral, A.:

Hearing in aging grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)

In: 13th Conference of the Gesellschaft für Primatologie Hamburg, Germany, 06.-08.02.2013; 2013, S. 33

- Schopf, C.; Zimmermann, E.; Tümsmeyer, J.; Kästner, S.; Kral, A.:
 BERA in aging grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)
 In: Association for Research in Otolaryngology (Hrsg.):
 36th annual MidWinter Meeting: abstract book; [ARO abstracts] 36 Baltimore, Maryland,
 USA, 16.-20.02.2013; 2013, S. 301
 ISSN 0742-3152
<http://www.aro.org/mwm/documents/ARO2013FinalAbstractBook.pdf>
- Schütter, A., Tümsmeyer, J., Schopf, C., Zimmermann, E., Kral, A., Kästner, S.B.R.:
 Cardiorespiratory and anaesthetic characteristics of sevoflurane anaesthesia in young and
 geriatric grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*) [Online-Ressource]
 In: Veterinary anaesthesia and analgesia 40 (5) Abstracts presented at the Association of
 Veterinary Anaesthetists Spring meeting, London, UK, 09.-10.04.2013; 2013, S. 17
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/vaa.12053/pdf>
- Steinlechner, S.; Lipokatic-Takacs, E.:
 The Perfect Wave - Communication between Neurons and Astrocytes by Calcium Waves
 in the Suprachiasmatic Nucleus (SCN) of Dsungarian Hamsters (*Phodopus sungorus*)
 In: 106th Annual meeting of the German Zoological Society: abstracts München, 13.–
 16.9.2013; München: Deutsche Zoologische Gesellschaft, 2013, S. 348
 ISBN 978-3-00-043583-6
http://www.dzg-ev.de/de/jahrestagung/2013_muenchen_106/abstracts_dzg2013.pdf
- Voigt, M.B.; Hackenbroich, C.; Krüger, H.-H.; Liebau, A.; Esser, K.-H.:
 Determination of pure-tone hearing thresholds in Eurasian otters (*Lutra lutra*) using
 brainstem auditory evoked potentials (BAEP)
 In: 10th Göttingen meeting of the German Neuroscience Society; 34th Göttingen
 Neurobiology Conferene: proceedings Göttingen, 13.3.-16.3.2013; 2013, S. T18-5D
http://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf
- Zimmermann, E.; Schmidt, S.; Braune, P.:
 Acoustic divergence in mouse lemurs – significance for species diversity and evolution
 In: Prosimian Congress 2013: abstracts 5th International Prosimian Congress,
 Ranomafana, Madagascar, 04.08.-09.08.2013; 2013, S. 99-100

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2012

- Chanu, L.; Goetze, D.; Rajeriarison, C.; Roger, E.; Thorén, S.; Porembski, S.; Radespiel, U.:
 Can differences in floristic composition explain variation in the abundance of two
 sympatric mouse lemur species (*Microcebus*) in the Ankarafantsika National Park,
 northwestern Madagascar?
 In: Malagasy Nature 6 (2012) 83-102
 ISSN 1998-7919
http://www.vahatra.mg/volume6/MN%206_Chanu%20et%20al.%202012_Vegetation%20vs%20Microcebus.pdf

Hohenbrink, S.; Meinecke-Tillmann, S.:

Influence of social dominance on the secondary sex ratio and factors affecting hierarchy in Holstein dairy cows

In: Journal of dairy science 95, 10 (2012) 5694-5701

ISSN 0022-0302

<http://www.journalofdairyscience.org/article/S0022-0302%2812%2900612-1/abstract>

Scheumann, M.; Roser, A.-E.; Konerding, W.; Bleich, E.; Hedrich, H.-J.; Zimmermann, E.:
Vocal correlates of sender-identity and arousal in the isolation calls of domestic kitten (*Felis silvestris catus*)

In: Frontiers in Zoology 9 (2012) 36

ISSN 1742-9994

<http://www.frontiersinzoology.com/content/9/1/36/abstract>

2013

Brusa, O.; Bellati, A.; Meuche, I.; Mundy, N.I.; Pröhl, H.:

Divergent evolution in the polymorphic granular poison-dart frog, *Oophaga granulifera*: genetics, coloration, advertisement calls and morphology

In: Journal of biogeography 40, 2 (2013) 394–408

ISSN 0305-0270

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2699.2012.02786.x/abstract>

Caeiro, C.C.; Waller, B.M.; Zimmermann, E.; Burrows, A.M.; Davila-Ross, M.:

OrangFACS: A Muscle-Based Facial Movement Coding System for Orangutans (*Pongo* spp.)

In: International Journal of Primatology 34, 1 (2013) 115-129

ISSN 0164-0291

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10764-012-9652-x>

Eichmüller, P.; Thorén, S.; Radespiel, U.:

The lack of female dominance in golden-brown mouse lemurs suggests alternative routes in lemur social evolution

In: American journal of physical anthropology 150, 1 (2013) 158-164

ISSN 0002-9483

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ajpa.22189/abstract>

Galindo Uribe, D.; Sunyer, J.; Amézquita, A.; Köhler, G.; Pröhl, H.; Vences, M.:

Auf der Suche nach Erdbeerfröschen in Nicaragua

In: Terraria/Elaphe 42 (2013) 48-53

ISSN 1613-1398

Hand, L.E.; Saer, B.R.C.; Hui, S.T.; Jinnah, H.A.; Steinlechner, S.; Loudon, A.S.I.; Bechtold, D.A.:

Induction of the metabolic regulator Txnip in fasting-induced and natural torpor

In: Endocrinology 154, 6 (2013) 2081-2091

ISSN 0013-7227

<http://press.endocrine.org/doi/abs/10.1210/en.2012-2051>

Hesse, D.; Badar, M.; Bleich, A.; Smoczek, A.; Glage, S.; Kieke, M.; Behrens, P.; Müller, P.P.; Esser, K.-H.; Stieve, M.; Prenzler, N.K.:

Layered double hydroxides as efficient drug delivery system of ciprofloxacin in the middle ear: an animal study in rabbits

In: *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* 24, 1 (2013) 129-136

ISSN 0957-4530

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10856-012-4769-1>

Hesse, D.; Ehlert, N.; Lüenhop, T.; Smoczek, A.; Glage, S.; Behrens, P.; Müller, P.P.; Esser, K.-H.; Lenarz, T.; Stieve, M.; Bleich, A.; Prenzler, N.K.:

Nanoporous silica coatings as a drug delivery system for ciprofloxacin: outcome of variable release rates in the infected middle ear of rabbits

In: *Otology and Neurotology* 34, 6 (2013) 1138-1145

ISSN 1531-7129

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23598698>

Hoffmann, M.; Müller, M.A.; Drexler, J.F.; Glende, J.; Erdt, M.; Gützkow, T.; Losemann, C.; Binger, T.; Deng, H.; Schwegmann-Weßels, C.; Esser, K.-H.; Drost, C.; Herrler, G.:

Differential sensitivity of bat cells to infection by enveloped RNA viruses: coronaviruses, paramyxoviruses, filoviruses, and influenza viruses

In: *PLoS One* 8, 8 (2013) e72942

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0072942>

Hohenbrink, P.; Mundy, N.I.; Zimmermann, E.; Radespiel, U.:

First evidence for functional vomeronasal 2 receptor genes in primates

In: *Biology letters* 9, 1 (2013) 20121006

ISSN 1744-9561

<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/content/9/1/20121006.abstract>

Hütten, M.; Ehrhart, F.; Zimmermann, H.; Reich, U.; Esser, K.-H.; Lenarz, T.; Scheper, V.:

UHV-alginate as matrix for neurotrophic factor producing cells--a novel biomaterial for cochlear implant optimization to preserve inner ear neurons from degeneration

In: *Otology and Neurotology* 34, 6 (2013) 1127-1133

ISSN 1531-7129

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23512074>

Jürges, V.; Kitzler, J.; Zingg, R.; Radespiel, U.:

First insights into the social organisation of Goodman's Mouse Lemur (*Microcebus lehilahytsara*) – testing predictions from socio-ecological hypotheses in the Masoala Hall of Zurich Zoo

In: *Folia Primatologica* 84, 1 (2013) 32-48

ISSN 0015-5713

<http://www.karger.de/Article/Pdf/345917>

- Kastein, H. B.; Kumar, V. A. K.; Kandula, S.; Schmidt, S.:
Auditory pre-experience modulates classification of affect intensity: evidence for the evaluation of call salience by a non-human mammal, the bat *Megaderma lyra*
In: *Frontiers in Zoology* 10 (2013) 75
ISSN 1742-9994
<http://www.frontiersinzoology.com/content/10/1/75>
- Kastein, H. B.; Winter, R.; Kumar, A. K. V.; Kandula, S.; Schmidt, S.:
Perception of individuality in bat vocal communication: discrimination between, or recognition of, interaction partners?
In: *Animal Cognition* 16, 6 (2013) 945-959
ISSN 1435-9448
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10071-013-0628-9>
- Krug, A.; Pröhl, H.:
Population genetics in a fragmented population of the European tree frog (*Hyla arborea*)
In: *Amphibia-reptilia* 34, 1 (2013) 95-107
ISSN 0173-5373
<http://booksandjournals.brillonline.com/content/10.1163/15685381-00002875>
- Mahmoudian, S.; Farhadi, M.; Najafi-Koopaie, M.; Darestani-Farahani, E.; Mohebbi, M.; Dengler, R.; Esser, K.-H.; Sadjedi, H.; Salamat, B.; Danesh, A.A.; Lenarz, T.:
Central auditory processing during chronic tinnitus as indexed by topographical maps of the mismatch negativity obtained with the multi-feature paradigm
In: *Brain Research* 1527 (2013) 161-173
ISSN 0006-8993
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006899313008706>
- Maille, A.; Jäschke, N.; Joly, M.; Scheumann, M.; Blois-Heulin, C.; Zimmermann, E.:
Does a nonprimate mammal, the Northern tree shrew (*Tupaia belangeri*), exhibit paw preference in two forms of a grasping task?
In: *Journal of comparative psychology* 127, 1 (2013) 14-23
ISSN 0735-7036
<http://psycnet.apa.org/index.cfm?fa=buy.optionToBuy&id=2012-20751-001>
- Meuche, I.; Brusa, O.; Linsenmair, K.E.; Keller, A.; Pröhl, H.:
Only distance matters - non-choosy females in a poison frog population
In: *Frontiers in Zoology* 10 (2013) 29
ISSN 1742-9994
<http://www.frontiersinzoology.com/content/10/1/29>
- Pröhl, H.; Eulenberg, J.; Meuche, I.; Bolaños, F.:
Parasite infection has little effect on sexual signals and reproductive behaviour in strawberry poison frogs
In: *Evolutionary Ecology* 27, 4 (2013) 675-692
ISSN 0269-7653
<http://link.springer.com/article/10.1007/s10682-013-9634-2>

Pröhl, H.; Willink, B.; Hauswaldt, S.:

Geographic variation in sexual signals and behaviour in two species of poison frogs

In: *Evolutionary Ecology Research* 15 (2013) 667–687

ISSN 1522-0613

<http://www.evolutionary-ecology.com/abstracts/v15/n06/ggar2839.pdf>

Rode, E.J.; Nekaris, K.A.-I.; Markolf, M.; Schliehe-Diecks, S.; Seiler, M.; Radespiel, U.; Schwitzer, C.:

Social organisation of the northern giant mouse lemur *Mirza zaza* in Sahamalaza, north western Madagascar, inferred from nest group composition and genetic relatedness

In: *Contributions to Zoology* 82, 2 (2013) 71-83

ISSN 1383-4517

<http://www.ctoz.nl/cgi/t/text/get-pdf?c=ctz;idno=8202a01>

Schmidtke, D.; Schulz, J.; Hartung, J.; Esser, K.-H.:

Structure and possible functions of constant-frequency calls in *Ariopsis seemanni* (Osteichthyes, Ariidae)

In: *PLoS One* 8, 5 (2013) e64864

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0064864>

Willink, B.; Brenes-Mora, E.; Bolaños, F.; Pröhl, H.:

Not everything is black and white: Color and behavioural variation reveal a continuum between cryptic and aposematic strategies in a polymorphic poison frog

In: *Evolution: international journal of organic evolution* 67, 10 (2013) 2783–2794

ISSN 0014-3820

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/evo.12153/abstract>

Wolz-Richter, S.; Esser, K.-H.; Hess, A.:

Antinociceptive activity of crotoxin in the central nervous system: A functional Magnetic Resonance Imaging study

In: *Toxicon* 74 (2013) 44-55

ISSN 0041-0101

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0041010113002687>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Radespiel, U.:

Editorial Board: Madagascar conservation & development, Zürich: MWC and JGI Switzerland, 2013

ISSN 1662-2510

<http://www.journalmcd.com/index.php/mcd/about/editorialTeam>

Zimmermann, E.:

Editorial Board: *Interaction Studies*, Amsterdam: Benjamins, 2013

ISSN 1572-0373

<http://benjamins.com/#catalog/journals/is/board>

Dissertationen

Hesse, D.:

Untersuchung zur Wirksamkeit von Ciprofloxacin-beschichteten
Gehörknöchelchenprothesen im infizierten Mittelohr von Kaninchen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/hessed_ws13.pdf

Kastein, H. B.:

Experiments on social call perception by bats
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/kasteinh_ws13.html

Konerding, W. S.:

Auditory perception and paw usage in the domestic cat
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/konerdingw_ss13.pdf

Liebau, A.:

Visual spectral sensitivity and adaptation in nocturnal treefrogs
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/liebaua_ws13.html

Ramanankirahina, R.:

Sociality and communication in woolly lemurs
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/ramanankirahinar_ws13.html

Schmidtke, D.:

Auditory spatial cognition in different vertebrate taxa
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
<http://d-nb.info/1037880447/34>

Schopf, C.:

Acoustic communication in noise: the gray mouse lemur as a primate model
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schopf_c_ws13.html

Klinik für Geflügel

Buchbeiträge

Jones, R. C.; Rautenschlein, S.:

Avian metapneumovirus

In: Swayne, D. E.; Glisson, J. R., McDougald, L. R., Nolan, L. K., Suarez, D. L., Nair, V. (Hrsg.):

Diseases of poultry; 13th edition, Ames, Iowa: Wiley-Blackwell, 2013, 112-138

ISBN 978-0-470-95899-5

Rautenschlein, S.; Munir, M.; Seal, B. S.:

Avian metapneumoviruses

In: Munir, M. (Hrsg.):

Mononegaviruses of veterinary importance. Volume I: Pathobiology and molecular diagnosis; Wallingford, Oxfordshire: CABI, 2013, 185-198

ISBN 978-1-78064-179-9

Sharma, J. M.; Rautenschlein, S.:

The avian immune system

In: Swayne, D. E.; Glisson, J. R.; McDougald, L. R.; Nolan, L. K.; Suarez, D. L.; Nair, V. (Hrsg.):

Diseases of poultry; 13th edition, Ames, Iowa: Wiley-Blackwell, 2013, 61-70

ISBN 978-0-470-95899-5

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Altrock, A. v.; Nommensen, G.; Waldmann, K.-H.; Alter, T.; Gluender, G.:

Experimental infection of minipigs with *Campylobacter coli* and *Campylobacter jejuni*: differences in the excretion and the colonization of the intestine

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 94-95

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

Cors, J.-C.; Koopman, R.; Malo, A.; Rautenschlein, S.:

Induktion lokaler Immunität bei Hühnern nach Impfung mit einer rHVT-ND Vakzine

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

84. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe

Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 02.-03.05.2013;

Gießen: DVG Service, 2013, S. 45-46

ISBN 978-3-86345-146-2

- Cors, J.-C.; Koopman, R; Malo, A; Rautenschlein, S.:
 A recombinant Herpesvirus-vectored Newcastle disease vaccine induces local immune reaction and protection in chickens
 In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
 23rd Annual Meeting of the Society for Virology: programme Kiel, 06.-09.03.2013; 2013, S. 193 [Posters]
http://www.virology-meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf
- Dislich, M.; Crosta, L.; Neumann, U.; Croukamp, A. S.:
 Observations on social structure and hematological findings associated with feather damaging behaviour (FDB) in a group of captive Golden Conures (*Guarouba guarouba*)
 In: Chitty, J. (Hrsg.):
 1st International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal Medicine: 12th European AAV Conference, 2nd International ARAV Conference, 1st International AEMV Conference and 2nd ECZM Scientific Meeting; proceedings Wiesbaden, Germany, 20.-26.04
 ISBN 978-3-8359-6008-4
- Esser, K.-H.; Cors, J.-C.; Meyer-Kühling, B.; Gruber, A.; Günther, R.; Rautenschlein, S.:
 Elektroenzephalographische Untersuchungen zur Betäubung beim Geflügel
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
 84. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 02.-03.05.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 5-6
 ISBN 978-3-86345-146-2
- Fischer, S.; Kittler, S.; Klein, G.; Glünder, G.:
 The potential of phage therapy to reduce *Campylobacter* colonization in broilers under consideration of bacterial resistance [Online-Ressource]
 In: Journal of medical microbiology 62 (9 CHRO Abstract book) CHRO 17th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms, Aberdeen, 15.-19.09.2013; London: Society for General Microbiology, 2013, S. 107
 ISSN 1473-5644
http://jmm.sgmjournals.org/content/suppl/2013/08/30/62.Pt_9.DC1/CHROfinal.pdf
- Fischer, S.; Kittler, S.; Klein, G.; Glünder, G.:
 Untersuchungen zur *Campylobacter*-Reduktion beim Broiler durch den Einsatz von Phagen und zum Einfluss der bakteriellen Phagen-Abwehr über die Dauer einer Mastperiode
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten (Hrsg.):
 84. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 02.-03.05.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 16-20
 ISBN 978-3-86345-146-2

- Hartmann, S.; Petersen, H.; Rautenschlein, S.:
 Properties of the interaction between avian Metapneumovirus and Tracheal organ cultures
 In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der
 Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):
 23rd Annual Meeting of the Society for Virology: programme Kiel, 06.-09.03.2013;
 2013, S. 94 [Posters]
[http://www.virology-
 meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf](http://www.virology-meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf)
- Huang, Y.; Schwarz, S.; Braune, S.; Ryll, M.; Runge, M.; Steinhagen, D.:
 Investigation on genetic diversity of *Yersinia ruckeri* isolates from trout hatcheries in
 north-western Germany
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 16th International symposium of the World Association of Veterinary Laboratory
 Diagnosticians (WAVLD), 10th OIE Seminar, 32nd Symposium of AVID Berlin,
 Germany, 05.-08.06.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 62
 ISBN 978-3-86345-145-5
- Jung, A.; Metzner M.; Köhler-Repp, D.; Rautenschlein, S.:
 Experimental reproduction of an *Enterococcus cecorum* infection in peking ducks
 In: World Veterinary Poultry Association / French branch (GF-AMVA) (Hrsg.):
 18th Congress 2013WVPA: book of abstracts Nantes, France, 19.-23.08.2013; 2013, S.
 191
- Jung, A.; Metzner, M.; Köhler-Repp, S.; Rautenschlein, S.:
 Experimentelle Reproduktion einer *Enterococcus cecorum*-Infektion in Pekingenten
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Geflügelkrankheiten
 (Hrsg.):
 84. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe
 Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 02.-03.05.2013;
 Gießen: DVG Service, 2013, S. 38-39
 ISBN 978-3-86345-146-2
- Jung-Schroers, V.; Adamek, M.; Jung, A.; Harris, S.; Baumer, A.; Steinhagen, D.:
 Feeding [beta]-glucan increases the diversity of the intestinal microflora of carp
 (*Cyprinus carpio*)
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 16th EAFP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
 Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAFP, 2013, S. O-007, 18
- Jung-Schroers, V.; Harris, S.; Jung, A.; Adamek, M.; Steinhagen, D.:
 Influence of [beta]-glucan on the intestinal microflora of tinfoil barb
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 16th. International conference on diseases of fish and shellfish Tampere, 02.-06.09.2013;
 Helsinki: EAFP, 2013, S. P-059, 213

- Jung-Schroers, V.; Ryll, M.; Steinhagen, D.:
 Identification of different pathogenicity factors in *Aeromonas* sp. and their correlation to cytotoxicity and adherence to mucus
 In: European Association of Fish Pathologists (Hrsg.):
 16th EAAP International Conference on Diseases of Fish and Shellfish: abstract book
 Tampere, 02.-06.09.2013; Helsinki: EAAP, 2013, S. O-135, 144
- Kaiser, A.; Petersen, H.; Rautenschlein, S.:
 Interaction of low-pathogenic avian influenza virus H9N2 with gut epithelial cells of avian origin
 In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 115
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24
- Kittler, S.; Fischer, S.; Glünder, G.; Atanassova, V.; Windhorst, D.; Klein, G.:
 Field trials of a bacteriophage-cocktail to reduce *Campylobacter* load in broilers [Online-Ressource]
 In: Journal of medical microbiology 62 (9 CHRO Abstract book) CHRO 17th International Workshop on *Campylobacter*, *Helicobacter* and Related Organisms, Aberdeen, 15.-19.09.2013; London: Society for General Microbiology, 2013, S. 121
 ISSN 1473-5644
http://jmm.sgmjournals.org/content/suppl/2013/08/30/62.Pt_9.DC1/CHROfinal.pdf
- Mostafa, A.; Petersen, H.; Rautenschlein, S.; Pleschka, S.:
 Non-structural protein (NS) segments from HPAI/H7- and HPAI/H5-subtype enhance growth kinetic and cell tropism of 2009 pandemic H1N1 influenza A virus
 In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):
 National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 159
http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24
- Myint, H. H.; Khaing, A. T.; Rautenschlaun, S.; Aung, Y. H.:
 Antibody response to three strains of infectious bursal disease vaccine virus in two commercial broiler strains
 In: 31st World Veterinary Congress: 150th anniversary of the World Veterinary Association; abstracts and proceedings [11 Poultry medicine: free oral communication abstracts] Prague, Czech Republic, 17.-20.09.2013; 2013, S. 7, CD-Rom
 ISBN 978-80-260-4896-1

Negash, T. A.; Rautenschlein, S.:

Does mucosal application of cationic poly(D, L-lactide-co-glycolide) (PLGA) microparticles as carriers of DNA vaccine and adjuvants enhance immunity against infectious bursal disease virus?

In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):

23rd Annual Meeting of the Society for Virology: programme Kiel, 06.-09.03.2013; 2013, S. 342 [Workshops]

[http://www.virology-](http://www.virology-meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf)

[meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf](http://www.virology-meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf)

Petersen, H.; Elsayed, A.; Pleschka, S.; Rautenschlein, S.:

Veränderung von Wirtsspektrum und Virulenz durch Reassortierung von humanen und aviären Influenza-A-Viren

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

85. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe

Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 07.-08.11.2013;

Gießen: DVG Service, 2013, S. 29-31

ISBN 978-3-86345-180-6

Petersen, H.; Pleschka, S.; Rautenschlein, S.:

Susceptibility of turkey and duck for pandemic H1N1 – investigations in an embryo infection model

In: Gesellschaft für Virologie (GfV); Deutsche Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten (DVV) (Hrsg.):

23rd Annual Meeting of the Society for Virology: programme Kiel, 06.-09.03.2013; 2013, S. 118 [Posters]

[http://www.virology-](http://www.virology-meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf)

[meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf](http://www.virology-meeting.de/fileadmin/media/2013/gfv/Druckelemente/GfV2013_Programme.pdf)

Rautenschlein, S.; Cors, J.-C.; Koopman, R.; Malo, A.:

Induction of local respiratory immunity following vaccination of chickens with an HVT-NDV-recombinant

In: American Association of Avian Pathologists (Hrsg.):

2013 symposium & scientific program proceedings Chicago, IL, 20.-23.07.2013;

Jacksonville, FL: AAAP, 2013, S. 51-52 [CD-ROM]

Rautenschlein, S.; Lemiere, S.; Prandini, F.:

Evaluation of the effects of an HVT-IBD vector vaccine on the immune system of layer pullets in comparison with two commercial live IBD vaccines

In: World Veterinary Poultry Association / French branch (GF-AMVA) (Hrsg.):

18th congress 2013WVPA: book of abstracts Nantes, France, 19.-23.08.2013; 2013, S.

612

Rautenschlein, S.; Petersen, H.; Teske, L.; Hartmann, S.; Sürie, C.; Schrader, L.; Damme, K.; Bessei, W.; Erhard, M.; Campe, A.:

Serological monitoring as one important health indicator for commercial layers

In: World Veterinary Poultry Association / French branch (GF-AMVA) (Hrsg.):

18th congress 2013WVPA: book of abstracts Nantes, France, 19.-23.08.2013; 2013, S. 425

Scherz, G.; Stahl, J.; Glünder, G.; Kietzmann, M.:

Einfluss subtherapeutischer Fluorchinolonkonzentrationen auf die Resistenzentwicklung beim Geflügel

In: 23. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Gießen, 12.-13.09.2013;

Gießen: Justus-Liebig-Universität, Instiut für Pharmakologie und Toxikologie, 2013, S. 22

Scherz, G.; Stahl, J.; Glünder, G.; Kietzmann, M.:

Einfluss subtherapeutischer Antibiotika-Konzentrationen auf die Resistenzbildung beim Geflügel

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

85. Fachgespräch über Geflügelkrankheiten: Tagung der DVG-Fachgruppe

Geflügelkrankheiten und der Deutschen Gruppe der WVPA Hannover, 07.-08.11.2013;

Gießen: DVG Service, 2013, S. 11-15

ISBN 978-3-86345-180-6

Scherz, G.; Stahl, J.; Glünder, G.; Schulz, J.; Hartung, J.; Kietzmann, M.:

Effects of carryover of subtherapeutic antibiotic dosages on the bacterial susceptibility in the intestinal flora of poultry

In: Bao, E.; Xia, A.; Shen, B.; Wu, D.; Zong, X. (Hrsg.):

16th ISAH 2013 Congress: proceeding of the 16th International Congress of the

International Society for Animal Hygiene; Animal hygiene, health and welfare as corner

stones of sustainable animal production Nanjing, China, 05.-09.05.2013; Nanjing: 2013, S

Windhorst, D.; Kittler, S.; Taras, G.; Klein, G.; Fischer, S.; Glünder, G.:

Field trials to test the application of a bacteriophage-cocktail in broiler farms to reduce *Campylobacter* spp.

In: BIOSpektrum (Sonderausgabe Tagungsband) Jahrestagung der Vereinigung für

Allgemeine und Angewandte Mikrobiologie (VAAM) zusammen mit der Koniglijke

Nederlandse Vereniging voor Microbiologie (KNVM), Bremen, 10.-13.03.2013;

Heidelberg: Springer Spektr

ISSN 0947-0867

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Dänicke, S.; Beineke, A.; Rautenschlein, S.; Valenta, H.; Kersten, S.; Gaulty, M.:

Ascaridia galli infection affects pullets differently when feed is contaminated with the *Fusarium* toxin deoxynivalenol (DON)

In: Veterinary parasitology 198, 3-4 (2013) 351-363

ISSN 0304-4017

- Fischer, S.; Kittler, S.; Klein, G.; Glünder, G.:
 Impact of a single phage and a phage cocktail application in broilers on reduction of *Campylobacter jejuni* and development of resistance [Online-Ressource, Open Access]
 doi:10.1371/journal.pone.0078543
 In: PLoS ONE 8, 10 (2013) e78543 [13 S.]
 ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0078543>
- Fischer, S.; Kittler, S.; Klein, G.; Glünder, G.:
 Microplate-test for the rapid determination of bacteriophage-susceptibility of *Campylobacter* isolates — development and validation [Online-Ressource, Open Access]
 doi:10.1371/journal.pone.0053899
 In: PLoS ONE 8, 1 (2013) e53899 [8 S.]
 ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0053899>
- Hamedy, A.; Fehlhaber, K.; Glünder, G.; Alter, T.:
 Vorkommen und Differenzierung der genetischen Diversität von *Campylobacter* bei Wirtschaftsmastgeflügel
 In: Fleischwirtschaft 93, 12 (2013) 90-95
 ISSN 0015-363X
- Huang, Y.; Runge, M.; Brenner Michael, G.; Schwarz, S.; Jung, A.; Steinhagen, D.:
 Biochemical and molecular heterogeneity among isolates of *Yersinia ruckeri* from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) in north west Germany [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-215
 In: BMC veterinary research (2013) 9:215 [9 S.]
 ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/215>
- Jung, A.; Metzner, M.; Köhler-Repp, D.; Rautenschlein, S.:
 Experimental reproduction of an *Enterococcus cecorum* infection in Pekin ducks
 In: Avian pathology 42, 6 (2013) 552-556
 ISSN 0307-9457
- Kittler, S.; Fischer, S.; Abdulmajwood, A.; Glünder, G.; Klein, G.:
 Effect of bacteriophage application on *Campylobacter jejuni* loads in commercial broiler flocks
 In: Applied and environmental microbiology 79, 23 (2013) 7525-7533
 ISSN 0099-2240
<http://aem.asm.org/content/79/23/7525.abstract>
- Legler, M.; Pielsticker, C.:
 Hagel und seine Auswirkungen auf die Vogelwelt
 In: Info/HVV, Hannoverscher Vogelschutzverein von 1881 e.V. 2 (2013) 6-8

Legler, M.; Seehusen, F.; Ryll, M.:

Nachweis von *Mycoplasma gallisepticum* bei einem wildlebenden Gimpel (*Pyrrhula pyrrhula*) mit Sinusitis und Konjunktivitis

In: Tierärztliche Umschau 68, 9 (2013) 393-395

ISSN 0049-3864

Negash, T.; Liman, M.; Rautenschlein, S.:

Mucosal application of cationic poly(D,L-lactide-co-glycolide) microparticles as carriers of DNA vaccine and adjuvants to protect chickens against infectious bursal disease

In: Vaccine 31, 36 (2013) 3656-3662

ISSN 0264-410X

Petersen, H.; Wang, Z.; Lenz, E.; Pleschka, S.; Rautenschlein, S.:

Reassortment of NS segments modifies highly pathogenic avian influenza virus interaction with avian hosts and host cells

In: Journal of virology 87, 10 (2013) 5362-5371

ISSN 0022-538X

<http://jvi.asm.org/content/87/10/5362.long>

Rubbenstroth, D.; Ryll, M.; Hotzel, H.; Christensen, H.; Knobloch, J. K.-M.; Rautenschlein, S.; Bisgaard, M.:

Description of *Riemerella columbipharyngis* sp. nov., isolated from the pharynx of healthy domestic pigeons (*Columba livia* f. *domestica*), and emended descriptions of the genus *Riemerella*, *Riemerella anatipestifer* and *Riemerella columbina*

In: International journal of systematic and evolutionary microbiology 63, 1 (2013) 280-287

ISSN 0020-7713

Rubbenstroth, D.; Ryll, M.; Knobloch, J. K. M.; Köhler, B.; Rautenschlein, S.:

Evaluation of different diagnostic tools for the detection and identification of *Riemerella anatipestifer*

In: Avian pathology 42, 1 (2013) 17-26

ISSN 0307-9457

Teske, L.; Ryll, M.; Rautenschlein, S.:

Epidemiological investigations on the role of clinical healthy racing pigeons as a reservoir for avian paramyxovirus-1 and avian influenza virus

In: Avian pathology 42, 6 (2013) 557-565

ISSN 0307-9457

Teske, L.; Ryll, M.; Rubbenstroth, D.; Hänel, I.; Hartmann, M.; Kreienbrock, L.;

Rautenschlein, S.:

Epidemiological investigations on the possible risk of distribution of zoonotic bacteria through apparently healthy homing pigeons

In: Avian pathology 42, 5 (2013) 397-407

ISSN 0307-9457

Tippenhauer, M.; Heller, D. E.; Weigend, S.; Rautenschlein, S.:

The host genotype influences infectious bursal disease virus pathogenesis in chickens by modulation of T cells responses and cytokine gene expression

In: Developmental & comparative immunology 40, 1 (2013) 1-10

ISSN 0145-305X

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Rautenschlein, S.:

Editorial Board: Avian diseases, Jacksonville, Florida: American Association of Avian Pathologists, 2013

ISSN 0005-2086

Rautenschlein, S.:

Editorial Board: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift, Hannover: Schlütersche Verlagsanstalt, 2013

ISSN 0005-9366

Dissertationen

Alkie, T. N.:

Molecular epidemiology of infectious bursal disease viruses and development of a microparticle based vaccine

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/alkiet_ss13.pdf

Cors, J.-C.:

Untersuchungen zu lokalen Immunreaktionen nach Impfung gegen das Newcastle Disease Virus mit einem rekombinanten Putenherpesvirus und einer herkömmlichen Lebendvakzine

Lebendvakzine

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/corsj_ws13.pdf

Fischer, S.:

Untersuchungen zur Reduktion von *Campylobacter* beim Broiler durch den Einsatz von Bakteriophagen unter Berücksichtigung von Resistenzentwicklungen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-193-6

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fischers_ws13.pdf

Pielsticker, C.:

Investigations on the humoral and cell-mediated immune response in chicken after inoculation with *Campylobacter jejuni* strains of human and avian origin

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/pielstickerc_ws13.pdf

Teske, L. E.:

Untersuchungen zur Verbreitung taubenpathogener und zoonoserelevanter
Krankheitserreger in Brieftaubenbeständen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-160-8

Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

Buchbeiträge

Fehr, M.:

Eye and eyelid surgery

In: Harcourt-Brown, F.; Chitty, J. (Hrsg.):

BSAVA manual of rabbit surgery, dentistry and imaging; Quedgeley, Gloucester: British Small Animal Veterinary Association, 2013, 233-253

ISBN 978-1-905319-41-1

Fehr, M.; Koestlinger, S.:

Ectoparasites in small exotic mammals

In: Fisher, P. G. (Hrsg.):

Select topics in dermatology. (Veterinary clinics of North America / Exotic animal practice Exotic animal practice; 16,3); Philadelphia: Elsevier, 2013, 611-657

ISBN 978-0-323-18876-0

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Baur, K. Köstlinger, S.; Fehr, M.:

Magen-Darm-Stase beim Kaninchen: Chirurgie oder nicht?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-174-5

Baur, K. Köstlinger, S.; Fehr, M.:

Wertigkeit bildgebender Verfahren für Diagnose und Therapie von Heimtiererkrankungen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-174-5

Fehr, M.:

Anorectic rabbits and rodents - diagnostic radiography and CT

In: Proceedings of the NAVC Conference Volume 27: small animal and exotics edition.

Book 2 Orlando, FL, 19.-23.01.2013; Gainesville, FL: NAVC, 2013, S. 1479-1481

Fehr, M.:

Anorectic rabbits and rodents - surgery

In: Proceedings of the NAVC Conference Volume 27: small animal and exotics edition.

Book 2 Orlando, FL, 19.-23.01.2013; Gainesville, FL: NAVC, 2013, S. 1482-1484

- Fehr, M.:
 Gastrointestinal stasis or not? Diagnostic approach
 In: Proceedings of the NAVC Conference Volume 27: small animal and exotics edition.
 Book 2 Orlando, FL, 19.-23.01.2013; Gainesville, FL: NAVC, 2013, S. 1487-1488
- Fehr, M.:
 Fractures and dislocations in rabbits and rodents
 In: Proceedings of the NAVC Conference Volume 27: small animal and exotics edition.
 Book 2 Orlando, FL, 19.-23.01.2013; Gainesville, FL: NAVC, 2013, S. 1485-1486
- Fehr, M.; Baur, K.; Köstlinger, S.:
 Kaninchen und ihre Zähne
 In: Wissenschaftlicher Bericht über die 28. Jahrestagung der Vereinigung
 Österreichischer Kleintiermediziner (VÖK) Salzburg, 20.-22.09.2013; 2013, S. 202-204
- Fehr, M.; Mathes, K.:
 Frakturmanagement beim Reptil
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Zier-, Zoo- und
 Wildvögel; Reptilien und Amphibien (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: Symposium der DVG-Fachgruppe Zier-, Zoo- und Wildvögel,
 Reptilien und Amphibien unter Beteiligung des European College of Zoological Medicine
 (ECZM); Referatezusammenfassungen 07.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG
 Service, 2013,
 ISBN 978-3-86345-171-4
- Fiefstück, L.; Urhausen, C.; Fehr, M.; Warschau, M.; Beineke, A.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Physiological and pathological findings in the rabbit uterus with reference to the stage of
 oestrous cycle
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
 welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
 Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
 Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.058>
- Künzel, F.; Fehr, M.:
 Adenokarzinom des Uterus beim Kaninchen
 In: Wissenschaftlicher Bericht über die 28. Jahrestagung der Vereinigung
 Österreichischer Kleintiermediziner (VÖK) Salzburg, 20.-22.09.2013; 2013, S. 208-209
- Künzel, F.; Fehr, M.:
 Intestinale Obstruktionen
 In: Wissenschaftlicher Bericht über die 28. Jahrestagung der Vereinigung
 Österreichischer Kleintiermediziner (VÖK) 28. VÖK-Jahrestagung, Salzburg, 20.-
 22.09.2013; 2013, S. 205

Künzel, F.; Fehr, M.:

Leberlappentorsion beim Kaninchen

In: Wissenschaftlicher Bericht über die 28. Jahrestagung der Vereinigung

Österreichischer Kleintiermediziner (VÖK) Salzburg, 20.-22.09.2013; 2013, S. 206-207

Künzel, F.; Fehr, M.:

Urolithiasis beim Kaninchen

In: Wissenschaftlicher Bericht über die 28. Jahrestagung der Vereinigung

Österreichischer Kleintiermediziner (VÖK) Salzburg, 20.-22.09.2013; 2013, S. 210-211

Kummerfeld, N.:

Frakturmanagement beim Vogel

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Zier-, Zoo- und Wildvögel; Reptilien und Amphibien (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: Symposium der DVG-Fachgruppe Zier-, Zoo- und Wildvögel, Reptilien und Amphibien unter Beteiligung des European College of Zoological Medicine (ECZM); Referatezusammenfassungen 07.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013,

ISBN 978-3-86345-171-4

Kummerfeld, N.:

Krankheiten der Störche - alte immer noch aktuelle Probleme und neue Aspekte aus Sicht der tierärztlichen Betreuung

In: Aktionskomitee ›Rettet die Weißstörche im Kreis Minden-Lübbecke‹ (Hrsg.):

3. Weiß- und Schwarzstorchtagung in Minden-Lübbecke: Tagungsband Petershagen-Windheim, 17.-19.06.2011; Minden: Aktionskomitee, 2013, S. 48-57

ISBN 978-3-00-044101-1

http://www.stoerche-minden-luebbecke.de/download/3.%20Weiss-Schwarzstorch-Tagung_Tagungsband.pdf

Kummerfeld, N.; Schicke, S.; Thielking, M.:

Untersuchungen zum Effekt von Waschungen und zu möglichen Intoxikationen nach Hautpermeation ausgewählter Inhaltsstoffe bei Wasservögeln

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

18. Internationale Fachtagung zum Thema Tierschutz: Tagung der DVG-Fachgruppe Tierschutz Nürtingen, 21.-22.02.2013; Giessen: DVG Service, 2013, S. 197-206

ISBN 978-3-86345-135-6

Kummerfeld, N.; Thielking, M.:

In vitro investigation on transdermal penetration of reference substances in various birds as a model for possible toxic effects by oil spill

In: Chitty, J. (Hrsg.):

1st International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal Medicine: 12th European AAV Conference, 2nd International ARAV Conference, 1st International AEMV Conference and 2nd ECZM Scientific Meeting; proceedings Wiesbaden, Germany, 20.-26.04

ISBN 978-3-8359-6008-4

Legler, M.:

Der Pilz *Macrorhabdus ornithogaster* als Krankheitsursache bei Finken und anderen
Ziervögeln

In: Gesellschaft für Tropenornithologie (Hrsg.):

Tagungsband / 34. Tagung über tropische Vögel (Tagung über tropische Vögel der
Gesellschaft für Tropenornithologie; 17) Ehlscheid (Westerwald), 12.-15.09.2013;

Offenbach: Verlag Lindemann, 2013, S. 63-66

ISSN 1618-4408

<http://www.tropenornithologie.de/gto/wp-content/uploads/2014/01/sonderdruck-GTO-2013-Legler.pdf>

Legler, M.; Kummerfeld, N.:

Tissue Doppler Imaging (TDI) a new technic in avian cardiology

In: Chitty, J. (Hrsg.):

1st International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal Medicine:

12th European AAV Conference, 2nd International ARAV Conference, 1st International

AEMV Conference and 2nd ECZM Scientific Meeting; proceedings Wiesbaden,

Germany, 20.-26.04

ISBN 978-3-8359-6008-4

Legler, M.; Leonhard, W.; Koch, N.; Kummerfeld, N.:

Mercury in feathers of Common Swifts (*Apus apus*) in the region of Hannover, Lower
Saxony, Germany

In: Chitty, J. (Hrsg.):

1st International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal Medicine:

12th European AAV Conference, 2nd International ARAV Conference, 1st International

AEMV Conference and 2nd ECZM Scientific Meeting; proceedings Wiesbaden,

Germany, 20.-26.04

ISBN 978-3-8359-6008-4

Lehmann, A. M.; Fehr, M.; Kästner, S. B. R.:

Vergleich einer intravenösen Ketaminnarkose mit einer intravenösen Alfaxalonnarkose
beim Kaninchen - vorläufige Ergebnisse

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin,

Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der

WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-174-5

Lehner, S.; Gähle, M.; Dierks, C.; Stelter, R.; Brehm, R.; Distl, O.:

Identifikation des molekulargenetischen Hintergrundes für Farbaufhellung bei Kaninchen

In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der

Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für

Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013, S. A18

Mathes, K. A.:

Bearded dragons - one of the most popular reptiles in contemporary veterinary practice

In: Chitty, J. (Hrsg.):

1st International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal Medicine:
12th European AAV Conference, 2nd International ARAV Conference, 1st International
AEMV Conference and 2nd ECZM Scientific Meeting; proceedings Wiesbaden,

Germany, 20.-26.04

ISBN 978-3-8359-6008-4

Mathes, K. A.; Thielking, M.; Fehr, M.:

Complicated tongue prolapse in a chameleon: a novel surgery technique as a possible
alternative to amputation

In: Kirk Baer, C. (Hrsg.):

Proceedings / Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians, ARAV: twentieth
annual conference Indianapolis, Indiana, 15.-19.09.2013; 2013, S. 28

Mathes, K.:

Chirurgische Eingriffe an den Reproduktionsorganen der Reptilien

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft / Fachgruppe Zier-, Zoo- und
Wildvögel; Reptilien und Amphibien (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: Symposium der DVG-Fachgruppe Zier-, Zoo- und Wildvögel,

Reptilien und Amphibien unter Beteiligung des European College of Zoological Medicine
(ECZM); Referatezusammenfassungen 07.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG

Service, 2013,

ISBN 978-3-86345-171-4

Schmidt, F.; Legler, M.; Einspanier, A.; Gottschalk, J.; Fehr, M.; Kummerfeld, N.:

Influence by GnRH-slow release agonist (Deslorelin) on the gonadal activity of Japanese
Quail (*Coturnix japonica*)

In: Chitty, J. (Hrsg.):

1st International Conference on Avian, Herpetological and Exotic Mammal Medicine:

12th European AAV Conference, 2nd International ARAV Conference, 1st International
AEMV Conference and 2nd ECZM Scientific Meeting; proceedings Wiesbaden,

Germany, 20.-26.04

ISBN 978-3-8359-6008-4

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Günther, P.; Wohlsein, P.; Junginger, J.; Dziallas, P.; Fehr, M.; Mathes, K.:

Myokardiose bei einer 6 Monate alten Zwergbartagame (*Pogona henrylawsonii*)

In: Tierärztliche Praxis K 41, 3 (2013) 191-197

ISSN 1434-1239

<http://tpk.schattauer.de/de/inhalt/archiv/issue/1755/manuscript/19812/show.html>

Kummerfeld, N.:

Einsatz von Vögeln im tiergestützten sozialen Lernen. Besondere Krankheiten der Vögel
- mögliche Erkrankungen durch die Vögel

In: Tiergestützte Therapie, Pädagogik & Fördermaßnahmen 8, 3 (2013) 29-33

ISSN 1863-0235

Kummerfeld, N.; Schicke, S.; Thielking, M.:

Untersuchungen zum Erfolg der Gefiederreinigung und zu Vergiftungen über die Haut bei Wasservögeln

In: Natur- und Umweltschutz 12, 1 (2013) 23-27

ISSN 1619-8565

Legler, M.:

Bandwürmer als Krankheits- und Todesursache bei Finken

In: Gefiederte Welt 137, 12 (2013) 16-18

ISSN 1866-3400

Legler, M.; Pielsticker, C.:

Hagel und seine Auswirkungen auf die Vogelwelt

In: Info/HVV, Hannoverscher Vogelschutzverein von 1881 e.V. 2 (2013) 6-8

Legler, M.; Seehusen, F.; Ryll, M.:

Nachweis von *Mycoplasma gallisepticum* bei einem wildlebenden Gimpel (*Pyrrhula pyrrhula*) mit Sinusitis und Konjunktivitis

In: Tierärztliche Umschau 68, 9 (2013) 393-395

ISSN 0049-3864

Lehner, S.; Gähle, M.; Dierks, C.; Stelter, R.; Gerber, J.; Brehm, R.; Distl, O.:

Two-exon skipping within MLPH is associated with coat color dilution in rabbits [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1371/journal.pone.0084525

In: PLoS ONE 8, 12 (2013) e84525 [11 S.]

ISSN 1932-6203

<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0084525>

Pielmeier, R.; Engelke, E.; Legler, M.; Haist, V.; Hopster-Iversen, C.; Distl, O.:

Kongenitale Herzanomalien (Fallotsche Pentalogie) bei einem zweijährigen Schafbock mit Brachygnathia inferior

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 5/6 (2013) 256-263

ISSN 0005-9366

Rubbenstroth, D.; Rinder, M.; Stein, M.; Höper, D.; Kaspers, B.; Brosinski, K.; Horie, M.; Schmidt, V.; Legler, M.; Korbel, R.; Staeheli, P.:

Avian bornaviruses are widely distributed in canary birds (*Serinus canaria f. domestica*)

In: Veterinary microbiology 165, 3-4 (2013) 287-295

ISSN 0378-1135

Stöhr, A. C.; Blahak, S.; Heckers, K. O.; Wiechert, J.; Behncke, H.; Mathes, K.; Günther, P.; Zwart, P.; Ball, I.; Rüschoff, B.; Marschang, R. E.:

Ranavirus infections associated with skin lesions in lizards [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1297-9716-44-84

In: Veterinary research (2013) 44:88 [10 S.]

ISSN 1297-9716

<http://www.veterinaryresearch.org/content/44/1/84>

Stöppeler, S.; Palmes, D.; Fehr, M.; Hölzen, J. P.; Zibert, A.; Siaj, R.; Schmidt, H. H.-J.; Spiegel, H.-U.; Bahde, R.:

Gender and strain-specific differences in the development of steatosis in rats

In: Laboratory animal 47, 1 (2013) 43-52

ISSN 0023-6772

<http://dx.doi.org/10.1177/0023677212473717>

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Fehr, M.:

Redaktionsbeirat: Rodentia, Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013

ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Schriftleitung: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2013

ISSN 0023-2076

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2013

ISSN 1434-1239

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2013

ISSN 0032-681X

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2013

ISSN 0023-2076

Kummerfeld, N.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2013

ISSN 0032-681X

Mathes, K.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2013

ISSN 1434-1239

Mathes, K.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der Praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2013

ISSN 0032-681X

Dissertationen

Günther, C. P.:

Untersuchungen zur mikrobiellen Besiedlung von Rachen und Trachea bei Bartagamen (Pogona spp.)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/guentherc_ws13.pdf

Prütz, M.:

Kardiologische Untersuchung europäischer Landschildkröten (Testudo spp.) - Anatomie und Echokardiographie -

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/pruetzm_ws13.pdf

Thielking, M.:

Vergleichende Untersuchungen zur transdermalen Permeation verschiedener Stoffe durch die Haut von unterschiedlichen Vogelarten

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-192-9

Sonstiges

Fehr, M.:

Sprechstunde: Dsungarischer Zwerghamster mit Knubbel im Bauch (offener Brief)

Rodentia 13, 5; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 59

ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Erkältung beim Frettchen (offener Brief)

Rodentia 13, 3; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 58-59

ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Gebärmutterentzündung beim Meerschweinchen (offener Brief)

Rodentia 13, 3; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 59

ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Kaninchen blind und taub? (offener Brief)

Rodentia 13, 5; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 58

ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Sprechstunde: Kaninchen mit chronischem Schnupfen (offener Brief)

Rodentia 13, 6; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 58

ISSN 1617-6170

Fehr, M.:
Sprechstunde: Kaninchen mit Kokzidien und Hefen (offener Brief)
Rodentia 13, 2; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 58
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:
Sprechstunde: Kotfressen bei Meerschweinchen und Kaninchen (offener Brief)
Rodentia 13, 3; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 58
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:
Sprechstunde: Meerschweinchen mit tränendem Auge (offener Brief)
Rodentia 13, 5; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 58
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:
Sprechstunde: Meerschweinchen mit Zysten
Rodentia 13, 6; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 58
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:
Sprechstunde: Ratte mit Bewegungsstörungen (offener Brief)
Rodentia 13, 6; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 59
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:
Sprechstunde: Ratte mit Diabetes (offener Brief)
13, 2; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 58-59
ISSN 1617-6170

Fehr, M.:
Sprechstunde: Zahnbehandlung beim Meerschweinchen (offener Brief)
Rodentia 13, 2; Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013, S. 59
ISSN 1617-6170

Klinik für kleine Klauentiere u. forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

Bücher

Emmerich, I. U.; Ganter, M.; Wittek, T.:

Dosierungsvorschläge für Arzneimittel bei kleinen Wiederkäuern und Neuweltkameliden. (MemoVet); Stuttgart: Schattauer, 2013, 196 S.
ISBN 978-3-7945-2900-1

Herausgebortätigkeit

Grosse Beilage, E.; Wendt, M.:

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502); Stuttgart: Ulmer, 2013, 508 S.
ISBN 978-3-8252-8502-9

Buchbeiträge

Grosse Beilage, E.; Wendt, M.; Epe, C.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Hauterkrankungen in Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502); Stuttgart: Ulmer, 2013, 428-468
ISBN 978-3-8252-8502-9

Ritzmann, M.; Zimmermann, W.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.; grosse Beilage, E.; Wendt, M.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Skelett- und Gliedmaßenkrankungen in Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502); Stuttgart: Ulmer, 2013, 350 - 396
ISBN 978-3-8252-8502-9

Sidler, X.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.; Wendt, M.; grosse Beilage, E.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des zentralen und peripheren Nervensystems in Schweinebeständen
In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):
Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502); Stuttgart: Ulmer, 2013, 397-427
ISBN 978-3-8252-8502-9

Wendt, M.:

Impfmaßnahmen in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 195-199

ISBN 978-3-8252-8502-9

Wendt, M.; Epe, C.; Grummer, B.; Kamphues, J.; Kietzmann, M.; Rohde, J.; Weissenböck, H.:

Diagnostik, Prophylaxe und Therapie von Erkrankungen des Verdauungstraktes in Schweinebeständen

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: Ulmer, 2013, 271-349

ISBN 978-3-8252-8502-9

Wendt, M.; Grummer, B.; Weissenböck, H.:

Postweaning Multisystemic Wasting Syndrome (PMWS)

In: grosse Beilage, E.; Wendt, M. (Hrsg.):

Diagnostik und Gesundheitsmanagement im Schweinebestand. Band 1. (UTB; 8502);

Stuttgart: U, 2013, 469-482

ISBN 978-3-8252-8502-9

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Altrock, A. v.; Duehlmeier, R.; Waldmann, K.-H.; Baumgärtner, W.; Seehusen, F.:

Skin tumour in an aged German Landrace sow

In: Proceedings of the joint meeting of the 5th European Symposium of Porcine Health Management and the 50th anniversary meeting of the Pig Veterinary Society of Great Britain Edinburgh, United Kingdom, 22.-24.05.2013; 2013, S. P032, 116

Altrock, A. v.; Nommensen, G.; Waldmann, K.-H.; Alter, T.; Gluender, G.:

Experimental infection of minipigs with *Campylobacter coli* and *Campylobacter jejuni*: differences in the excretion and the colonization of the intestine

In: National Research Platform for Zoonoses (Hrsg.):

National Symposium on Zoonoses Research 2013: programme and abstracts Berlin, 19.-20.09.2013; Berlin: Nationale Forschungsplattform für Zoonosen, 2013, S. 94-95

http://www.zoonosen.net/DesktopModules/Bring2mind/DMX/Download.aspx?Method=attachment&Command=Core_Download&EntryId=22307&PortalId=24

Blaha, T.; Waldmann, K.-H.:

Erregerfreiheit

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2013: Vortragsband Schwein, Rind, Geflügel, Lebensmittelsicherheit Mannheim, 26.-29.09.2013; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2013, S. 2-8

ISBN 978-3-937266-47-3

- Bothe, F.; Eibach, R.; Duehlmeier R.; Runge, M.; Fischer S. F.; Ganter, M.:
 Q fever infections in humans after caesarean of a goat
 In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-
 22.02.2013; 2013, S. 167
- Bothe, F.; Eibach, R.; Runge, M.; Bürstel D.; Philipp W.; Ganter, M.:
 Long-term study in a Q fever-positive sheep flock
 In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-
 22.02.2013; 2013, S. 71
- Bothe, F.; Eibach, R.; Runge, M.; Bürstel, D.; Philipp, W.; Ganter, M.:
 Langzeitbeobachtung der Auswirkungen der Q-Fieber-Impfung nach akuten Ausbrüchen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische
 Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;
 Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S.
 208-210
 ISBN 978-3-86345-172-1
- Bothe, F.; Eibach, R.; Runge, M.; Ganter, M.:
 Coxevac^[R] in sheep - a vaccination study
 In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-
 22.02.2013; 2013, S. 168
- Bothe, F.; Eibach, R.; Runge, M.; Verspohl, J.; Ganter, M.:
 Atypical pneumonia in motherless reared sheep
 In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-
 22.02.2013; 2013, S. 168
- Eibach, R.; Bothe, F.; Runge, M.; Ganter, M.:
 Handling of an acute Q fever outbreak in a German sheep farm
 In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-
 22.02.2013; 2013, S. 83
- Eibach, R.; Helmer, C.; Tegtmeyer, P.; Humann-Ziehank E.; Runge, M.; Ganter, M.:
 Schmallenberg-Virus - a new emerging disease in Germany
 In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-
 22.02.2013; 2013, S. 83
- Eibach, R.; Kleinschmidt, S.; Ganter, M.:
 Diphtheroid als Bestandsproblem bei adulten Schafen - Fallbericht
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische
 Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;
 Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S.
 243-244
 ISBN 978-3-86345-172-1

Friese, T.; Ganter, M.:

Effects of parenteral antibiotic treatment in comparison with food bathing in sheep with virulent footrot

In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-22.02.2013; 2013, S. 85

Fürst R. W.; Pistek, V. L.; Bauersachs, S.; Waberski, D.; Meyer, H. D. D.; Ulbrich, S. E.:
Impact of maternal low-dose-estradiol-17[beta] exposure during pregnancy on the reproductive organs of male pig progeny

In: Reproduction, fertility and development 25 (1) Proceedings of the Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Hannover, Germany, 19.-22.01.2013; 2013, S. 269-270

ISSN 1031-3613

<http://dx.doi.org/10.1071/RDv25n1Ab243>

Ganter, M.:

Überblick über die aktuelle internationale Verbreitung der Blauzungenkrankheit

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;

Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 220-221

ISBN 978-3-86345-172-1

Ganter, M.:

Bluetongue disease - global overview and future risks

In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-22.02.2013; 2013, S. 56

Ganter, M.; Trapp, C.; Strube, C.:

Erste Erfahrungen mit dem Targeted Selective Treatment

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;

Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 227-228

ISBN 978-3-86345-172-1

Helmer, C.; Eibach, R.; Tegtmeyer P.; Humann-Ziehank E.; Ganter, M.:

Aktueller Stand zur Verbreitung der Schmallenberg-Virus Infektion

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;

Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 217-219

ISBN 978-3-86345-172-1

- Helmer, C.; Eibach, R.; Tegtmeyer P.; Humann-Ziehank E.; Runge, M.; Ganter, M.:
Monitoring of Schmallenberg-Virus (SBV) infections in German goat flocks
In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-
22.02.2013; 2013, S. 91
- Henning, H.; Franz, J.; Batz, J.; Luebcke, A.; Le Thi, X.; Waberski, D.:
A competitive oviduct explant assay reveals a differing potential of extenders to preserve
the ability of boar sperm binding to oviductal epithelium in vitro
In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the
European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna/Italy, 12.-
14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. 64
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12219/pdf>
- Henning, H.; Wallner, U.; Le Thi, X.; Luebcke, A.; Weitze, K. F.; Waberski, D.:
Two-step dilution using isothermic extenders results in superior boar semen quality
compared with hypothermic extenders
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.018>
- Hoeltig, D.; Schwennen, C.; Kolbaum, N.; Waldmann, K.-H.:
Investigation on practicality and efficacy of isoflurane narcosis during piglet castration on
medium-sized pig farms in Germany
In: Proceedings of the joint meeting of the 5th European Symposium of Porcine Health
Management and the 50th anniversary meeting of the Pig Veterinary Society of Great
Britain Edinburgh, United Kingdom, 22.-24.05.2013; 2013, S. P004, 101
- Höltig, D.; Waldmann, K.-H.:
Diagnostik von Durchfallerkrankungen bei Saugferkeln
In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):
26. Bayerische Tierärztetage: Vortragszusammenfassungen Rosenheim, 09.-12.05.2013;
München: Bayerische Landestierärztekammer, 2013, S. 82-84
ISBN 978-3-934302-20-4
- Humann-Ziehank, E.; Renko, K.; Bruegmann, M. L.; Devi, V. R.; Hewicker-Trautwein, M.;
Andreae, A.; Ganter, M.:
Long-term study of ovine pulmonary adenocarcinogenesis in sheep with marginal vs.
sufficient nutritional selenium supply: results from computed tomography, pathology,
immunohistochemistry, JSRV-PCR and lung biochemistry
In: Annales de biologie clinique 71 (5) 5th International FESTEM Symposium on Trace
Elements and Minerals, Avignon, 22.-24.5.2013; 2013, S. 570
ISSN 0003-3898

- Humann-Ziehanck, E.; Renko, K.; Mueller, A. S.; Roehrig, P.; Wolfsen, J.; Ganter, M.:
Comparing functional metabolic effects of marginal and sufficient selenium supply in sheep
In: Deutsche Forschungsgemeinschaft (Hrsg.):
10th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine: abstracts, oral talks & posters Berlin, 14.-18.09.2013; 2013, S. 31
- Humann-Ziehanck, E.; Renko, K.; Mueller, A.; Roehrig, P.; Wolfsen, J.; Ganter, M.:
Characterising ovine selenium metabolism by novel parameters with respect to marginal vs. sufficient selenium supply
In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-22.02.2013; 2013, S. 100
- Humann-Ziehanck, E.; Tegtmeyer, P. C.; Seelig, B.; Roehrig, P.; Ganter, M.:
Relevanz der Selenunterversorgung in deutschen Schafherden [Online-Ressource]
In: Medizinische Tierklinik der Veterinärmedizinischen Fakultät Leipzig (Hrsg.):
38. Fortbildungsveranstaltung Labordiagnostik in der Bestandsbetreuung Leipzig, 21.06.2013; 2013, S. 36
http://www.vetmed.uni-leipzig.de/ik/wmedizin/labor/laborfortbildung/leipziger_laborfortbildung_13.pdf
- Madey, D.; Vom Brocke, A.; Wendt, M.; Schrader, L.; Dippel S.:
A management tool for assessing risk factors for tail biting in German fattening pigs
In: Dalin, G. (Hrsg.):
15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals: book of abstracts; ICPD 2013 Uppsala, Sweden, 24.-28.06.2013; Uppsala: ICPD, 2013, S. 24
ISBN 978-91-576-9150-7
http://www-conference.slu.se/icpd2013/ICPD2013_abstracts_FINAL.pdf
- Martin-Hidalgo, D.; Hurtado de Llera, A.; Gil Anaya, M.; Bragado Gonzales, M.; Waberski, D.; Henning, H.; Wallner, U.; Garcia-Marin, L.:
The effect of resveratrol on the quality of extended boar semen after long-term storage at 17°C
In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna/Italy, 12.-14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. 64
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12219/pdf>
- Nguyen, Q. T.; Wallner, U.; Piechotta, M.; Waberski, D.; Henning, H.:
A revised protocol for efficient ATP extraction from diluted boar spermatozoa
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.023>

Nitz, J.; Bölling, A.; Henning, H.; Hambruch, N.; Schubert, H. J.; Pfarrer, C.; Wrenzycki, C.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:

Influence of intra-uterine seminal plasma infusion on gene expression of transcripts associated with local immune reactions in estrous pigs

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.118>

Orgel, C.; Hoedemaker, M.:

Association between lameness and reproduction in dairy herds in the North West of Germany

In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):

Buiatrissima: 8th ECBHM symposium; proceedings Bern, 28.-30.08.2013; 2013, S. 98

Reiner, G.; Bertsch, N.; Willems, H.; Drungowski, M.; Herwig, R.; Hoeltig, D.; Waldmann, K.-H.:

Pathway deregulation and expression QTL in response to *Actinobacillus pleuropneumoniae* in swine

In: Proceedings of the joint meeting of the 5th European Symposium of Porcine Health Management and the 50th anniversary meeting of the Pig Veterinary Society of Great Britain Edinburgh, United Kingdom, 22.-24.05.2013; 2013, S. P115, 158

Rerkyusuke, S.; Ganter, M.:

Diagnostik der Paratuberkulose bei Ziegen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;

Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 245-246

ISBN 978-3-86345-172-1

Rerkyusuke, S.; Stau, A.; Boss, C.; Röhrig, P.; Ganter, M.:

Evaluation of the Sero-conversion patterns after Gudair^[R] vaccination in relation to shedding of *Mycobacterium avium* subspecies *paratuberculosis*

In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-22.02.2013; 2013, S. 190

Rüdiger, K.; Buder, S.; Waberski, D.; Schulze, M.:

Was ist gute Spermaqualität? – Erfahrungen aus einem spermatologischen Referenzlabor

In: 19. Mitteldeutscher Schweine-Workshop in Bernburg: Trächtigkeit, Geburt und Laktation bei der Sau; wissenschaftliche Beiträge Bernburg, 24.-25.05.2013; Bernburg: Hochschule Anhalt, 2013, S. 84-87

ISBN 978-3-86011-060-7

- Scheld, M.; Waberski, D.; Henning, H.; Hambruch, N.; Pfarrer, C.:
 Local effect of seminal plasma on the porcine endometrium at protein and cellular level
 In: Fietz, S.; Bahramsoltani, M.; Bernigau, D. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists
 (Leipziger blaue Hefte) Leipzig, 17.-20.07.2013; Berlin: Lehmanns Media-Verlag, 2013,
 S. 37-38
 ISBN 978-3-86541-548-6
- Tegtmeier P. C.; Seelig, B.; Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
 Seroprevalence of fasciolosis German sheep flocks compared to routine faecal
 parasitological examination
 In: 8th International Sheep Veterinary Congress: handbook Rotorua, New Zealand, 18.-
 22.02.2013; 2013, S. 195
- Tegtmeier, P. C.; Seelig, B.; Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
 Zum Vorkommen von Leberegelinfektion bei kleinen Wiederkäuern in Deutschland
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische
 Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;
 Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S.
 239-240
 ISBN 978-3-86345-172-1
- Unterweger, C.; Viehmann, M.; Ganter, M.; Hennig-Pauka, I.:
 Effect of bovine colostrum on growth performance and survival of suckling piglets
 In: Proceedings of the joint meeting of the 5th European Symposium of Porcine Health
 Management and the 50th anniversary meeting of the Pig Veterinary Society of Great
 Britain Edinburgh, United Kingdom, 22.-24.05.2013; 2013, S. P144, 173
- Waberski, D.; Bölling, A.; Nitz, J.; Henning, H.; Hambruch, N.; Schuberth, H. J.; Pfarrer, C.;
 Wrenzycki, C.; Hunter, R.:
 Effect of an intra-uterine seminal plasma application on expression of genes associated
 with local immune reaction and oocyte maturation in pigs
 In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the
 European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12.-
 14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. P71, 89
 ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12220/pdf>
- Waldmann, K.-H.:
 Forensische Aspekte - Haftung nach Verkauf von infizierten Schweinen?
 In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):
 26. Bayerische Tierärztetage: Vortragszusammenfassungen Rosenheim, 09.-12.05.2013;
 München: Bayerische Landestierärztekammer, 2013, S. 96-97
 ISBN 978-3-934302-20-4

Waldmann, K.-H.:

Schmerzausschaltung bei der Ferkelkastration - aktueller Sachstand

In: Aktuelle Probleme des Tierschutzes: Vorträge und Zusammenfassungen; 33.

Fortbildungsveranstaltung der Akademie für tierärztliche Fortbildung der

Bundestierärztekammer - Fachgruppe Tierschutz, des Instituts für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethol

ISBN 978-3-00-043326-9

Wendt, M.:

Gesteigerte Produktivität bei Sauen - Für und Wider

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2013: Vortragsband Schwein, Rind, Geflügel, Lebensmittelsicherheit

Mannheim, 26.-29.09.2013; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2013, S. 129-131

ISBN 978-3-937266-47-3

Wendt, M.; Strauch, L.:

Beeinflussung der Gesundheit von Saugferkeln durch Infrarot-Wärmeplatten

In: Tierärztliche Umschau 68 (11) 53. Fortbildungskursus über Schweinekrankheiten Teil 1, Zusammenfassungen der Fortbildungsbeiträge, Hannover, 21.06.2013; Konstanz:

Terra-Verlag, 2013, S. 492-494

ISSN 0049-3864

Wendt, M.; Wenting, S.; Grosse Liesner, B.:

Prevalence of Lawsonia intracellularis infections in weaner and suckling pigs in Germany

In: Proceedings of the joint meeting of the 5th European Symposium of Porcine Health Management and the 50th anniversary meeting of the Pig Veterinary Society of Great

Britain Edinburgh, United Kingdom, 22.-24.05.2013; 2013, S. P084, 142

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Altrock, A. v.; Dühlmeier, R.; Waldmann, K.-H.; Baumgärtner, W.; Seehusen, F.:

Squamous cell carcinoma in an aged German Landrace sow (*Sus scrofa domestica*)

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 5/6 (2013) 264-268

ISSN 0005-9366

http://vetline.de/first_site.htm?id=569702308&p=bmtw_2013_05_0264.pdf

Altrock, A. v.; Hamedy, A.; Merle, R.; Waldmann, K.-H.:

Campylobacter spp. - Prevalence on pig livers and antimicrobial susceptibility

In: Preventive veterinary medicine 109, 1-2 (2013) 152-157

ISSN 0167-5877

<http://dx.doi.org/10.1016/j.prevetmed.2012.09.010>

Altrock, A. v.; Höltig, D.:

Hautkrankheiten des Schweines

In: Tierärztliche Praxis G 41, 6 (2013) 396-406

ISSN 1434-1220

- Arndt, C.; Duttke, D.; Graubner, F.; Haake, D.; Holzapfel, J.; Junge, B.; Ganter, M.:
EuroTier - Blick über den Tellerrand - Ein Besuch im Rahmen der Tierärztlichen
Ausbildung
In: Schafzucht 105, 1 (2013) 29-31
ISSN 0720-0862
- Eibach, R.; Bothe, F.; Runge, M.; Ganter, M.:
Long-term monitoring of a *Coxiella burnetii*-infected sheep flock after vaccination and
antibiotic treatment under field conditions
In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 1/2 (2013) 3-9
ISSN 0005-9366
- Ganter, M.:
Diagnostik kongenitaler Missbildungen beim kleinen Wiederkäuer
In: Tierärztliche Praxis G 41, 3 (2013) 177-184
ISSN 1434-1220
- Helmer, C.; Eibach, R., Tegtmeyer, P. C., Humann-Ziehank, E.; Ganter, M.:
Survey of Schmallenberg virus (SBV) infection in German goat flocks
In: Epidemiology and infection 141, 11 (2013) 2335-2345
ISSN 0950-2688
<http://dx.doi.org/10.1017/S0950268813000290>
- Hennig-Pauka, I.; Altrock, A. v.:
Dem Kannibalismus auf der Spur
In: Der fortschrittliche Landwirt 7 (2013) 28-31
- Hennig-Pauka, I.; Altrock, A. v.:
Welche Risiken der Kannibalismus bei Schweinen mit sich bringt
In: Vet-Journal 66, 3 (2013) 26-38
ISSN 1029-5321
- Henniger, T.; Henniger, P.; Grossmann, T.; Distl, O.; Ganter, M.; Loewenich, F. D. v.:
Congenital infection with *Anaplasma phagocytophilum* in a calf in northern Germany
[Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1751-0147-55-38
In: Acta veterinaria scandinavica (2013) 55:38 [4 S.]
ISSN 1751-0147
<http://www.actavetscand.com/content/55/1/38>
- Henniger, T.; Schwert, B.; Henniger, P.; Distl, O.; Ganter, M.:
Nierenfunktionsuntersuchungen an Milchkälbern - Referenzwerte und Einfluss der
bovinen neonatalen Panzytopenie (BNP)
In: Tierärztliche Praxis G 41, 6 (2013) 345-352
ISSN 1434-1220
- Höltig, D.; Hennig-Pauka, I.:
Bestandsproblem Atemwegserkrankungen - Diagnostik von Atemwegserkrankungen
beim Schwein
In: Der praktische Tierarzt; Sonderheft: Bestandsbetreuung Rind und Schwein (2013) 40-
44

- Höltig, D.; Waldmann K.-H.; Reiner, G.:
Actinobacillus pleuropneumoniae-Infektion - Untersuchungen zur genetisch bedingten
Empfänglichkeit von Schweinen
In: Tierärztliche Umschau 68, 12 (2013) 533-541
ISSN 0049-3864
- Humann-Ziehank, E.; Renko, K.; Bruegmann, M. L.; Devi, V. R.; Hewicker-Trautwein, M.;
Andreae, A.; Ganter, M.:
Long-term study of ovine pulmonary adenocarcinogenesis in sheep with marginal vs.
sufficient nutritional selenium supply: results from computed tomography, pathology,
immunohistochemistry, JSRV-PCR and lung biochemistry
In: Journal of trace elements in medicine and biology 27, 4 (2013) 391-399
ISSN 0946-672X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jtemb.2013.03.002>
- Humann-Ziehank, E.; Renko, K.; Mueller, A. S.; Roehrig, P.; Wolfsen, J.; Ganter, M.:
Comparing functional metabolic effects of marginal and sufficient selenium supply in
sheep
In: Journal of trace elements in medicine and biology 27, 4 (2013) 380-390
ISSN 0946-672X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jtemb.2013.03.003>
- Humann-Ziehank, E.; Tegtmeier, P. C.; Seelig, B.; Roehrig, P.; Ganter, M.:
Variation of serum selenium concentrations in German sheep flocks and implications for
herd health management consultancy [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1186/1751-0147-55-82
In: Acta veterinaria Scandinavica (2013) 55:82 [8 S.]
ISSN 1751-0147
<http://www.actavetscand.com/content/55/1/82>
- Kaba, J.; Czopowicz, M.; Ganter, M.; Nowicki, M.; Witkowski, L.; Nowicka, D.; Szaluś -
Jordanow, O.:
Risk factors associated with seropositivity to small ruminant lentiviruses in goat herds
In: Research in veterinary science 94, 2 (2013) 225-227
ISSN 0034-5288
<http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2012.09.018>
- Martin-Hidalgo, D.; Hurtado de Llera, A.; Henning, H.; Wallner, U.; Waberski, D.; Bragado,
M. J.; Gil, M. C.; Garcia-Marin, L. J.:
The effect of resveratrol on the quality of extended boar semen during storage at 17°C
In: Journal of agricultural science 5, 8 (2013) 231-242
ISSN 1916-9752

Meng, F.; Punyadarsaniya, D.; Uhlenbruck, S.; Hennig-Pauka, I.; Schwegmann-Wessels, C.; Ren, X.; Dürrwald, R.; Herrler, G.:

Replication characteristics of swine influenza viruses in precision-cut lung slices reflect the virulence properties of the viruses[Online-Ressource, Open Access]

doi:10.1186/1297-9716-44-110

In: Veterinary research 44, 1 (2013) 44:110 [9 S.]

ISSN 1297-9716

<http://www.veterinaryresearch.org/content/44/1/110>

Rüdiger, K.; Waberski, D.; Schulze, M.:

Spermaqualität - Kontrolle und Sicherung

In: Besamungsunion aktuell - Zeitschrift der Besamungsunion Schwein DEZ (2013) 42-43

Schilling, T.; Brandes, G.; Tudorache, I.; Cebotari, S.; Hilfiker, A.; Meyer, T.; Biskup, C.; Bauer, M.; Waldmann, K.-H.; Bach, F.-W.; Haverich, A.; Hassel, T.:

In vivo degradation of magnesium alloy LA63 scaffolds for temporary stabilization of biological myocardial grafts in a swine model DOI: 10.1515/bmt-2012-0047

In: Biomedizinische Technik/Biomedical Engineering 58, 5 (2013) 407-416

ISSN 1862-278X

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23989110>

Schmid, S.; Henning, H.; Oldenhof, H.; Wolkers, W. F.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:

The specific response to capacitating stimuli is a sensitive indicator of chilling injury in hypothermically stored boar spermatozoa DOI:10.1111/j.2047-2927.2013.00045.x

In: Andrology 1, 3 (2013) 376-386

ISSN 2047-2927

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.2047-2927.2013.00045.x/abstract>

Schmid, S.; Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Weitze, K. F.; Waberski, D.:

Response to capacitating stimuli indicates extender-related differences in boar sperm function doi:10.2527/jas.2013-6287

In: Journal of animal science 91, 10 (2013) 5018-5025

ISSN 0021-8812

Schulze, M.; Henning, H.; Rüdiger, K.; Wallner, U.; Waberski, D.:

Temperature management during semen processing: Impact on boar sperm quality under laboratory and field conditions

In: Theriogenology 80, 9 (2013) 990-998

ISSN 0093-691X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.theriogenology.2013.07.026>

Sting, R.; Molz, K.; Philipp, W.; Bothe, F.; Runge, M.; Ganter, M.:

Quantitative real-time PCR and phase specific serology are mutually supportive in Q fever diagnostics in goats

In: Veterinary microbiology 167, 3-4 (2013) 600-608

ISSN 0378-1135

Waberski, D.; Schulze, M.:

Der Weg nach vorn - Spermaqualität in der Schweinebesamung [Erschienen in dem Fachmagazin RindSchweinSchaf 01/2013]

In: Besamungsunion aktuell - Zeitschrift der Besamungsunion Schwein DEZ (2013) 39-41

Waberski, D.; Schulze, M.:

Der Weg nach vorn. Spermaqualität in der Schweinebesamung

In: RindSchweinSchaf 01/13 (2013) 8-11

Weber, S.; Das, G.; Schulz, J.; Moors, E.; Hartung, J.; Waldmann, K.-H.; Gauly, M.:

Isoflurane-anaesthesia used for piglet-castration: a bacteriological assessment of the anaesthetic device DOI 10.2376/0005-9366-126-277

In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 7/8 (2013) 277-284
ISSN 0005-9366

Wendt, M.:

"Hilfe, meine Sauen sind wie gelähmt"

In: Top agrar 2013, 2 (2013) S30-S32

ISSN 0342-2399

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Humann-Ziehank, E.:

Editorial Board: Journal of trace elements in medicine and biology, Amsterdam: Elsevier, 2013

ISSN 0946-672X

<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-trace-elements-in-medicine-and-biology/editorial-board/>

Dissertationen

2012

Brauer, C.:

Klinische Diagnostik von Lungenerkrankungen bei Schweinen anhand computertomographischer und digitaler Röntgenbefunde

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2012

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brauerc_ws12.html

Eibach, R. L.:

Transmission and pathogenesis of the Q fever pathogen *Coxiella burnetii* in a sheep flock, and the attempt to sanify a Q fever infected herd

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2012

ISBN 978-3-86345-132-5

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/eibachr_ws12.html

Gundlach, M.:

Phänotypische Charakterisierung des Wachstums ausgewählter Röhrenknochen an Vorder- und Hinterextremität bei Miniaturschweinen der Rasse "Mini-LEWE" mittels quantitativer Computertomographie

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2012

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/gundlachm_ws12.html

2013

Bauer, A.:

Untersuchungen zur Reaktivität auf Kapazitationsstimuli bei hypotherm konservierten Eberspermatozoen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bauera_ws13.pdf

Buder, S.:

Einflussfaktoren auf die Spermaparameter bei Jungebern – eine Analyse der Daten des Referenzlabors IFN Schönow e.V. aus den Jahren 2001 bis 2011

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/buders_ws13.pdf

Friese, T.:

Vergleichende Untersuchungen zur klinischen Wirksamkeit von systemischen Behandlungen mit Oxytetracyclin, verschiedenen Makrolid-Antibiotika, Lincomycin/Spectinomycin gegen Moderhinke beim Schaf im Vergleich zu Zinksulfat-Klauenbädern

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/frieset_ss13.pdf

Nitz, J. K.:

Charakterisierung ausgewählter Genexpressionsmuster im porcinen Uterus und Ovar nach unilateraler, intrauteriner Infusion von Seminalplasma

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nitzj_ss13.pdf

Stau, A.:

Untersuchungen zur Seroprävalenz von Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis beim kleinen Wiederkäuer in Deutschland und zur Impfung gegen Paratuberkulose bei Milchziegen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-86345-144-8

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/staue_ss13.pdf

Wenting, S.:

Untersuchungen zur Prävalenz der Lawsonia intracellularis-Infektion bei Absetzferkeln

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wentings_ss13.pdf

Audiovisuelles Material / Multimedia

- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Horizontal mattress sutures (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=HsDZjtK8vWw>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Surgical knot technique (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=pRPEaG3PR4g>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Vertical mattress suture pattern (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=e4HM0EEIytM>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Cruciate suture pattern (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=mmmRpvlyoT8>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Simple interrupted suture (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=8RhWtaJ6_Zw
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Donati-Heft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=09V1xPXJwik>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Handhabung des Skalpell (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=urPVxUanTec>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Knopfheft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Icl1S0Ig0XU>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Knotentechnik (Chirurgischer Knoten, Schifferknoten, Weiberknoten) (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=1d112uVls8Q>
2013

- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Sterile Fadenentnahme (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Avc5fbEM7KM>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Sultansches Diagonalheft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=7f71yrSLi38>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: U-Heft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Ht6jzWC3obo>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: One-handed tie (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=pvIxr2MkjJQ>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: The instrument knot (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=WSXPRFOpETY>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Removing sterile suture material from a cassette (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=qeUjsEI6NGI>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Scalpel handling (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=tabMzgjAzxs>
2013

Klinik für Kleintiere

Herausgebortätigkeit

Fischer, A.; Jurina, K.; Potschka, K.; Rentmeister, K.; Tipold, A.; Volk, H.; Klopmann, T. v.:
Die idiopathische Epilepsie des Hundes; Stuttgart: Enke, 2013, 120 S.
ISBN 978-3-8304-1265-6

Buchbeiträge

Mischke, R.:

Zytologie

In: Kessler, M. (Hrsg.):

Kleintieronkologie: Diagnostik und Therapie von Tumorerkrankungen bei Hund und Katze; 3., vollständig überarbeitete und erweit., Stuttgart: Enke, 2013, 61-67

ISBN 978-3-8304-1137-6

Mischke, R.; Eyer, P.:

Blut und Blut bildende Organe

In: Marquardt, H.; Schäfer, S. G.; Barth, H. (Hrsg.):

Toxikologie; 3., vollständig überarbeitete und erweitert, Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 2013, 383-405

ISBN 978-3-8047-2876-9

Tipold, A.; Potschka, H.; Stein, V.:

Therapieprotokolle

In: Fischer, A.:

Die idiopathische Epilepsie des Hundes; Stuttgart: Enke, 2013, 76-88

ISBN 978-3-8304-1265-6

Kongressberichte, Poster, Abstracts

2012

Weizbauer, A.; Modrejewski, C.; Behrens, S.; Klein, H.; Helmecke, P.; Seitz, J.-M.;

Windhagen, H.; Denkena, B.; Bach, F.-W.; Möhwald, K.; Reifenrath, J.; Waizy, H.:

Biomechanische Testung und Degradationsuntersuchungen von ZEK100- und MgCa0.8-Platten nach in vitro Korrosion in Hank's Balanced Salt Solution

In: BioNanoMaterials 13 (1-4) Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für

Biomaterialien, Hamburg, 01.-03.11.2012; Berlin: de Gruyter, 2012, S. P50, 120

ISSN 2193-066X

<http://www.degruyter.com/view/j/biomat.2012.13.issue-1-4/issue-files/biomat.2012.13.issue-1-4.xml>

2013

Ahrend, L. K.; Carlson, R.; Ludwig, D.; Stein, V. M.; Tipold, A.:

Magnetresonanz-Spektroskopie im kaninen Rückenmark

In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A20, P01

ISSN 1434-1239

Alcaraz, P.; Kehl, A.; Mueller, E.; Mischke, R.:

FVIII gene mutations responsible for canine haemophilia A

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A2, V01

ISSN 1434-1239

Almohallami, A.; Bouguecha, A.; Stukenborg-Colsman, C.; Lerch, M.; Nolte, I.; Behrens, B.-A.:

Comparison between simulation results and DEXA investigation of the bone remodelling after implanting a cementless long stem hip prosthesis [Online-Ressource] DOI:

10.1515/bmt-2013-4075

In: Biomedical engineering/Biomedizinische Technik 58 (Suppl. 1) Proceedings BMT (Biomedizinische Technik) 2013 - Dreiländertagung der Deutschen, Schweizerischen und Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik, Graz, 19.-21.09.2013;

Berlin:

ISSN 1862-278X

<http://www.degruyter.com/view/j/bmte.2013.58.issue-s1-C/bmt-2013-4075/bmt-2013-4075.xml?format=INT>

Arnholz, M.; Hungerbühler, S.; Rohn, K.; Weil, C.; Schütter, A.; Kästner, S. B. R.:

Vergleich einer ultraschallgesteuerten regionalen Nervenblockade mit einer Epiduralanästhesie bei orthopädischen Eingriffen an Hunden - vorläufige Ergebnisse

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Berlin: DV

ISBN 978-3-86345-173-8

Babo, V. v.:

Magen- und Darmtumoren beim Hund

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-174-5

- Bach, J.-P.; Lüpke, M.; Dziallas, P.; Wefstaedt, P.; Uppenkamp, S.; Seifert, H.; Nolte, I.:
 Funktionelle Magnetresonanztomografie der Hörbahnen des Hundes
 In: Kleintierpraxis 58 (12) 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für
 Kleintiermedizin, Berlin, 06.-10.11.2013; Hannover: Schaper, 2013, S. 661-662
 ISSN 0023-2076
- Bach, J.-P.; Lüpke, M.; Dziallas, P.; Wefstaedt, P.; Uppenkamp, S.; Seifert, H.; Nolte, I.:
 Funktionelle Magnetresonanztomographie der Hörbahnen des Hundes
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin,
 Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der
 WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;
 Gießen: DV
 ISBN 978-3-86345-174-5
- Bach, J.-P.; Lüpke, M.; Dziallas, P.; Wefstaedt, P.; Uppenkamp, S.; Seifert, H.; Nolte, I.:
 Funktionelle Magnetresonanztomographie der Hörbahnen des Hundes
 In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische
 Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer,
 2013, S. A2, V02
 ISSN 1434-1239
- Bartels, J.; Schatzberg, S. J.; Carlson, R.; Bu, L.; Darrow, B.; Tipold, A.:
 MIP-3[beta]/CCL19 associated with the invasion of mononuclear cells in
 neuroinflammatory and non-neuroinflammatory diseases in dogs
 In: Journal of veterinary internal medicine 27 (3) 2013 ACVIM Forum research abstracts
 program, Seattle, Washington, 12.-15.06.2013; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013, S.
 676
 ISSN 0891-6640
- Bartels, J.; Schatzberg, S. J.; Carlson, R.; Bu, L.; Tipold, A.:
 MIP-3[beta]/CCL19 ist verantwortlich für die Einwanderung mononukleärer Zellen in
 den Subarachnoidalraum bei Hunden
 In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische
 Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer,
 2013, S. A20, P02
 ISSN 1434-1239
- Beineke, A.; Qeska, V.; Barthel, Y.; Iseringhausen, M.; Urhausen, C.; Stein, V. M.; Tipold, A.;
 Baumgärtner, W.:
 Canine distemper virus infection leads to reduced antigen presenting function of
 monocyte-derived dendritic cells
 In: 31st Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College
 of Veterinary Pathologists: programme London, 04.-07.09.2013; London, UK: The
 Institute of Education, University of London, 2013, S. 50
<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>

Besdo, S.; Krüger, A.-K.; Degener, L.; Rössig, C.; Helmecke, P.; Waizy, H.; Wriggers, P.; Angrisani, N.; Reifenrath, J.:

Degradation of intramedullary nails made of LAE442

In: European Community on Computational Methods in Applied Sciences (Hrsg.):

International Conference on Biomedical Technology: programm & abstracts (ECCOMAS Thematic Conference) Hannover, 20.-22.11.2013; Hannover: Collaborative Research Centre: SFB 599 - Sustainable Bioresorbable and Permanent Implants of Metalli, 2013, S. 73-74

<http://sfb599.de/index.php?id=554>

Besdo, S.; Krüger, A.-K.; Rössig, C.; Helmecke, P.; Waizy, H.; Wriggers, P.; Angrisani, N.; Reifenrath, J.:

Finite element study of degradable intramedullary nails out of magnesium alloy for ovine tibiae [Online-Ressource] DOI: 10.1515/bmt-2013-4073

In: Biomedical engineering/Biomedizinische Technik 58 (Suppl. 1) Proceedings BMT (Biomedizinische Technik) 2013 - Dreiländertagung der Deutschen, Schweizerischen und Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik, Graz, 19.-21.09.2013;

Berlin:

ISSN 1862-278X

<http://www.degruyter.com/view/j/bmte.2013.58.issue-s1-C/bmt-2013-4073/bmt-2013-4073.xml?format=INT>

Betancur Escobar, S.; Bouguecha, A.; Almohallami, A.; Niemeier, H.; Lucas, C.; Stukenborg-Colsman, C.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Behrens, B.-A.:

The universal artificial hip cup: design and manufacturing of an innovative prosthesis

In: European Community on Computational Methods in Applied Sciences (Hrsg.):

International Conference on Biomedical Technology: programm & abstracts (ECCOMAS Thematic Conference) Hannover, 20.-22.11.2013; Hannover: Collaborative Research Centre: SFB 599 - Sustainable Bioresorbable and Permanent Implants of Metalli, 2013, S. 18

<http://sfb599.de/index.php?id=theuniversalartificialhipcup>

Betancur Escobar, S.; Bouguecha, A.; Almohallami, A.; Niemeier, H.; Nolte, I.; Lucas, K.; Stukenborg-Colsmann, C.; Lerch, M.; Behrens, B.-A.:

Patient-individual hip cups: simulation-based design and sheet metal forming manufacturing [Online-Ressource] DOI 10.1515/bmt-2013-4076

In: Biomedical engineering/Biomedizinische Technik 58 (Suppl. 1) Proceedings BMT (Biomedizinische Technik) 2013 - Dreiländertagung der Deutschen, Schweizerischen und Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik, Graz, 19.-21.09.2013;

Berlin:

ISSN 1862-278X

<http://www.degruyter.com/view/j/bmte.2013.58.issue-s1-C/bmt-2013-4076/bmt-2013-4076.xml?format=INT>

Betz, D.:

Mammatumoren - ein Update

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-173-8

Betz, D.:

Multiples Myelom

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-173-8

Biermann, K.; Tümsmeyer, J.; Kalbantner, K.; Mischke, R.; Kästner, S. B. R.:

Effect of acepromazine, general anaesthesia and surgery on ex-vivo and in-vitro platelet functions in dogs

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A3, V03

ISSN 1434-1239

Bracht, K.; Angrisani, N.; Seitz, J.; Besdo, S.; Reifenrath, J.:

Influence on heat treatment on the degradation behaviour of degradable magnesium based implants [Online-Ressource] DOI: 10.1515/bmt-2013-4057

In: Biomedical engineering/Biomedizinische Technik 58 (Suppl. 1) Proceedings BMT (Biomedizinische Technik) 2013 - Dreiländertagung der Deutschen, Schweizerischen und Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik, Graz, 19.-21.09.2013;

Berlin:

ISSN 1862-278X

<http://www.degruyter.com/view/j/bmte.2013.58.issue-s1-C/bmt-2013-4057/bmt-2013-4057.xml?format=INT>

Darmstadt, J.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.; Hungerbühler, S.:

Erhebung von renalen Perfusionsparametern mittels kontrastmittelgestützter

Ultraschalluntersuchung beim gesunden, unseidierten Hund

In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A21, P06

ISSN 1434-1239

- Dilly, M.; Tipold, A.; Schaper, E.; Ehlers, J. P.:
 Vermittlungskonzept eines veterinärmedizinischen Skills Lab in Deutschland
 In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und
 Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-
 Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013;
 Gießen: DVG Service, 2013, S. 12
 ISBN 978-3-86345-169-1
- Dilly, M.; Tipold, A.; Schaper, E.; Ehlers, J. P.:
 Concept of veterinary training in a clinical skills lab
 In: AMEE 2013: colouring outside the lines; conference abstracts Prague, Czech
 Republic, 24.-28.08.2013; Dundee, UK: AMEE, 2013, S. 443
[http://www.amee.org/getattachment/Conferences/AMEE-Past-Conferences/AMEE-
 Conference-2013/AMEE-2013-ABSTRACT-BOOK-updated-190813.pdf](http://www.amee.org/getattachment/Conferences/AMEE-Past-Conferences/AMEE-Conference-2013/AMEE-2013-ABSTRACT-BOOK-updated-190813.pdf)
- Döderlein, E.; Mischke, R.:
 Pharmakodynamik verschiedener Dosierungsschemata von unfraktioniertem Heparin bei
 der Katze
 In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische
 Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer,
 2013, S. A3, V04
 ISSN 1434-1239
- Doederlein, E.; Mischke, R.:
 Reference intervals for thromboelastometry with the ROTEM^[R] delta in cats
 In: DVG-Vet-Congress 2013: 15th annual congress European Society of Veterinary
 Clinical Pathology, European College of Veterinary Clinical Pathology; proceedings
 Berlin, Germany, 06.-09.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 249-250
 ISBN 978-3-86345-179-0
- Döderlein, E.; Mischke, R.:
 Referenzwerte für das Gerät ROTEM[R]delta bei der Katze
 In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische
 Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer,
 2013, S. A22, P07
 ISSN 1434-1239
- Dubicanac, M.; Joly, M.; Karck, J.; Nolte, I.; Verdier, J.-M.; Zimmermann, E.:
 Ocular pathologies in aging mouse lemur (*Microcebus murinus*) populations
 In: 13th conference of the Gesellschaft für Primatologie Hamburg, Germany, 06.-
 08.02.2013; 2013, S. 52
- Eberle, N.; Scharvogel, S.:
 Nebennierentumoren bei Hund und Katze - onkologische und chirurgische Überlegungen
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin,
 Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der
 WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;
 Gießen: DV
 ISBN 978-3-86345-173-8

- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Lin, Y.-W.; Kaske, M.; Tischer, M.; Tipold, A.:
 E-Poster and virtual classrooms –Are German vets willing to use new ways of continuing education?
 In: AMEE 2013: colouring outside the lines; conference abstracts AMEE 2013
 Conference "Colouring outside the lines", Prague, Czech Republic, 24.-28.08.2013;
 Dundee, UK: AMEE, 2013, S. 245-246
<http://www.amee.org/getattachment/Conferences/AMEE-Past-Conferences/AMEE-Conference-2013/AMEE-2013-ABSTRACT-BOOK-updated-190813.pdf>
- Ehlers, J. P.; Schaper, E.; Tipold A.:
 Gibt es eine ideale Prüfung? Ergebnisse einer interdisziplinären Delphi-Studie [Online-Ressource, Open Access] DOI: 10.3205/13gma108, URN: urn:nbn:de:0183-13gma1085
 In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) Graz, 26.-28.09.2013; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2013, S. DocP12_05
<http://www.egms.de/en/meetings/gma2013/13gma108.shtml>
- Ehrhardt, S.; Ehlers, J. P.; Tipold, A.; Dilly, M.:
 Erste Ergebnisse der Nutzung eines Clinical Skills Lab zum Erwerb von klinischen Fertigkeiten in der Tiermedizin
 In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 13
 ISBN 978-3-86345-169-1
- Fiefstück, L.; Urhausen, C.; Fehr, M.; Warschau, M.; Beineke, A.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Physiological and pathological findings in the rabbit uterus with reference to the stage of oestrous cycle
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.058>
- Fischer, S.; Nolte, I.; Schilling, N.:
 Muskelfunktionsdiagnostik beim trabenden Hund mit Hinterhandlahmheit
 In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A23, P09
 ISSN 1434-1239
- Freundt Revilla, J.; Zörner, A.; Gesell, F.; Shamir, M. H.; Tipold, A.:
 Endocannabinoids may influence the cell population in canine cerebrospinal fluid
 In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):
 26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 120

- Fuchs, A.; Goldner, B., Schilling, N.; Nolte, I.:
 Änderungen der Bodenreaktionskräfte in einem Amputationsmodell beim Hund
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin,
 Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der
 WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;
 Gießen: DV
 ISBN 978-3-86345-173-8
- Gesell, F. K.; Steinmetz, S.; Löscher, W.; Tipold, A.:
 Antiepileptic drug withdrawal in dogs with ideopathic epilepsy
 In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary
 Neurology (Hrsg.):
 26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th
 Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 105
- Gesell, F.; Zoerner, A. A.; Brauer, C.; Engeli, S.; Tsikas, D.; Tipold, A.:
 Endocannabinoids in CSF of dogs with epilepsy
 In: Journal of veterinary internal medicine 27 (2) Proceedings 25th Symposium ESVN-
 ECVN: selected research communications; abstracts, Ghent, Belgium, 13.-15.09.2012;
 Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013, S. 403-404
 ISSN 0891-6640
- Gesell, F.; Zoerner, A. A.; Brauer, C.; Engeli, S.; Zsikas, D.; Tipold, A.:
 Erhöhte Endocannabinoid-Konzentrationen im Liquor von Hunden mit idiopathischer
 Epilepsie
 In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische
 Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer,
 2013, S. A6, V12
 ISSN 1434-1239
- Goldner, B.:
 Auswirkungen der simulierten Gliedmaßenamputation auf das kinematische Gangbild
 beim trabenden Hund
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin,
 Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der
 WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;
 Gießen: DV
 ISBN 978-3-86345-173-8
- Günzel-Apel, A.-R.:
 Biotechnologie beim Hund - Was ist heute möglich? Ein Update
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin,
 Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der
 WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;
 Gießen: DV
 ISBN 978-3-86345-174-5

Günzel-Apel, A.-R.:

Wie behandle ich eine Endometritis?

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2013: Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung Mannheim, 26.-29.09.2013; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2013, S. 169-176

ISBN 978-3-937266-48-0

Hammer, S. C.; Ngezahayo, A.; Murua Escobar, H.; Nolte, I.:

Evaluation der Claudin-Gene des Hundes als funktionelle Targets zur Entwicklung tumortherapeutischer Ansätze

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A7, V15

ISSN 1434-1239

Harder, L.:

Anwendung der "Disk extension beyond the interspace" - Nomenklatur bei kaninen Bandscheibenvorfällen in der Bildgebenden Diagnostik

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-173-8

Harder, L.; Galindo-Zamorra, V.; Ludwig, D.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:

Klassifizierung von Bandscheibendegenerationen bei Hunden anhand der nativen und farbkodierten Computertomographie

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A8, V17

ISSN 1434-1239

Helmsmüller, D.; Wefstaedt, P.; Anders, A.; Nolte, I.; Schilling, N.:

Wachstum und Bewegungsentwicklung von Beagles

In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A24, P13

ISSN 1434-1239

Hoffmann, M. V. Janßen, S.; Liebel, F. X.; Tümsmeyer, J.; Rehage, J.; Tipold, A.:

Diagnostic imaging findings and outcome in a calf with traumatic brain injury

In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):

26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 121

Hungerbühler, S.; Meyer, J.; Sieslack, A.; Dziallas, I.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
Linksventrikuläre Volumetrie: MRT vs 3D-Echokardiographie
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin;
Seminar 6: Pre-Congress Day: Aktuelles zu genetisch basierten Herzerkrankungen bei
Hund und Katze: Seminar des Collegium Cardiologicum e.V. und der Arbeitsgruppe
Kardiol

Junginger, J.; Lehmbecker, A.; Röthlisberger, A.; Stein, V.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.;
Seehusen, F.:
Sublumbaler Tumor beim Hund - What´s your diagnosis?
In: Tierärztliche Praxis K 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013,
S. A37
ISSN 1434-1239

Kästner, S. B. R.:
Betäubung durch Tierhalter, Risiken für Mensch und Tier
In: Aktuelle Probleme des Tierschutzes: Vorträge und Zusammenfassungen; 33.
Fortbildungsveranstaltung der Akademie für tierärztliche Fortbildung der
Bundestierärztekammer - Fachgruppe Tierschutz, des Instituts für Tierhygiene, Tierschutz
und Nutztierethol
ISBN 978-3-00-043326-9

Kästner, S.:
Hilfe, er verblutet! - Was tun und wann?
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA
Bielefeld, 24.-26.05.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 25-30
ISBN 978-3-86345-147-9

Kästner, S.:
Schocktherapie - state of the art
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der
Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA
Bielefeld, 24.-26.05.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 9-23
ISBN 978-3-86345-147-9

Kromik, A.; Ulrich, R.; Kusenda, M.; Stein, V.; Tipold, A.; Hellige, M.; Dziallas, P.;
Widmann, P.; Hadlich, F.; Goldammer, T.; Baumgärtner, W.; Rehage, J.; Segelke, D.;
Weikard, R.; Kühn, C.:
Bovine kongenitale Vertebro-Spinale Dysplasie in der Hostein Population
In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der
Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für
Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013, S. B11

Langner, K. F. A.; Nerschbach, V.; Schmidt, S.; Schuberth, J.-H.; Eberle, N., Nolte, I.; Betz, D.:

Utility of a SYBRGreen[R] real-time polymerase chain reaction for the assessment of peripheral blood involvement on dogs with lymphoma

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A10, V23

ISSN 1434-1239

Lazzerini, K.; Tipold, A.; Kornberg, M.; Silaghi, C.; Mietze, A.; Lübke-Becker, A.; Balling, A.; Pfeffer, M.; Wieler, L. H.; Pfister, K.; Kohn, B.:

Meningitis and meningoencephalitis of unknown etiology in dogs - are canine vector borne diseases (CVBD) triggering the diseases?

In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):

26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 137

Lazzerini, K.; Tipold, A.; Kornberg, M.; Silaghi, C.; Mietze, A.; Lübke-Becker, A.; Wieler, L. H.; Pfister, K.; Kohn, B.:

Meningitis und Meningoenzephalitis unbekannter Genese beim Hund - Sind Vektorübertragene Erkrankungen auslösende Faktoren?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-174-5

Lazzerini, K.; Tipold, A.; Kornberg, M.; Silaghi, C.; Mietze, A.; Pfister, K.; Kohn, B.:

Meningitis und Meningoenzephalitis unbekannter Genese beim Hund - sind vektorübertragene Erkrankungen auslösende Faktoren?

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A10, V24

ISSN 1434-1239

Lehmann, A. M.; Fehr, M.; Kästner, S. B. R.:

Vergleich einer intravenösen Ketaminanarkose mit einer intravenösen Alfaxalonanarkose beim Kaninchen - vorläufige Ergebnisse

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-174-5

- Lempp, C.; Spitzbarth, I.; Seehusen, F.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.:
Axonal injury and dysbalance of growth-promoting and regeneration-inhibitory axonal molecules in canine spinal cord injury
In: 31st Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists: programme London, 04.-07.09.2013; London, UK: The Institute of Education, University of London, 2013, S. 99
<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>
- Lerch, M.; Almohallami, A.; Nolte, I.; Windhagen, H.; Stukenborg-Colsman, C. M.; Behrens, B. A.; Bouguecha, A.:
A DEXA validated finite element model of periprosthetic bone remodelling following straight and short stemmed total hip arthroplasty
In: European Community on Computational Methods in Applied Sciences (Hrsg.): International Conference on Biomedical Technology: programm & abstracts (ECCOMAS Thematic Conference) Hannover, 20.-22.11.2013; Hannover: Collaborative Research Centre: SFB 599 - Sustainable Bioresorbable and Permanent Implants of Metalli, 2013, S. 70-71
<http://sfb599.de/index.php?id=539>
- Lin, Y.-W.; Lüpke, M.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.; Dilly, M.:
Development of a dog manikin-based simulator for epidural puncture and atlantooccipital CSF collection
In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.): 26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 106
- Lin, Y.-W.; Lüpke, M.; Tipold, A.; Ehlers, J.; Dilly, M.:
Development of a dog manikin-based simulator for epidural puncture and atlantooccipital CSF collection
In: VetEd Symposium 4th Veterinary Education Symposium, Dublin, 04.-05.07.2013; 2013, S. 41-42
- Lin, Y.-W.; Volk, H.; Penderis, J.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
Definition der Lernziele in der tiermedizinischen Neurologie für Studierende
In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 4
ISBN 978-3-86345-169-1
- Lin, Y.-W.; Volk, H.; Penderis, J.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
Erstellung von Lernzielen in der Veterinärneurologie, tiermedizinisches Grundstudium
In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A26, P19
ISSN 1434-1239

Lucas, K.; Wefstaedt, P.; Galindo-Zamora, V.; Lerch, M.; Stukenborg-Colsman, C.; Betancur, S.; Bouguecha, A.; Behrens, B.-A.; Nolte, I.:

Kann man mittels konventionellem Röntgen die Knochendichte am caninen Femur (ex vivo) zuverlässig ermitteln?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-173-8

Maiolini, A.; Röthlisberger, A.; Tipold, A.; Stein, V. M.:

Spontaneous intramedullary and subarachnoidal haemorrhages in two dogs presumably associated with vasculitis

In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):

26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 156

Martin, M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Stein, V. M.:

Acute distemper virus infection reduces ROS generation of ex vivo cultivated canine monocytes

In: Journal of veterinary internal medicine 27 (3) 2013 ACVIM Forum research abstracts program, Seattle, Washington, 12.-15.06.2013; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013, S. 676

ISSN 0891-6640

Martin, M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Stein, V. M.:

Akute Staupevirusinfektion reduziert die ROS-Produktion in ex vivo kultivierten kaninen Monozyten

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A11, V26

ISSN 1434-1239

Martin, M.; Carlson, R.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.; Stein, V. M.:

Does monocyte recruitment to the CNS during acute canine distemper virus infection influence the pathogenesis of the disease?

In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):

26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 115

Matena, J.; Gieseke, M.; Kampmann A.; Murua Escobar, H.; Haferkamp, H.; Gellrich, N.-C.; Nolte, I.:

Prävitalisierung und Evaluation resorbierbarer Hybridimplantate

In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A26-A27, P20

ISSN 1434-1239

Matena, J.; Gieseke, M.; Kampmann, A.; Petersen, S.; Murua Escobar, H.; Sternberg, K.; Gellrich, N.-C.; Haferkamp, H.; Nolte, I.:

Patientenindividuelle Titanimplantate mittels Selective Laser Melting (SLM)

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-173-8

Matena, J.; Gieseke, M.; Kampmann, A.; Petersen, S.; Murua Escobar, H.; Sternberg, K.; Gellrich, N.-C.; Haferkamp, H.; Nolte, I.:

Titanium-Polymer Hybrid Implant for Functionalization using Growth Factors

In: European Community on Computational Methods in Applied Sciences (Hrsg.):

International Conference on Biomedical Technology: programm & abstracts (ECCOMAS Thematic Conference) Hannover, 20.-22.11.2013; Hannover: Collaborative Research Centre: SFB 599 - Sustainable Bioresorbable and Permanent Implants of Metalli, 2013, S. 48

<http://sfb599.de/index.php?id=titanium-polymerhybridimplant>

Matena, J.; Gieseke, M.; Kampmann, A.; Petersen, S.; Murua Escobar, H.; Sternberg, K.; Haferkamp, H.; Gellrich, N.-C.; Nolte, I.:

Characterisation of cell growth on titanium scaffolds made by selective laser melting for tissue engineering [Online-Ressource] DOI: 10.1515/bmt-2013-4047

In: Biomedical engineering/Biomedizinische Technik 58 (Suppl. 1) Proceedings BMT (Biomedizinische Technik) 2013 - Dreiländertagung der Deutschen, Schweizerischen und Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik, Graz, 19.-21.09.2013; Berlin:

ISSN 1862-278X

<http://www.degruyter.com/view/j/bmte.2013.58.issue-s1-C/bmt-2013-4047/bmt-2013-4047.xml?format=INT>

Meyer, J.; Hungerbühler, S.; Nolte, I.; Sieslack, A.; Dziallas, P.; Wefstaedt, P.:

Vergleichende Untersuchung funktioneller Herzparameter des linken Ventrikels beim gesunden Hund mittels ein-, zwei- und dreidimensionaler Echokardiographie und Magnetresonanztomographie

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A11, V27

ISSN 1434-1239

Mischke, R.:

Use of immunohistochemistry in differentiation of cytologic imprint

In: DVG-Vet-Congress 2013: 15th annual congress European Society of Veterinary Clinical Pathology, European College of Veterinary Clinical Pathology; proceedings Berlin, Germany, 06.-09.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 214-218

ISBN 978-3-86345-179-0

Munoz, V.; Hülsmeier, V.; Tipold, A.; Ahrend, L.; Gesell, F.; König, F.; Kornberg, M.; Fischer, A.; Potschka, H.:

Klinische Pilotstudie zur Add-on-Therapie refraktärer idiopathischer Epilepsie beim Hund

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A12, V29

ISSN 1434-1239

Nerschbach, V.; Eberle, N.; Höinghaus, R.; Mitschke, R.; Betz, D.:

Comparison of conventional staging and staging based on splenic and hepatic ultrasound and cytology in canine lymphoma: Do more diagnostics lead to stage migration?

In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A12-A13, V30

ISSN 1434-1239

Pukropski, A.; Mischke, R.:

Knochenmarkzytologische Befunde bei Hunden mit multiplem Myelom

In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A28, P24

ISSN 1434-1239

Qeska, V.; Barthel, Y.; Iseringhausen, M.; Tipold, A.; Stein, V. M.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:

Cytokine expression and phenotypical changes in the spleen of canine distemper virus infected dogs

In: 31st Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists: programme London, 04.-07.09.2013; London, UK: The Institute of Education, University of London, 2013, S. 110

<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>

Raue, J. F.; Tümsmeyer, J.; Kästner, S. B. R.:

The effects of addition of remifentanyl or dexmedetomidine on the EEG (Narcotrend) in cats at different isoflurane minimum alveolar concentration (MAC) multiples

In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):

AVA Autumn Meeting: proceedings Anaesthesia and intensive care in oncology, Moscow, Russia, 03.-04.10.2013; 2013, S. [1 S. = 31]

Reifenrath, J.:

Suitable in vivo μ -computed tomographical and histological methods for the evaluation of Mg-based implant materials

In: European Community on Computational Methods in Applied Sciences (Hrsg.):

International Conference on Biomedical Technology: programm & abstracts (ECCOMAS Thematic Conference) Hannover, 20.-22.11.2013; Hannover: Collaborative Research Centre: SFB 599 - Sustainable Bioresorbable and Permanent Implants of Metalli, 2013, S. 82

<http://sfb599.de/index.php?id=528>

- Reuter, G.; Wrzeszcz, A.; Scheper, V.; Nolte, I.; Lenarz, T.:
 Functionalisation of the cochlear implant base material using dexamethasone and hydrogel: effect on connective tissue in vitro and in vivo in the guinea pig
 In: European Community on Computational Methods in Applied Sciences (Hrsg.): International Conference on Biomedical Technology: programm & abstracts (ECCOMAS Thematic Conference) Hannover, 20.-22.11.2013; Hannover: Collaborative Research Centre: SFB 599 - Sustainable Bioresorbable and Permanent Implants of Metalli, 2013, S. 24
<http://sfb599.de/index.php?id=functionalisationofthecochlea>
- Roerig, A.; Carlson, R.; Tipold, A.:
 Evaluation of a microsphere-based immunofluorescence assay for the determination of immunoglobulin A concentrations in cerebrospinal fluid of dogs
 In: Journal of veterinary internal medicine 27 (2) Proceedings 25th Symposium ESVN-ECVN: selected research communications; abstracts, Ghent, Belgium, 13.-15.09.2012; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013, S. 412
 ISSN 0891-6640
- Roerig, A.; Carlson, R.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
 Cerebrospinal fluid tau protein as a prognostic biomarker for recovery in canine intervertebrals disk disease
 In: Journal of veterinary internal medicine 27 (2) Proceedings 25th Symposium ESVN-ECVN: selected research communications; abstracts, Ghent, Belgium, 13.-15.09.2012; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013, S. 411-412
 ISSN 0891-6640
- Rösch, T.; Schaper, E.; Fischer, M.; Tipold, A.; Ehlers, J.:
 Qualitative Studie zur Akzeptanz und Anforderungen an ein Zentrum für klinische Fertigkeiten [Online-Ressource, Open Access] DOI: 10.3205/13gma142, URN:nbn:de:0183-13gma1428
 In: Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung (GMA) Graz, 26.-28.09.2013; Düsseldorf: German Medical Science GMS Publishing House, 2013, S. DocP15_01
<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2013/13gma142.shtml>
- Röthlisberger, A.; Gödde, T.; Bilzer, T.; Matiasek, K.; Tipold, A.:
 Episodic collapse in Labrador Retrievers
 In: Journal of veterinary internal medicine 27 (2) Proceedings 25th Symposium ESVN-ECVN: selected research communications; abstracts, Ghent, Belgium, 13.-15.09.2012; Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013, S. 406
 ISSN 0891-6640
- Schaper E.; Dilly M.; Lin Y.-W.; Pruefer A.; Tipold A.; Ehlers, J. P.:
 TiHoVideos - Learning of skills supported by YouTube videos
 In: AMEE 2013: colouring outside the lines; conference abstracts Prague, Czech Republic, 26.-28.08.2013; Dundee, UK: AMEE, 2013, S. 492
<http://www.amee.org/getattachment/Conferences/AMEE-Past-Conferences/AMEE-Conference-2013/AMEE-2013-ABSTRACT-BOOK-updated-190813.pdf>

- Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Ehlers J. P.:
 TiHoVideos - Lehren und Lernen mit youtube. Kann das Lernen im Skills Lab mit Online-Videos unterstützt werden?
 In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 15
 ISBN 978-3-86345-169-1
- Schmidt, S.; Eberle, N.; Nerschbach, V.; Nolte, I.; Betz, D.:
 Results of the treatment of feline lymphoma using a 12-week maintenance-free combination chemotherapy protocol
 In: Tierärztliche Praxis K 41 (1) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A15, V36
 ISSN 1434-1239
- Schoenig, J.; Mischke, R.:
 Monitoring of treatment with the low molecular weight heparin dalteparin in cats
 In: DVG-Vet-Congress 2013: 15th annual congress European Society of Veterinary Clinical Pathology, European College of Veterinary Clinical Pathology; proceedings Berlin, Germany, 06.-09.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 247-248
 ISBN 978-3-86345-179-0
- Schopf, C.; Zimmermann, E.; Tünsmeier, J.; Kästner, S. B. R.; Kral, A.:
 Hearing during aging in the emerging primate brain aging model *Microcebus murinus*: a BERA study
 In: Proceedings: 10th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society; 34th Göttingen Neurobiology Conference 10th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.2013; 2013, S. T18-6D
http://www.nwg-goettingen.de/2013/upload/file/Proceedings_NWG2013.pdf
- Schopf, C.; Zimmermann, E.; Tünsmeier, J.; Kästner, S. B. R.; Kral, A.:
 Hearing in aging grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)
 In: 13th conference of the Gesellschaft für Primatologie Hamburg, Germany, 06.-08.02.2013; 2013, S. 33
- Schopf, C.; Zimmermann, E.; Tünsmeier, J.; Kästner, S.; Kral, A.:
 BERA in aging grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*)
 In: Association for Research in Otolaryngology (Hrsg.):
 36th annual MidWinter Meeting: abstract book; [ARO abstracts] 36 Baltimore, Maryland, USA, 16.-20.02.2013; 2013, S. 301
 ISSN 0742-3152
<http://www.aro.org/mwm/documents/ARO2013FinalAbstractBook.pdf>

Schütter, A., Tümsmeyer, J., Schopf, C., Zimmermann, E., Kral, A., Kästner, S.B.R.:
Cardiorespiratory and anaesthetic characteristics of sevoflurane anaesthesia in young and geriatric grey mouse lemurs (*Microcebus murinus*) [Online-Ressource]
In: Veterinary anaesthesia and analgesia 40 (5) Abstracts presented at the Association of Veterinary Anaesthetists Spring meeting, London, UK, 09.-10.04.2013; 2013, S. 17
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/vaa.12053/pdf>

Schulze, I.; Offinger, J.; List, A.-K.; Meyer, H.; Kaestner, S.; Rehage, J.:
Effects of pre- and postoperative carprofen on convalescence of calves following umbilical surgery
In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):
Buiatrissima: 8th ECBHM symposium; proceedings Bern, 28.-30.08.2013; 2013, S. 101

Schulze, I.; Offinger, J.; List, A.-K.; Meyer, H.; Kaestner, S.; Rehage, J.:
Effects of pre- and postoperative carprofen on convalescence of calves following umbilical surgery
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;
Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 180
ISBN 978-3-86345-172-1

Sieslack, A.; Meyer, J.; Dziallas, P.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
Linksventrikuläre Funktionsanalyse beim Hund - Magnetresonanztomographie und Computertomographie im Vergleich
In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A29-A30, P29
ISSN 1434-1239

Spitmann, N.; Schütter, A.; Tümsmeyer, J.; Kästner, S. B. R.:
Einfluss vom Metamizol alleine oder in Kombination mit Levomethadon auf die minimale alveoläre Konzentration von Sevofluran und auf thermische und mechanische Reizschwellen
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DV
ISBN 978-3-86345-173-8

Stein, V. M.:
Nachhandschwäche beim großen Hund - Chronische Hansen II Diskusvorfälle oder degenerative Myelopathie?
In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Sonntag 10.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DV
ISBN 978-3-86345-175-2

Steinmetz, S.; Cavallerib, J. M.; Feige, K.; Tipold, A.:

Electroencephalography in four epileptic and in eight non-epileptic horses under detomidine sedation

In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):

26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 111

Steinmetz, S.; Müller, J.; Feige, K.; Tipold, A.:

Electroencephalography in eight non-epileptic horses under detomidine sedation

In: Journal of veterinary internal medicine 27 (2) Proceedings 25th Symposium ESVN-ECVN: selected research communications; abstracts, Ghent, Belgium, 13.-15.09.2012;

Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013, S. 404

ISSN 0891-6640

Tipold, A.:

Diagnose und Therapie der Enzephalitis

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Sonntag 10.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-175-2

Tipold, A.:

Diagnose und Therapie der primären und sekundären Epilepsie

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der WSAVA; Referatezusammenfassungen, Sonntag 10.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-175-2

Tümsmeyer, J.; Hopster, K.; Feige, K.; Kästner, S. B. R.:

Comparison of High Definition Oscillometry (Memo Diagnostic Equine) and intraarterial blood pressure measurement in horses under general anaesthesia

In: Tierärztliche Praxis K 41 (2) 21. Jahrestagung der FG "Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik" der DVG (InnLab), München, 01.-02.02.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A30, P30

ISSN 1434-1239

- Tünsmeier, J.; Krahnert, G.; Kästner, S. B. R.:
 Vergleich Anästhetikum sparender und kardiorespiratorischer Wirkungen einer
 intraoperativen Dexmedetomidin-Dauertropfinfusion mit einer Fentanyl-
 Dauertropfinfusion bei Katzen in Isoflurananästhesie
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin,
 Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der
 WSAVA; Referatezusammenfassungen, Freitag 08.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;
 Gießen: DV
 ISBN 978-3-86345-173-8
- Ulrich, R.; Kromik, A.; Kusenda, M.; Stein, V.; Tipold, A.; Hellige, M.; Dziallas, P.;
 Goldammer, T.; Rehage, J.; Kühn, C.; Baumgärtner, W.:
 Kongenitale vertebrospinale Dysplasie bei Holstein-Rindern
 In: Tierärztliche Praxis G 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen
 Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013,
 S. A1
 ISSN 1434-1220
- Urhausen, C.; Wolf, K.; Frohn, N.; Bolling, A.; Beineke, A.; Barthel, Y.; Piechotta, M.; Dierks,
 C.; Philipp, U.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Monochorial-diamniotic twins in a German Shepherd Dog: a case report
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
 welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
 Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
 Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.092>
- Weizbauer, A.; Seitz, J.-M.; Werle, P.; Hegermann, J.; Willbold, E.; Eifler, E.; Windhagen, H.;
 Reifenrath, J.; Waizy, H.:
 In vitro Untersuchung der Magnesiumlegierung La2 bezüglich Zytotoxizität, Degradation
 und Gaszusammensetzung DOI 10.1515/bnm-2013-1014
 In: BioNanoMaterials 14 (Supplement) Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für
 Biomaterialien, Erlangen, 26.-28.09.2013; Berlin: de Gruyter, 2013, S. P079, 152
 ISSN 2193-066X
[http://www.degruyter.com/view/j/biomat.2013.14.issue-s1/issue-
 files/biomat.2013.14.issue-s1.xml](http://www.degruyter.com/view/j/biomat.2013.14.issue-s1/issue-files/biomat.2013.14.issue-s1.xml)
- Wolf, K.; Urhausen, C.; Frohn, N.; Meyer-Lindenberg, A.; Günzel-Apel, A.-R.:
 A large paraprostatic cyst in a 3-year old American Staffordshire terrier - a case report
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
 welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
 Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
 Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.093>

Wolters, L.; Angrisani, N.; Seitz, J.; Helmecke, P.; Weizenbauer, A.; Reifenrath, J.:
Applicability of degradable magnesium LAE442 alloy plate-screw-system in a rabbit
model [Online-Ressource] DOI: 10.1515/bmt-2013-4059
In: Biomedical engineering/Biomedizinische Technik 58 (Suppl. 1) Proceedings BMT
(Biomedizinische Technik) 2013 - Dreiländertagung der Deutschen, Schweizerischen und
Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik, Graz, 19.-21.09.2013;
Berlin:
ISSN 1862-278X
<http://www.degruyter.com/view/j/bmte.2013.58.issue-s1-C/bmt-2013-4059/bmt-2013-4059.xml?format=INT>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Angelbeck-Schulze, M.; Stahl, J.; Brodesser, S.; Rohn, K.; Naim, H.; Hewicker-Trautwein, M.;
Kietzmann, M.; Bäumer, W.; Mischke, R.:
Comparison of three different sampling methods for canine skin lipids
In: Veterinary dermatology 24, 2 (2013) 233-e51
ISSN 1365-3164

Angrisani, N.; Foth, F.; Kietzmann, M.; Schumacher, S.; Angrisani, G. L.; Christel, A.;
Behrens, P.; Reifenrath, J.:
Increased accumulation of magnetic nanoparticles by magnetizable implant materials for
the treatment of implant-associated complications [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1186/1477-3155-11-34
In: Journal of nanobiotechnology (2013) 11:34 [10 S.]
ISSN 1477-3155
<http://www.jnanobiotechnology.com/content/11/1/34>

Bach, J.-P.; Lüpke, M.; Dziallas, P.; Wefstaedt, P.; Uppenkamp, S.; Seifert, H.; Nolte, I.:
Functional magnetic resonance imaging of the ascending stages of the auditory system in
dogs [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-210
In: BMC veterinary research (2013) 9:210 [10 S.]
ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/210>

Bock, P.; Spitzbarth, I.; Haist, V.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Puff, C.; Beineke, A.; Baumgärtner,
W.:
Spatio-temporal development of axonopathy in canine intervertebral disc disease as a
translational large animal model for nonexperimental spinal cord injury
In: Brain pathology 23, 1 (2013) 82-99
ISSN 1015-6305

Bornemann, H.; Nico de Bruyn, P. J.; Reisinger, R. R.; Kästner, S.; Márquez, M. E. I.;
McIntyre, T.; Bester M. N.; Plötz, J.:
Tiletamine/zolazepam immobilization of adult post-moult southern elephant seal males
In: Polar biology 36, 11 (2013) 1687-1692
ISSN 0722-4060

Bracht, K.; Angrisani, N.; Seitz, J. M.; Eifler, R.; Weizbauer, A.; Reifenrath, J.:
Influence of different storage durations on the properties of degradable magnesium based implants [Online-Ressource, Open Access] [5th Symposium on Biodegradable Metals, Umang Island, 25th -31st August 2013]
In: European cells and materials 26, Suppl. 5 (2013) 17
ISSN 1473-2262
<http://www.ecmjournal.org/journal/supplements/vol026supp05/pdf/vol026supp05a017.pdf>

Cavalleri, J. M. V.; Metzger, J.; Hellige, M.; Lampe, V.; Stuckenschneider, K.; Tipold, A.; Beineke, A.; Becker, K.; Distl, O.; Feige, K.:
Morphometric magnetic resonance imaging and genetic testing in cerebellar abiotrophy in Arabian horses [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-105
In: BMC veterinary research (2013) 9:105 [9 S.]
ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/105>

Deisenroth, A.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
Anwendung von Goldimplantaten zur Schmerztherapie bei kaniner Hüftgelenkdysplasie - eine Literaturübersicht. Teil 1: Hintergründe und Stand der Forschung zu Effekten nach Implantation von Gold in Gewebe
In: Tierärztliche Praxis K 41, 2 (2013) 107-116
ISSN 1434-1239

Deisenroth, A.; Nolte, I.; Wefstaedt, P.:
Anwendung von Goldimplantaten zur Schmerztherapie bei kaniner Hüftgelenkdysplasie - eine Literaturübersicht. Teil 2: Klinische Studien und Fallberichte
In: Tierärztliche Praxis K 41, 4 (2013) 244-254
ISSN 1434-1239

Denkena, B.; Köhler, J.; Stieghorst, J.; Turger, A.; Seitz, J.; Fau, D. R.; Wolters, L.; Angrisani, N.; Reifenrath, J.; Helmecke, P.:
Influence of stress on the degradation behaviour of Mg LAE442 implant systems [Online-Ressource, Open Access] doi: 10.1016/j.procir.2013.01.038 [First CIRP Conference on BioManufacturing, Tokio, 03.-05.03.2013]
In: Procedia CIRP 5 (2013) 189-195
ISSN 2212-8271
http://ac.els-cdn.com/S2212827113000395/1-s2.0-S2212827113000395-main.pdf?_tid=f53d9104-9972-11e3-a291-00000aacb35d&acdnat=1392820657_f4b3ea4a56026ae8ffa6c8f604f98c72

Dilly, M.; Tipold, A.; Schaper, E.; Ehlers, J. P.:
Neue Wege in der Aus- und Fortbildung: Erstes veterinärmedizinisches Skills Lab in Deutschland vermittelt klinische Fertigkeiten
In: Deutsches Tierärzteblatt 61, 7 (2013) 945-948
ISSN 0340-1898

- Durán, M. C.; Willenbrock, S.; Müller, J. M.-V.; Nolte, I.; Feige, K.; Murua Escobar, H.:
Establishment and evaluation of a bead-based Luminex assay allowing simultaneous
quantification of equine IL-12 and IFN γ
In: *Anticancer research* 33, 4 (2013) 1325-1336
ISSN 1791-7530
<http://ar.iarjournals.org/content/33/4/1325.full.pdf+html>
- Dziuba, D.; Meyer-Lindenberg, A.; Seitz, J. M.; Waizy, H.; Angrisani, N.; Reifenrath, J.:
Long-term in vivo degradation behaviour and biocompatibility of the magnesium alloy
ZEK100 for use as biodegradable bone implant
In: *Acta biomaterialia* 9, 10 (2013) 8548-8560
ISSN 1742-7061
<http://dx.doi.org/10.1016/j.actbio.2012.08.028>
- Ferkau, A.; Ecklebe, S.; Jahn, K.; Calmer, S.; Theilmeier, G.; Mischke, R.:
A dynamic flow-chamber-based adhesion assay to assess canine platelet-matrix
interactions in vitro doi: 10.1111/vcp.12035
In: *Veterinary clinical pathology* 42, 2 (2013) 150-156
ISSN 0275-6382
- Ferkau, A.; Gillmann, H.-J.; Mischke, R.; Calmer, S.; Ecklebe, S.; Abid, M.; Minde, J.-W.;
Echtermeyer, F.; Theilmeier, G.:
Infection-associated platelet dysfunction of canine platelets detected in a flow chamber
model [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-112
In: *BMC veterinary research* (2013) 9:112 [9 S.]
ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/112>
- Fischer, S.; Anders, A.; Nolte, I.; Schilling, N.:
Compensatory load redistribution in walking and trotting dogs with hind limb lameness
In: *The veterinary journal* 197, 3 (2013) 746-752
ISSN 1090-0233
http://ac.els-cdn.com/S1090023313001809/1-s2.0-S1090023313001809-main.pdf?_tid=bc7cd65e-4dc3-11e3-a1c6-00000aab0f6b&acdnat=1384499062_b7378d3af048cbd33c9ecd3a94a6927b
- Gesell, F. K.; Zoerner, A. A.; Brauer, C.; Engeli, S.; Tsikas, D.; Tipold, A.:
Alterations of endocannabinoids in cerebrospinal fluid of dogs with epileptic seizure
disorder[Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-262
In: *BMC veterinary research* (2013) 9:262 [6 S.]
ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/262>

- Glatzer, S.; Merten, N. J.; Dierks, C.; Wöhlke, A.; Philipp, U.; Distl, O.:
A single nucleotide polymorphism within the interferon gamma receptor 2 gene perfectly coincides with polledness in Holstein cattle [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1371/journal.pone.0067992
In: PLoS ONE 8, 6 (2013) e67992 [10 S.]
ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0067992#abstract0>
- Günther, P.; Wohlsein, P.; Junginger, J.; Dziallas, P.; Fehr, M.; Mathes, K.:
Myokardiose bei einer 6 Monate alten Zwergbartagame (*Pogona henrylawsonii*)
In: Tierärztliche Praxis K 41, 3 (2013) 191-197
ISSN 1434-1239
<http://tpk.schattauer.de/de/inhalt/archiv/issue/1755/manuscript/19812/show.html>
- Hampp, C.; Angrisani, N.; Reifenrath, J.; Bormann, D.; Seitz, J.-M.; Meyer-Lindenberg, A.:
Evaluation of the biocompatibility of two magnesium alloys as degradable implant materials in comparison to titanium as non-resorbable material in the rabbit
In: Materials science and engineering C 33, 1 (2013) 317-326
ISSN 1873-0191
<http://dx.doi.org/10.1016/j.msec.2012.08.046>
- Hobert, M. K.; Brauer, C.; Dziallas, P.; Gerhauser, I.; Algermissen, D.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
Infiltrative lipoma compressing the spinal cord in 2 large-breed dogs
In: Canadian veterinary journal 54, 1 (2013) 74-78
ISSN 0008-5286
- Hobert, M. K.; Stein, V. M.; Dziallas, P.; Ludwig, D. C.; Tipold, A.:
Evaluation of normal appearing spinal cord by diffusion tensor imaging, fiber tracking, fractional anisotropy, and apparent diffusion coefficient measurement in 13 dogs [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1751-0147-55-36
In: Acta veterinaria Scandinavica (2013) 55:36 [7 S.]
ISSN 1751-0147
<http://www.actavetscand.com/content/55/1/36>
- Hoffmann, M. V.; Ludwig, D. C.; Lempp, C.; Haist, V.; Stein, V. M.:
Epidural myelolipoma in a Husky-cross: a case report [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1186/1751-0147-55-28
In: Acta veterinaria Scandinavica (2013) 55:28 [4 S.]
ISSN 1751-0147
<http://www.actavetscand.com/content/55/1/28>
- Jeffery, N. D.; Levine, J. M.; Olby, N. J.; Stein, V. M.:
Intervertebral disk degeneration in dogs: consequences, diagnosis, treatment, and future directions
In: Journal of veterinary internal medicine 27, 6 (2013) 1318-1333
ISSN 0891-6640

- Junginger, J.; Kummerfeld, M.; Kummrow, M.; Grützmacher, K.; Dziallas, P.; Wohlsein, P.:
Preorbital carcinoma in two Kirk's Dik-diks (*Madoqua kirkii*)
In: Journal of comparative pathology 148, 4 (2013) 414-418
ISSN 0021-9975
- Junginger, J.; Röthlisberger, A.; Lehmbecker, A.; Stein, V. M.; Ludwig, D. C.; Baumgärtner, W.; Seehusen, F.:
Peripheral primitive neuroectodermal tumour in a dog
In: Journal of comparative pathology 149, 4 (2013) 424-428
ISSN 0021-9975
- Karck, J.; Spiessen, L. v.; Rohn, K.; Meyer-Lindenberg, A.:
Okuläre Veränderungen bei chronischer Niereninsuffizienz und/oder systemischer Hypertension der Katze
In: Tierärztliche Praxis K 41, 1 (2013) 37-45
ISSN 1434-1239
- Lalk, M.; Reifenrath, J.; Angrisani, N.; Bondarenko, A.; Seitz, J.-M.; Mueller, P. P.; Meyer-Lindenberg, A.:
Flourid and calcium-phosphate coated sponges of the magnesium alloy AX30 as bone grafts: a comparative study in rabbits
In: Journal of materials science: materials in medicine 24, 2 (2013) 417-436
ISSN 1573-4838
http://download.springer.com/static/pdf/536/art%253A10.1007%252Fs10856-012-4812-2.pdf?auth66=1386339168_4db9d30f478757cd4d2d9f1a2ccedc59&ext=.pdf
- Maiolini, A.; Otten, M.; Hewicker-Trautwein, M.; Carlson, R.; Tipold, A.:
Interleukin-6, vascular endothelial growth factor and transforming growth factor beta 1 in canine steroid responsive meningitis-arteritis [Online-Ressource, Open Access]
doi:10.1186/1746-6148-9-23
In: BMC veterinary research (2013) 9:23 [10 S.]
ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/23>
- Meyer, J.; Wefstaedt, P.; Dziallas, P.; Beyerbach, M.; Nolte, I.; Hungerbühler, S. O.:
Assessment of left ventricular volumes by use of one-, two-, and three-dimensional echocardiography versus magnetic resonance imaging in healthy dogs
In: American journal of veterinary research 74, 9 (2013) 1223-1230
ISSN 0002-9645
- Mischke, R.:
Haemophilia A and B in dogs [Online-Ressource] [This paper originally appeared in: Tierärztliche Praxis Kleintiere 40, 2012 p44-53]
In: EJCAP online 23, 2 (2013) 42-53
<http://ejcap.fecava.org/#/en/240928/108703/haemophilia-a-and-b-in-dogs.html>

- Möbius, N.; Hille, K.; Verspohl, J.; Wefstaedt, P.; Kreienbrock, L.:
 Owner-collected swabs of pets: a method fit for the purpose of zoonoses research
 In: *Epidemiology and infection* 141, 9 (2013) 1892-1896
 ISSN 1469-4409
<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8965070>
- Nessler, J.; Bénardais, K.; Gudi, V.; Hoffmann, A.; Salinas Tejedor, L.; Janßen, S.; Prajeeth, C. K.; Baumgärtner, W.; Kavelaars, A.; Heijnen, C. J.; van Velthoven, C.; Hansmann, F.; Skripuletz, T.; Stangel, M.:
 Effects of murine and human bone marrow-derived mesenchymal stem cells on cuprizone induced demyelination [Online-Ressource, Open Access] DOI:
 10.1371/journal.pone.0069795
 In: *PLoS ONE* 8, 7 (2013) e69795 [10 S.]
 ISSN 1932-6203
<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0069795#abstract0>
- Poller, C.; Hopster, K.; Rohn, K.; Kästner, S. B. R.:
 Evaluation of contact heat thermal threshold testing for standardized assessment of cutaneous nociception in horses - comparison of different locations and environmental conditions [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-4
 In: *BMC veterinary research* (2013) 9:4 [8 S.]
 ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/4>
- Poller, C.; Hopster, K.; Rohn, K.; Kästner, S. B. R.:
 Nociceptive thermal threshold testing in horses - effect of neuroleptic sedation and neuroleptanalgesia at different stimulation sites [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-135
 In: *BMC veterinary research* (2013) 9:135 [9 S.]
 ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/135>
- Qeska, V.; Barthel, Y.; Iseringhausen, M.; Tipold, A.; Stein, V. M.; Khan, M. A.; Baumgärtner, W.; Beineke, A.:
 Dynamic changes of Foxp3⁺ regulatory T cells in spleen and brain of canine distemper virus-infected dogs
 In: *Veterinary immunology and immunopathology* 156, 3-4 (2013) 215-222
 ISSN 0165-2427
- Reifenrath, J.; Badar, M.; Dziuba, D.; Müller, P. P.; Heidenblut, T.; Bondarenko, A.; Meyer-Lindenberg, A.:
 Assessment of cellular reactions to magnesium as implant material in comparison to titanium and to glyconate using the mouse tail model [Online-Ressource] doi:
 10.5301/JABFM.5000150
 In: *Journal of applied biomaterials & functional materials* 11, 2 (2013) e89-94
 ISSN 1724-6024

Reifenrath, J.; Roessig, C.; Wolters, L.; Seitz, J. M.; Helmecke, P.; Angrisani, N.:
Implant location strongly influences degradation and applicability of magnesium alloys
for orthopaedic application [Online-Ressource, Open Access] [5th Symposium on
Biodegradable Metals, Umang Island, 25th -31st August 2013]
In: European cells and materials 26, Suppl. 5 (2013) 51
ISSN 1473-2262
<http://www.ecmjournal.org/journal/supplements/vol026supp05/pdf/vol026supp05a051.pdf>
f

Roerig, A.; Carlson, R.; Tipold, A.:
Evaluation of a microsphere-based immunofluorescence assay for the determination of
Immunoglobulin A concentrations in cerebrospinal fluid of dogs
In: Research in veterinary science 94, 1 (2013) 69-79
ISSN 0034-5288
<http://dx.doi.org/10.1016/j.rvsc.2012.07.013>

Roerig, A.; Carlson, R.; Tipold, A.; Stein, V. M.:
Cerebrospinal fluid tau protein as a biomarker for severity of spinal cord injury in dogs
with intervertebral disc herniation
In: The veterinary journal 197, 2 (2013) 253-258
ISSN 1090-0233
http://ac.els-cdn.com/S1090023313000671/1-s2.0-S1090023313000671-main.pdf?_tid=ac141770-4b9b-11e3-ac61-00000aab0f02&acdnat=1384261953_34872b898eec457c4a1f7147ed515999

Schaper, E.; Forrest, N. D.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
Wie nutzen deutsche Tiermedizinerinnen und Tiermediziner soziale Netzwerke? Eine
Untersuchung am Beispiel des tiermedizinischen Netzwerks "NOVICE" [Online
Ressource] doi: 10.3205/zma000855
In: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung 30, 1 (2013) Doc12
ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/static/de/journals/zma/2013-30/zma000855.shtml>

Schaper, E.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.:
Use of key feature questions in summative assessment of veterinary medicine students
[Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/2046-0481-66-3
In: Irish veterinary journal (2013) 66:3 [7 S.]
ISSN 2046-0481
<http://www.irishvetjournal.org/content/66/1/3/abstract>

Schaudien, D.; Flieshardt, C.; Moser, I.; Hotzel, H.; Tipold, A.; Bleyer, N.; Hewicker-
Trautwein, M.; Baumgärtner, W.:
An unusual case of spinal cord restricted mycobacteriosis in a European mink
In: Tierärztliche Praxis K 41, 1 (2013) 63-66
ISSN 1434-1239

- Schnabel, C. L.; Wagner, S.; Wagner, B.; Durán, N. C.; Babasyan, S.; Nolte, I.; Pfarrer, C.; Feige, K.; Murua Escobar, H.; Cavalleri, J.-M. V.:
Evaluation of the reactivity of commercially available monoclonal antibodies with equine cytokines
In: *Veterinary immunology and immunopathology* 156, 1-2 (2013) 1-19
ISSN 0165-2427
<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetimm.2013.09.012>
- Spiessen, L. v.; Karck, J.; Rohn, K.; Meyer-Lindenberg, A.:
Evaluierung des Tonovet[R]-Reboundtonometers in der klinischen Anwendung bei Hund und Katze. Auswertung unter Berücksichtigung möglicher Fehlerquellen im Handling des Geräts
In: *Tierärztliche Praxis K* 41, 4 (2013) 213-220
ISSN 1434-1239
- Steinmetz, S.; Tipold, A.; Löscher, W.::
Epilepsy after head injury in dogs: a natural model of posttraumatic epilepsy
In: *Epilepsia* 54, 4 (2013) 580-588
ISSN 1528-1167
- Tennhaven, C.; Tipold, A.; Fischer, M. R., Ehlers, J. P.:
Is there a "net generation" in veterinary medicine? A comparative study on the use of the Internet and Web 2.0 by students and the veterinary profession [Online Ressource] doi: 10.3205/zma000850
In: *GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung* 30, 1 (2013) Doc7
ISSN 1860-3572
<http://www.egms.de/static/en/journals/zma/2013-30/zma000850.shtml>
- Ullmann, B.; Angrisani, N.; Reifenrath, J.; Seitz, J.-M.; Bormann, D.; Bach, F.-W.; Meyer-Lindenberg, A.:
The effects of handling and storage on magnesium based implants - first results
In: *Materials science and engineering C* 33, 5 (2013) 3010-3017
ISSN 0928-4931
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928493113001963>
- Ullmann, B.; Reifenrath, J.; Seitz, J.-M.; Bormann, D.; Meyer-Lindenberg, A.:
Influence of the grain size on the in vivo degradation behaviour of the magnesium alloy LAE442
In: *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers H* 227, 3 (2013) 317-326
ISSN 0954-4119
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23662348>
- Voigt, A. M.; Bergfeld, C.; Beyerbach, M.; Kästner, S. B. R.:
Effects of isoflurane with and without dexmedetomidine or remifentanyl on heart rate variability before and after nociceptive stimulation at different multiples of minimum alveolar concentration in dogs
In: *American journal of veterinary research* 74, 5 (2013) 665-671
ISSN 0002-9645

Waizy, H.; Seitz, J.-M.; Reifenrath, J.; Weizbauer, A.; Bach, F.-W.; Meyer-Lindenberg, A.; Denkena, B.; Windhagen, H.:

Biodegradable magnesium implants for orthopedic applications 10.1007/s10853-012-6572-2

In: Journal of materials science 48, 1 (2013) 39-50

ISSN 1573-4803

<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10853-012-6572-2>

Wolf, K.; Urhausen, C.; Günzel-Apel, A.-R.:

Samengewinnung und Samenuntersuchung beim Rüden

In: Kleintiermedizin 16, 3 (2013) 116-124

ISSN 1434-6400

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Fehr, M.:

Redaktionsbeirat: Rodentia, Münster: Natur und Tier-Verlag, 2013

ISSN 1617-6170

Fehr, M.:

Schriftleitung: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2013

ISSN 0023-2076

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2013

ISSN 1434-1239

Fehr, M.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2013

ISSN 0032-681X

Günzel-Apel, A.-R.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2013

ISSN 0023-2076

Kästner, S. B. R.:

Editorial Board: Veterinary anaesthesia and analgesia, Oxford: Wiley-Blackwell, 2013

ISSN 1467-2987

Kästner, S. B. R.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2013

ISSN 1434-1239

Mischke, R.:

Advisory Board: The veterinary journal, Oxford: Elsevier, 2013

ISSN 1090-0233

Mischke, R.:

Associate Editor: Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013
ISSN 0891-6640

Mischke, R.:

Editorial Board: Veterinary clinical pathology, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013
ISSN 0275-6382

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2013
ISSN 0023-2076

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2013
ISSN 1434-1239

Mischke, R.:

Wissenschaftlicher Redaktionsbeirat: Der praktische Tierarzt, Hannover: Schlütersche Verlagsgesellschaft, 2013
ISSN 0032-681X

Nolte, I.:

Schriftleiter: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2013
ISSN 1434-1239

Tipold, A.:

Associate Editor: Journal of veterinary internal medicine, Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013
ISSN 0891-6640

Tipold, A.:

Editorial Advisory Board: The open veterinary science journal, Sharjah: Bentham Open, 2013
ISSN 1874-3188
<http://www.benthamscience.com/open/tovsj/EBM.htm>

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Kleintierpraxis, Hannover: Schaper, 2013
ISSN 0023-2076

Tipold, A.:

Wissenschaftlicher Beirat: Tierärztliche Praxis K, Stuttgart: Schattauer, 2013
ISSN 1434-1239

Dissertationen

2012

Pöppel, N. F.:

Influence of ketamine or xylazine constant rate infusion on quality of anaesthesia, cardiopulmonary function and recovery in isoflurane anaesthetised horses - a clinical trial
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2012
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/poeppeln_ws12.pdf

2013

Abdelhadi, J. M. S.:

Computerized gait analysis of dogs during normal gait and with induced forelimb lameness
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/abdelhadij_ss13.pdf

Ahrend, L. K.:

Untersuchungen zur Anwendung der Magnetresonanzspektroskopie mit einem 3 Tesla MRT Philips Achieva 3.0T zur Messung verschiedener Metaboliten im Rückenmark des Hundes in vivo
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/ahrendl_ss13.pdf

Angelbeck-Schulze, M.:

Das Lipidmuster der caninen Epidermis: Untersuchungen zum Einfluss verschiedener Probenahmetechniken, Körperregionen und ausgewählter Hauterkrankungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/angelbeck-schulzem_ss13.pdf

Bach, J.-P.:

Funktionelle Magnetresonanztomographie der aufsteigenden Hörbahnen des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bachj_ss13.pdf

Bartels, J.:

Nachweis des Chemokins MIP-3[beta]/CCL19 im Liquor cerebrospinalis und dessen Beteiligung bei der Einwanderung mononukleärer Zellen in den Subarachnoidalraum bei Hunden mit entzündlichen und nicht-entzündlichen neurologischen Erkrankungen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bartelsj_ss13.pdf

Döderlein, E.:

Pharmakodynamik von unfraktioniertem Heparin, Heparinmonitoring mit der Thromboelastometrie und Referenzwerten für das ROTEM-Gerät bei der Katze
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/doederleine_ws13.pdf

Ferrari, E. de:

Biomechanischer Mechanismus der Stabilisierung eines kombinierten Knochen/Sehnentransfers (Latarjet Methode) zur offenen Schulterstabilisierung bei knöchernem Glenoiddefekt
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Fischer, S.:

Kinetische und elektromyographische Bewegungsanalyse beim Hund mit reversibel induzierter Hinterhandlahmheit
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/fischers_ss13.pdf

Gesell, F. K.:

Untersuchungen zur Endocannabinoid-Konzentration und zum Risiko wiederkehrender Anfälle nach Ausschleichen antiepileptischer Medikamente bei idiopathischer Epilepsie des Hundes
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Helmsmüller, D.:

Die ontogenetische Entwicklung des Bewegungsapparates beim Beagle: eine morphometrische und kinetische Analyse
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/helmsmuellerd_ss13.pdf

Lin, Y.-W.:

Entwicklung eines europäischen Lernzielkataloges für die Veterinärneurologie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/liny_ss13.html

Martin, M.:

Untersuchungen über den Einfluss der akuten Staupevirusinfektion auf die Funktion ex vivo kultivierter kaniner Monozyten
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/martinm_ws13.pdf

Meyer, J.:

Vergleichende Untersuchung funktioneller Herzparameter des linken Ventrikels beim gesunden Hund mittels ein-, zwei- und drei-dimensionaler Echokardiographie und Magnetresonanztomographie
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/meyerj_ss13.pdf

Rösch, T.:

Untersuchung zu den Anforderungen an ein Zentrum für klinische Fertigkeiten in der Tiermedizin

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/roescht_ws13.pdf

Schönig, J. C.:

Evaluierung von Dosierungsschemata für Dalteparin und Enoxaparin bei der Katze und Wirkung auf aktivierte partielle Thromboplastinzeit, Thrombinzeit und Rotationsthrombelastometrie

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schoenigj_ss13.pdf

Schütter, A. F.:

Einfluss von Metamizol auf die Minimal Alveoläre Konzentration (MAC) von Sevofluran und die kutane thermische und mechanische Nozizeption beim Beagle

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/schuettera_ws13.pdf

Sieslack, A. K.:

Vergleichende links- und rechtsventrikuläre Funktionsanalyse mittels Magnetresonanztomographie, Computertomographie und 3D-Echokardiographie bei herzgesunden Hunden

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/sieslacka_ss13.pdf

Wurr, M.:

Untersuchungen zur Bedeutung der induzierbaren Cyclooxygenase für die Atherogenese bei Cholesterin-gefütterten Kaninchen

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/wurrm_ss13.pdf

Audiovisuelles Material / Multimedia

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Bienert-Zeit, A.; Kopke, S.; Ehlers, J.:

CSL: Einhandknoten - Schifferknoten (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=kkjs6oe9a4E&feature=youtu.be>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Crowther, E.; Baillie, S.; Ehlers, J.:

CSL: Open gloving technique (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=CvAsZolGF8I>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:

CSL: Das Anziehen steriler Handschuhe (ohne OP-Kittel) (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=rmtmJpiPrSg>
2013

- Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:
 CSL: Händedesinfektion (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=bVJtNmnXNwc>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:
 CSL: Händewaschung (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=q2qmCAMaw-w>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Lin, Y.-W.; Ehlers, J.:
 犬猫之腦脊髓液抽取 - 枕下穿刺 (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=Y05eRcEj1N4>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Lin, Y.-W.; Ehlers, J.:
 CSL: Subokzipitale Liquorentnahme bei Hund und Katze - dargestellt am Modell
 (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=udXH8DtE4qw>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Herzog, K.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:
 CSL: Das Legen eines Venenverweilkatheters und das Anlegen einer Dauertropfinfusion
 beim Rind (Kalb) (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=NkvIeYYE1QE&feature=youtu.be>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Herzog, K.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:
 CSL: Die intravenöse Injektion (i.v.) beim Rind - präsentiert am Modell
 (Venenpunktionsbrett) (Internet-Quelle)
 online: http://www.youtube.com/watch?v=LHGk84G_1dI
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Ehlers, J.:
 CSL: Die Intubation beim Hund - dargestellt am Modell (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=-5ETy199Jl4>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Ehlers, J.:
 CSL: Intravenöse (i.v.) Injektion bei der Katze (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=AHoSiIup1zg>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:
 CSL: Implantation und Auslesen eines Transponders (Chip) - präsentiert am Modell
 (Internet-Quelle)
 online: <http://youtu.be/33dAKZspwFk>
 2013

- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Intravenöse (i.v.) Injektion am Simulator "Vorderbein Hund" (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=HD7hHNsn7f0>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Heißl, K.; Ehlers, J.:
CSL: Das Bereitlegen eines OP-Grundbestecks (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=ZzpKFWnm6rI>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dziallas, P.; Dilly, M.; Engelskirchen, S.; Fenner, M.;
Ehlers, J.:
CSL: Zwangsmaßnahmen beim Hund II - Halten und Heben (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=00c13vIBfAs>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dziallas, P.; Dilly, M.; Fenner, M.; Engelskirchen, S.;
Ehlers, J.:
CSL: Zwangsmaßnahmen und Handling bei der Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=vRvo05NSDvM>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dziallas, P.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:
CSL: Zwangsmaßnahmen beim Hund I - Der Einsatz von Hilfsmitteln (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=mEiT8Mpl_9M
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Horizontal mattress sutures (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=HsDZjtK8vWw>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Surgical knot technique (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=pRPEaG3PR4g>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Vertical mattress suture pattern (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=e4HM0EEIytM>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Cruciate suture pattern (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=mmmRpvlyoT8>
2013

- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Simple interrupted suture (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=8RhWtaJ6_Zw
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Donati-Heft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=09V1xPXJwik>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Handhabung des Skalpell (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=urPVxUanTec>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Knopfheft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Icl1S0Ig0XU>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Knotentechnik (Chirurgischer Knoten, Schifferknoten, Weiberknoten) (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=1d112uVls8Q>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Sterile Fadenentnahme (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Avc5fbEM7KM>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Sultansches Diagonalheft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=7f7lyrSLi38>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: U-Heft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Ht6jzWC3obo>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Ehlers, J.:
CSL: Intravenöse (i.v.) Injektion beim Hund (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=HuBDFC8L1wg>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Body bandage for dogs and cats - demonstrated on a model (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=u-NYR1PlqMQ>
2013

- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Head bandage for dogs and cats - demonstrated on a model (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=9FQ0JopKfY0>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Intravenous (I.V.) injection in a dog limb simulator (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=qiuQaa1F5j0>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Foot bandaging in dogs and cats (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=5xLI5WjhK_k
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Der Pfotenverband bei Hund und Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=hg3wkbLGtqc>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Verbandstechnik Thorax und Abdomen bei Hund und Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=GJWS6y1cJsg>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Die intramuskuläre Injektion bei Hund und Katze - präsentiert am Modell (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=6RSmIWUeA1s>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Die subkutane Injektion bei Hund und Katze - präsentiert am Modell (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=AYB_ZG3qjsQ
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Der Kopfverband - Schutzverband für das Ohr bei Hund und Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=N2kVKhYYRNg>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Lin, Y.-W.; Ehlers, J.:
犬猫之皮下注射 - 於模型展示
online: <http://www.youtube.com/watch?v=JmIJRRyzeJ8>
2013

Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Heißl, K.; Ehlers, J.:
CSL: Das Anziehen von OP-Handschuhen (im OP-Kittel) (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=McdHDTTICg8>
2013

Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: One-handed tie (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=pvIxr2MkjJQ>
2013

Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: The instrument knot (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=WSXPRFOpETY>
2013

Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Removing sterile suture material from a cassette (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=qeUjsEI6NGI>
2013

Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Scalpel handling (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=tabMzgjAzxs>
2013

Sonstiges

Baumgärtner, W.; Löscher, W.; Tipold, A.:
Hoffnung für gelähmte Hunde
Tiere life 2; Nittendorf: Luisa, 2013, S. 42-44

Hungerbühler, S.:
Diagnostik von erblichen Herzerkrankungen
Klinik für Kleintiere und Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung
Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Herz-, Nieren- und
Harnwegserkrankungen bei Hund und Katze Hannover, 12.10.2013 [http://www.tiho-](http://www.tiho-hannover.d)
[hannover.d](http://www.tiho-hannover.d)

Hungerbühler, S.:
Nierenfunktion und Diagnostik von Erkrankungen der Nieren
Klinik für Kleintiere und Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung
Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Herz-, Nieren- und
Harnwegserkrankungen bei Hund und Katze Hannover, 12.10.2013 [http://www.tiho-](http://www.tiho-hannover.d)
[hannover.d](http://www.tiho-hannover.d)

Hungerbühler, S.:

Therapeutische und Diätetische Maßnahmen bei Herzerkrankungen beim Hund
Klinik für Kleintiere und Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Stiftung
Tierärztliche Hochschule Hannover (Hrsg.): Vortragsveranstaltung Herz-, Nieren- und
Harnwegserkrankungen bei Hund und Katze Hannover, 12.10.2013 <http://www.tiho-hannover.d>

Tipold, A.; Piribauer, K.:

Neue Hoffnung für gelähmte Hunde. Wieder laufen können nach Schwanzzell-Therapie?
(Interview)
Mein Haustier 6; Wien: Puttner, 2013, S. 17-19

Klinik für Pferde

Herausgebortätigkeit

Röcken, M.; Ohnesorge, B.:

Minimalinvasive Chirurgie beim Pferd; Hannover: Schlüter, 2013, 187 S.
ISBN 978-3-89993-665-0

Buchbeiträge

Hopster, K.:

Sedierung und Allgemeinanästhesie bei minimalinvasiven Eingriffen

In: Röcken, M.; Ohnesorge, B. (Hrsg.):

Minimalinvasive Chirurgie beim Pferd; Hannover: Schlüter, 2013, 2-10
ISBN 978-3-89993-665-0

Ohnesorge, B.; Röcken, M.:

Minimalinvasive chirurgische Verfahren des oberen oberen Respirationstraktes

In: Röcken, M.; Ohnesorge, B. (Hrsg.):

Minimalinvasive Chirurgie beim Pferd; Hannover: Schlüter, 2013, 19-80
ISBN 978-3-89993-665-0

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Bienert-Zeit, A.; Cavalleri, J.-M. V.; Uhlendorf, F.; Hellige, M.; Feige, K.:

Headshaking - Fallberichte mit geklärter Ursache

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

26. Bayerische Tierärztetage Vortragszusammenfassungen Rosenheim, 9.-12.05.2013;
München: 2013, S. 242-243
ISBN 3-934302-20-3

Bienert-Zeit, A.; Hopster, K.; Hopster-Iversen, C.; Kästner, S.:

Influence of ketamine or midazolam in combination with a romifidine-butorphanol-constant rate infusion on sedation quality during tooth extraction in standing horses

In: Book of Proceedings 22nd European Congress of Veterinary Dentistry and 12th

World Veterinary Dental Congress, Prag, 23.-26.5.2013; Prag: 2013, S. 184-185

ISBN 978-80-260-4375-1

Bienert-Zeit, A.; Hopster, K.; Kästner, S.:

Einfluss von Ketamin und Midazolam auf die Sedierungsqualität während Zahnextraktionen am stehenden Pferd

In: Internationale Gesellschaft zur Funktionsverbesserung der Perdezähne (Hrsg.):

11. IGFP-Kongress Niedernhausen, 9.-10.3.2013; 2013, S. 43-44

ISBN 978-3-00-041300-1

- Bienert-Zeit, A.; Rieder C.; Zwick, T.; Feige, K.; Staszuk, C.:
 Infraorbital nerve block within the pterygopalatine fossa in horses - EFBI-technique
 In: Book of Proceedings 22nd European Congress of Veterinary Dentistry and 12th
 World Veterinary Dental Congress, Prag, 23.-26.5.2013; 2013, S. 186-189
 ISBN 978-80-260-4375-1
- Brinkschulte, M.; Bienert-Zeit, A.; Hellige, M.; Staszuk, C.; Lüpke, M.; Ohnesorge, B.:
 Computertomographische Rekonstruktion: Die Individualität der equinen
 Nasennebenhöhlen im 3D-Modell
 In: Internationale Gesellschaft zur Funktionsverbesserung der Perdezähne (Hrsg.):
 11. IGFP-Kongress Niedernhausen, 9.-10.3.2013; 2013, S. 58-60
 ISBN 978-3-00-041300-1
- Brinkschulte, M.; Bienert-Zeit, A.; Lüpke, M.; Hellige, M.; Staszuk, C.; Ohnesorge, B.:
 Using semi-automated segmentation of computed tomography datasets for analyses of
 paranasal sinuses, the sinonasal communication ways and related pathologies in horses
 In: Arbeitsgruppe CT der DGK-DVG (Hrsg.):
 3rd CT-user meeting 3rd CT-User Meeting, Ghent, 30.11.-1.12.2013; Ghent: 2013, S. 14
- Dönselmann im Sande, P.; Hopster, K.; Rohn, K.; Kästner, S.:
 Cutaneous thermal nociception after morphine, butorphanol and levomethadone in adult
 horses
 In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):
 AVA Autumn Meeting: proceedings Anaesthesia and intensive care in oncology,
 Moscow, Russia, 03.-04.10.2013; 2013, S. [1S. = 32]
- Eydt, C.; Hambruch, N.; Staszuk, C.; Geburek, F.; Pfarrer, C.:
 Optimisation of extraction, expansion and cultivation of equine multipotent mesenchymal
 cells (MSC)
 In: Fietz, S.; Bahramsoltani, M.; Bernigau, D. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists
 (Leipziger blaue Hefte) Leipzig, 17.-20.07.2013; Berlin: Lehmanns Media-Verlag, 2013,
 S. 20
 ISBN 978-3-86541-548-6
- Geburek, F.; Lietzau, M.; Beineke, A.; Rohn, K.; Stadler, P.:
 Einsatz von IRAP[R] als unterstützende Therapie bei Läsionen der oberflächlichen
 Beugesehne
 In: Huskamp, N. H. (Hrsg.):
 XX. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der Equitana 2013 Essen, 22.-
 23.03.2013; Gescher: wak Verlag, 2013, S. 110-114
 ISBN 978-3-9812848-6-7
- Gozalo-Marcilla, M.; Hopster, K.; Gasthuys, F.; Krajewski, A.; Schwarz, A.; Schavuliege, S.:
 Influence of dexmedetomidine on the minimum end-tidal sevoflurane concentration
 necessary to prevent movement during constant rate infusion of morphine in ponies
 In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):
 Association of Veterinary Anaesthetists spring meeting London, 10.-12.4.2013; 2013, S.
 34

- Hellige, M.; Stadler, P.:
 Bildgebende Diagnostik der Brustwirbelsäule
 In: Vortragszusammenfassungen 11. Frankfurter Tierärztekongress Wiesbaden, 27.-29.6.2013; Hannover: Schlüter, 2013, S. 93-96
- Hellige, M.; Stadler, P.:
 Bildgebende Diagnostik der Halswirbelsäule
 In: Vortragszusammenfassung 11. Frankfurter Tierärztekongress Wiesbaden, 27.-29.06.2013; Hannover: Schlüter, 2013, S. 89-91
- Hellige, M.; Stadler, P.:
 Die radiologische Untersuchung des Kniegelenkes
 In: BPT (Hrsg.):
 BPT-Kongress 2013, Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung Mannheim, 26.-29.09.2013; 2013, S. 15-21
 ISBN 978-3-937266-48-0
- Hopster, K.; Ambrisko, T. D.; Stahl, J.; Schrammel, J. P.; Kästner, S.:
 Influence of xylazine on the function of the LiDCO sensor in isoflurane anaesthetized horses
 In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):
 AVA Autumn Meeting: proceedings Anaesthesia and intensive care in oncology, Moscow, Russia, 03.-04.10.2013; 2013, S. [1 S. = 46]
- Hopster, K.; Geburek, F.; Hopster-Iversen, C.; Feige, K.; Kästner, S.:
 Influence of duration and depth of anaesthesia on gastrointestinal microperfusion in isoflurane anaesthetized horses
 In: Association of Veterinary Anaesthetists (Hrsg.):
 AVA Autumn Meeting: proceedings Anaesthesia and intensive care in oncology, Moscow, Russia, 03.-04.10.2013; 2013, S. [1 S. = 30]
- Kästner, S.:
 Zur Sorgfalt bei der Narkose des Pferdes
 In: Huskamp, N. H. (Hrsg.):
 XX. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der Equitana 2013 Essen, 22.-23.03.2013; Gescher: wak Verlag, 2013, S. 137-143
 ISBN 978-3-9812848-6-7
- Kowelka, M.; Bienert-Zeit, A.; Ros, K.; Simhofer, H.:
 Clinical and radiographic findings in 60 horses diagnosed with Equine Odontoclastic Tooth Resorption and Hypercementosis (EOTRH)
 In: American Association of Equine Practitioners (Hrsg.):
 Proceedings of the American Association of Equine Practitioners, focus meeting on detristry Charlotte, NC, 4.-6.8.2013; 2013, S. 85-88

- Kromik, A.; Ulrich, R.; Kusenda, M.; Stein, V.; Tipold, A.; Hellige, M.; Dziallas, P.; Widmann, P.; Hadlich, F.; Goldammer, T.; Baumgärtner, W.; Rehage, J.; Segelke, D.; Weikard, R.; Kühn, C.:
 Bovine kongenitale Vertebro-Spinale Dysplasie in der Hostein Population
 In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013, S. B11
- Oldenhof, H.; Akhoondi, M.; Teuntchou Noumeni C.; Sieme, H.; Wolkers, W. F.:
 Membrane phase changes during cooling and drying of mammalian cells
 In: Society for Low Temperature Biology (Hrsg.):
 Book of abstracts SLTB 2013, Hannover, 6.-9.10.2013; 2013, S. 64
- Oldenhof, H.; Heutelbeck, A.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:
 Temperature-dependent tolerance to hypoosmotic stress and cryosurvival of stallion sperm
 In: Society for Cryobiology (Hrsg.):
 Cryobiology 67 50th annual meeting of the Society for Cryobiology, Bethesda, 28.-31.07.2013; 2013, S. 406
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cryobiol.2013.09.033>
- Rode, K.; Sieme, H.; Brehm, R.:
 Characterization of the blood-testis barrier in prepubertal and adult stallions
 In: Fietz, S.; Bahramsoltani, M.; Bernigau, D. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists (Leipziger blaue Hefte) Leipzig, 17.-20.07.2013; Berlin: Lehmanns Media-Verlag, 2013, S. 35
 ISBN 978-3-86541-548-6
- Sieme, H.; Oldenhof, H.; Martinsson, G.; Wolkers, W. F.:
 Recent advances in processing of stallion sperm for cooled storage
 In: European Federation of Animal Science (Hrsg.):
 Abstract book of the 64th annual meeting of the European Federation of Animal Science Nantes, 26.-30.8.2013; 2013, S. 126
 ISBN 978-90-8686-228-3
- Sieme, H.:
 Entwicklung des Geschlechtsapparates vom Fohlen bis zum Deckeinsatz (Hodenabstieg, Kryptorchismus, Fruchtbarkeit)
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2013, Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung Mannheim, 26.-29.09.2011; 2013, S. 64-67
 ISBN 978-3-937266-48-0

Siewert, C.; Hellige, M.; Heuchert, N.; Busley, D.; Schrock, P.; Stadler, P.; Seifert, H.:
Beurteilung der Durchblutung am Pferdekopf im Infrarotbild unter Berücksichtigung von
Umgebungstemperatur und Felllänge
In: Treuer, H. (Hrsg.):
Medizinische Physik 2013 44. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische
Physik, Köln, 18.-21.9.2013; Köln: DGMP, 2013, S. 730-732
ISBN 978-3-9816002-1-6

Stadler, P.:
Zur Sorgfalt bei diagnostischen Anästhesien im Rahmen der Lahmheitsuntersuchung und
bei therapeutischen Injektionen synovialer Einrichtungen beim Pferd
In: 20. Tagung über Pferdekrankheiten im Rahmen der Equitana 2013 Essen, 22.-
23.03.2013; Gescher: wak, 2013, S. 153-155
ISBN 978-3-9812848-6-7

Steinmetz, S.; Cavallerib, J. M.; Feige, K.; Tipold, A.:
Electroencephalography in four epileptic and in eight non-epileptic horses under
detomidine sedation
In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary
Neurology (Hrsg.):
26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th
Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 111

Steinmetz, S.; Müller, J.; Feige, K.; Tipold, A.:
Electroencephalography in eight non-epileptic horses under detomidine sedation
In: Journal of veterinary internal medicine 27 (2) Proceedings 25th Symposium ESVN-
ECVN: selected research communications; abstracts, Ghent, Belgium, 13.-15.09.2012;
Malden, MA: Wiley-Blackwell, 2013, S. 404
ISSN 0891-6640

Tappenbeck, K.; Hoppe, S.; Geburek, F.; Reichert, C.; Feige, K.; Huber, K.:
Do high lidocaine concentrations impair gut motility?
In: World Equine Veterinary Association (Hrsg.):
13th WEVA congress Budapest, 3.-5.10.2013; 2013, S. 1

Ulrich, R.; Kromik, A.; Kusenda, M.; Stein, V.; Tipold, A.; Hellige, M.; Dziallas, P.;
Goldammer, T.; Rehage, J.; Kühn, C.; Baumgärtner, W.:
Kongenitale vertebrospinale Dysplasie bei Holstein-Rindern
In: Tierärztliche Praxis G 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen
Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013,
S. A1
ISSN 1434-1220

Wang, S.; Oldenhof, H.; Dai, X.; Haverich, A.; Hilfiker, A.; Harder, M.; Wolkers, W. F.:
Protein stability and solvent accessibility in decellularized pulmonary heart valve tissues
In: Society for Low Temperature Biology (Hrsg.):
International conference of the Society for Low Temperature Biology SLTB 2013,
Hannover, 6.-9.10.2013; 2013, S. 69

Wang, S.; Oldenhof, H.; Hilfiker, A.; Harder, M.; Kabelac, S.; Wolkers, W. F.:
Diffusion of protective agents in heart valve scaffolds
In: Book of abstracts and posters Thermodynamik–Kolloquium 2013, VDI-
Expertenforum, Hamburg, 7.-9.10.2013; 2013, S. 22

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2012

Bartmann, C. P.; Bienert-Zeit, A.:
Sedierung bei Gebissuntersuchung und –behandlung des Pferdes
In: Vet-Journal 65, 11 (2012) 38-47
ISSN 1029-5321

2013

Akhoondi, M.; Oldenhof, H.; Sieme, H.; Wolkers, W. F.:
Use of Fourier transform infrared spectroscopy to determine optimal cooling rates for
cryopreservation of cells
In: Biomedical spectroscopy and imaging 2 (2013) 83-90
ISSN 2212-8808

Barton, A. K.; Wabnitz, S.; Kietzmann, M.; Ohnesorge, B.:
Study on bronchoconstriction induced by histamine or serotonin in "Precision Cut Lung
Slices" of the horse
In: Pferdeheilkunde 29, 3 (2013) 312-317
ISSN 0177-7726

Bienert-Zeit, A.; Bartmann, C. P.:
Diagnostisches Vorgehen bei einseitigem Nasenausfluss des Pferdes
In: Der praktische Tierarzt 94, 6 (2013) 522-530
ISSN 0032-681X

Brinkschulte, M.; Bienert-Zeit, A.; Lüpke, M.; Hellige, M.; Staszky, C.; Ohnesorge, B.:
Using semi-automated segmentation of computed tomography datasets for three-
dimensional visualization and volume measurements of equine paranasal sinuses
In: Veterinary radiology & ultrasound 54, 6 (2013) 582-590
ISSN 1740-8261
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/vru.12080/full>

Cavalleri, J. M. V.; Aboling, S.; Feige, K.:
Atypische Myopathie beim Pferd – Hypoglycin A als Ursache festgestellt
In: Pferdespiegel 16, 4 (2013) 128-130
ISSN 1860-3203

Cavalleri, J. M. V.; Metzger, J.; Hellige, M.; Lampe, V.; Stuckenschneider, K.; Tipold, A.; Beineke, A.; Becker, K.; Distl, O.; Feige, K.:

Morphometric magnetic resonance imaging and genetic testing in cerebellar abiotrophy in Arabian horses [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-105

In: BMC veterinary research (2013) 9:105 [9 S.]

ISSN 1746-6148

<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/105>

Cavalleri, J.-M. V.; Bienert-Zeit, A.; Feige, K.:

Untersuchung des akut kolikkranken Pferdes – labordiagnostische und bildgebende Verfahren

In: Tierärztliche Praxis G 41, 2 (2013) 124-134

ISSN 1434-1220

Cihak, A.; Schröder B.; Feige, K.; Breves, G.:

In vitro studies on intestinal peptide transport in horses

In: Journal of animal sciences 91, 11 (2013) 5220-8

ISSN 0021-8812

Durán, M. C.; Willenbrock, S.; Müller, J. M.-V.; Nolte, I.; Feige, K.; Murua Escobar, H.:

Establishment and evaluation of a bead-based Luminex assay allowing simultaneous quantification of equine IL-12 and IFN- γ

In: Anticancer research 33, 4 (2013) 1325-1336

ISSN 1791-7530

<http://ar.iijournals.org/content/33/4/1325.full.pdf+html>

Ewert, M.; Böröcz, J.; Uphaus, H.; Oldenhof, H.; Distl, O.; Sieme, H.:

Einflussfaktoren auf die Trächtigkeitsrate in der deutschen Vollblutzucht

In: Tierärztliche Praxis G 41, 3 (2013) 147-152

ISSN 1434-1220

Gaedke, C.; Witt, M.; Koene, M.; Berens von Rautenfeld, D.; Stadler, P.:

Lymph flow determination in the equine hindlimb: lymphoscintigraphic function studies

In: Equine veterinary education 25, 10 (2013) 517-523

ISSN 0957-7734

Gozalo-Marcilla, M.; Hopster, K.; Gasthuys, F.; Hatz, L.; Krajewski, A. E.; Schauvliege, S.:

Effects of a constant-rate infusion of dexmedetomidine on the minimal alveolar concentration of sevoflurane in ponies

In: Equine veterinary journal 45, 2 (2013) 204-208

ISSN 2042-3306

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.2042-3306.2012.00613.x/abstract>

Hellige, M.; Jansen, D.; Geburek, F.; Stadler, P.:

Die ultrasonographische Darstellung der Palmar-/Plantarfläche des Fesselkopfes und der Fesselbeuge

In: Der praktische Tierarzt 94, 3 (2013) 222-227

ISSN 0032-681X

Hierlmeier, B.; Peters, M.; Bienert-Zeit, A.; Hewicker-Trautwein, M.; Kappler, L.; Wohlsein, P.:

Hereditäre Epidermolysis bullosa junctionalis bei einem American-Saddlebred-Fohlen in Deutschland

In: Pferdeheilkunde 29 (2013) 621-627

ISSN 0177-7726

Hopster, K.:

Sedierungsmöglichkeiten für Eingriffe am stehenden Pferd

In: Pferdespiegel 16, 3 (2013) 88-92

ISSN 1860-3203

Hopster, K.; Bienert-Zeit, A.; Hopster-Iversen, C.; Kästner, S. B. R.:

Einfluss von Ketamin oder Midazolam in Kombination mit einer Dauertropfinfusion von Romifidin und Butorphanol auf die Sedierungsqualität während Zahnextraktionen am stehenden Pferd

In: Pferdeheilkunde 29, 2 (2013) 220-227

ISSN 0177-7726

Hopster, K.; Kästner S. B. R.:

Sedation management for standing enucleation of the left eye in a 37 years old horse with decompensated left heart failure

In: Pferdeheilkunde 29, 5 (2013) 616-620

ISSN 0177-7726

Hopster, K.; Ohnesorge, B.; Borstel, M. v.; Rohn, K.; Kästner, S.:

Einsatz von Atracurium bei der Vitrektomie des Pferdes. Einfluss auf Operationsbedingungen, Allgemeinanästhesie und Aufstehphase

In: Tierärztliche Praxis G 41, 6 (2013) 371-377

ISSN 1434-1220

Jungermann, L.:

Die Sattelbeurteilung in der tierärztlichen und reiterlichen Diagnostik

In: Der praktische Tierarzt 94, 9 (2013) 819-825

ISSN 0032-681X

Kattelans, A.; Lange, C.; Rohn, K.; Stadler, P.:

Kinetische und kinematische Untersuchungen zum Einfluss unterschiedlicher Kopf-Hals-Haltungen auf die Biomechanik des Warmblutpferdes

In: Pferdeheilkunde 29, 1 (2013) 6-13

ISSN 0177-7726

Klewitz, J.; Krekeler, N.; Ortgies, F.; Heberling, A.; Linke, C.; Sieme, H.:

Evaluation of pregnancy and foaling rates after reduction of twin pregnancy via transvaginal ultrasound-guided aspiration in mares

In: Journal of the American Veterinary Medical Association 242, 4 (2013) 527-532

ISSN 0003-1488

<http://DOI.10.2460/javma.242.4.527>

- Kulbrock, M.; Borstel, M. v.; Rohn, K.; Distl, O.; Ohnesorge, B.:
Studie zu Häufigkeit und Schweregrad der Equinen Rezidivierenden Uveitis bei Warmblütern = Occurrence and severity of equine recurrent uveitis in warmblood horses - a comparative study
In: *Pferdeheilkunde* 29, 1 (2013) 27-36
ISSN 0177-7726
<http://www.biblioserver.com/pferdeheilkunde-fundus/index.php?m=search&id=&ftype=data&q=20130105>
- Kulbrock, M.; Distl, O.; Ohnesorge, B.:
A review of candidate genes for development of equine recurrent uveitis
In: *Journal of equine veterinary science* 33 (2013) 885-892
- Kulbrock, M.; Lehner, S.; Metzger, J.; Ohnesorge, B.; Distl, O.:
A genome-wide association study identifies risk loci to equine recurrent uveitis in german warmblood horses
In: *Plos One* 8, 8 (2013) e71619
- Labitzke, D.; Sieme, H.; Martinsson, G.; Distl, O.:
Analyse fruchtbarkeitsassoziiierter Spermaqualitätsparameter bei Hannoveraner Warmbluthengsten
In: *Züchtungskunde* 85, 5 (2013) 354-366
ISSN 0044-5401
- Mohammadi-Sangcheshmeh, A.; Held, E.; Rings, F.; Ghanem, N.; Salilew-Wondim, D.; Tesfaye, D.; Sieme, H.; Schellander, K.; Hoelker, M.:
Developmental competence of equine oocytes: impacts of zona pellucida birefringence and maternally derived transcript expression
In: *Reproduction, fertility and development* (2013)
ISSN 1031-3613
<http://dx.doi.org/10.1071/RD12303>
- Oldenhof, H.; Gojowsky, M.; Wang, S.; Henke, S.; Yu, C.; Rohn, K.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:
Osmotic stress and membrane phase changes during freezing of stallion sperm: mode of action of cryoprotective agents
In: *Biology of reproduction* 88, 3 (2013) 68
ISSN 0006-3363
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23325813?dopt=Abstract>
- Oldenhof, H.; Heutelbeck, A.; Blässe, A.-K.; Bollwein, H.; Martinsson, G.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:
Tolerance of spermatozoa to hypotonic stress: role of membrane fluidity and correlation with cryosurvival
In: *Reproduction, Fertility and Development* (2013)
ISSN 1031-3613
<http://dx.doi.org/10.1071/RD13177>

- Pielmeier, R.; Engelke, E.; Legler, M.; Haist, V.; Hopster-Iversen, C.; Distl, O.:
 Kongenitale Herzanomalien (Fallotsche Pentalogie) bei einem zweijährigen Schafbock
 mit Brachygnathia inferior
 In: Berliner und Münchener tierärztliche Wochenschrift 126, 5/6 (2013) 256-263
 ISSN 0005-9366
- Poller, C.; Hopster, K.; Rohn, K.; Kästner, S. B. R.:
 Evaluation of contact heat thermal threshold testing for standardized assessment of
 cutaneous nociception in horses - comparison of different locations and environmental
 conditions [Online-Ressource, Open Access] doi:10.1186/1746-6148-9-4
 In: BMC veterinary research (2013) 9:4 [8 S.]
 ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/4>
- Poller, C.; Hopster, K.; Rohn, K.; Kästner, S. B. R.:
 Nociceptive thermal threshold testing in horses - effect of neuroleptic sedation and
 neuroleptanalgesia at different stimulation sites [Online-Ressource, Open Access]
 doi:10.1186/1746-6148-9-135
 In: BMC veterinary research (2013) 9:135 [9 S.]
 ISSN 1746-6148
<http://www.biomedcentral.com/1746-6148/9/135>
- Reichert, C.; Ohnesorge, B.; Go, L.-M.; Karlheim, B.; Rötting, A. K.:
 Intermittierende Rostralverlagerung des Arcus palatopharyngeus bei einem Pferd
 aufgrund einer Missbildung des vierten Kiemenbogens
 In: Pferdeheilkunde 29, 6 (2013) 716-720
 ISSN 0177-7726
- Schmid, S.; Henning, H.; Oldenhof, H.; Wolkers, W. F.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:
 The specific response to capacitating stimuli is a sensitive indicator of chilling injury in
 hypothermically stored boar spermatozoa DOI:10.1111/j.2047-2927.2013.00045.x
 In: Andrology 1, 3 (2013) 376-386
 ISSN 2047-2927
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.2047-2927.2013.00045.x/abstract>
- Schmid, S.; Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Weitze, K. F.; Waberski, D.:
 Response to capacitating stimuli indicates extender-related differences in boar sperm
 function doi:10.2527/jas.2013-6287
 In: Journal of animal science 91, 10 (2013) 5018-5025
 ISSN 0021-8812
- Schnabel, C. L.; Wagner, S.; Wagner, B.; Durán, N. C.; Babasyan, S.; Nolte, I.; Pfarrer, C.;
 Feige, K.; Murua Escobar, H.; Cavalleri, J.-M. V.:
 Evaluation of the reactivity of commercially available monoclonal antibodies with equine
 cytokines
 In: Veterinary immunology and immunopathology 156, 1-2 (2013) 1-19
 ISSN 0165-2427
<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetimm.2013.09.012>

Sieme, H.; Bartmann, C. P.; Brokmann, A. K.; Handler, J.; Hospes, R.; Martinsson, G.; Wehrend, A.:

Bericht über die Herbstuntersuchung 2012 in der Deutschen Vollblutzucht
In: Vollblut 223 (2013) 78-84
ISSN 0504-7064

Tappenbeck, K.; Hoppe, S.; Hopster, K.; Kietzmann, M.; Feige, K.; Huber, K.:

Lidocaine and structure-related mexiletine induce similar contractility-enhancing effects in ischaemia-reperfusion injured equine intestinal smooth muscle in vitro
In: Veterinary journal 196 (2013) 461-466
ISSN 1090-0233
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2012.11.011>

Tappenbeck, K.; Hoppe, S.; Reichert, C.; Feige, K.; Huber, K.:

In vitro effects of lidocaine on contractility of circular and longitudinal equine intestinal smooth muscle
In: Veterinary journal 198 (2013) 170-175
ISSN 1090-0233
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2013.07.027>

Uhlendorf, F.; Gehlen, H.; Stadler, P.:

Vergleichende Untersuchung von elektrokardiographischen Techniken zur Diagnostik von Herzrhythmusstörungen beim Pferd
In: Tierärztliche Praxis G 41, 5 (2013) 305-313
ISSN 1434-1220

Mitarbeit bei der Herausgabe einer wissenschaftlichen Zeitschrift

Ohnesorge, B.:

Mitherausgeber: Pferdespiegel, Stuttgart: Enke, 2013
ISSN 1860-3203

Dissertationen

2012

Brinkschulte, M.:

Morphologische Untersuchung der Apertura nasomaxillaris des Pferdes sowie deren Verzweigung in die Nasennebenhöhlen unter Anwendung dreidimensionaler Rekonstruktion computertomographischer Schnittbildserien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2012
ISBN 978-3-95404-272-2
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brinkschultem_ws12.pdf

2013

Dönselmann im Sande, P.:

Einfluss verschiedener Morphinderivate auf den thermischen nozizeptiven Schwellenwert beim Pferd

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-95404-402-3

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/doenselmannimsandep_ss13.pdf

Hopster-Iversen, C.:

Influence of mechanical manipulations on the local inflammatory reaction in the equine jejunum and colon (Wissenschaftliche Reihe der Klinik für Pferde; 10)

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, Göttingen: Cuvillier, 2013

ISBN 978-3-95404-560-0

Iburg, K. C.:

Der Einfluss von Romifidin, Ketamin und Lidocain auf den thermischen nozizeptiven Schwellenwert beim Pferd

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-95404-542-6

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/iburgk_ws13.pdf

Kottmeier, L. K.:

Kernspintomographische Untersuchung der Strahlbeine des Pferdes mit 3 Tesla im Vergleich zur Histologie

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-95404-569-3

Kulbrock, M.:

Untersuchungen zu Vorkommen und Genetik der Equinen Rezidivierenden Uveitis

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Roggel, F.:

Ultrasonographische und histologische Untersuchungen von künstlich erzeugten und mit kultivierten mesenchymalen Stromalen Zellen aus Fettgewebe (Adipose Tissue Mesenchymal Stromal Cells, AT-MSCs) behandelten Läsionen der oberflächlichen Beugesehne bei Pfo

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-95404-425-2

Stuckenschneider, K.:

Magnetresonanztomographische Untersuchungen der Gehirnregion gesunder und neurologisch erkrankter Pferde mit einer Feldstärke von 3 Tesla

Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

ISBN 978-3-95404-495-5

http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/stuckenschneiderk_ws13.pdf

Audiovisuelles Material / Multimedia

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Bienert-Zeit, A.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Einhandknoten - Schifferknoten (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=kkjs6oe9a4E&feature=youtu.be>
2013

Klinik für Rinder

Herausgebortätigkeit

Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.:
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Auflage., Stuttgart: Enke,
2013, 355 S.
ISBN 978-3-8304-1175-8

Buchbeiträge

Feldmann, M.; Hoedemaker, M.; Kruif, A. de:
Fütterung während der Transitphase
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 295-297
ISBN 978-3-8304-1175-8

Feldmann, M.; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.; Kruif, A. de:
Gliedmaßengesundheit
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 198-221
ISBN 978-3-8304-1175-8

Hoedemaker, M.; Feldmann, M.; Kruif, A. de:
Geburtsmanagement
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 297-300
ISBN 978-3-8304-1175-8

Hoedemaker, M.; Mansfeld, R.; Kruif, A. de:
Das Trächtigkeitsergebnis
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 46-65
ISBN 978-3-8304-1175-8

Hoedemaker, M.; Mansfeld, R.; Kruif, A. de:
Eutergesundheit und Milchqualität
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 91-126
ISBN 978-3-8304-1175-8

- Hoedemaker, M.; Mansfeld, R.; Kruif, A. de:
Gehäuftes Auftreten von Nachgeburtsverhaltungen
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 68-69
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Hoedemaker, M.; Mansfeld, R.; Kruif, A. de:
Gehäuftes Auftreten von pathologischem Scheidenausfluss
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 70-74
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Hoedemaker, M.; Mansfeld, R.; Kruif, A. de:
Schwache oder fehlende Brunstsymptome
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 65-68
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Hoedemaker, M.; Mansfeld, R.; Kruif, A. de:
Vermehrte Trächtigkeitsverluste
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 74-78
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Kruif, A. de; Hoedemaker, M.:
Fallberichte aus der bestandsdiagnostischen Praxis
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 265-282
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Kruif, A. de; Hoedemaker, M.; Feldmann, M.; Mansfeld, R.:
Infektionskrankheiten, Parasitosen und andere Erkrankungen
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 221-249
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Kruif, A. de; Hoedemaker, M.; Mansfeld, R.:
Stoffwechselkrankheiten
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 164-168
ISBN 978-3-8304-1175-8

- Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.:
Erarbeitung eines betriebsspezifischen Betreuungsprogramms
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 25-45
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.:
Hygiene
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 263-265
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.:
Vergiftungen
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 249-251
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.; Kruif, A. de:
Einführung in die Bestandsbetreuung
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 13-24
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.; Kruif, A. de:
Zucht, Selektion und Bullenauswahl
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 251-262
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.; Martin, R.; Kruif, A. de:
Jungviehaufzucht und Färsenmanagement
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 169-198
ISBN 978-3-8304-1175-8
- Mansfeld, R.; Kruif, A. de; Hoedemaker, M.:
Datenverarbeitung und Auswertung
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 307-319
ISBN 978-3-8304-1175-8

Martin, R.; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M.; Kruif, A. de:
Milchleistung und Fütterung
In: Kruif, A. de; Mansfeld, R.; Hoedemaker, M. (Hrsg.):
Tierärztliche Bestandsbetreuung beim Milchrind; 3., überarb. Aufl., Stuttgart: Enke,
2013, 126-164
ISBN 978-3-8304-1175-8

Kongressberichte, Poster, Abstracts

- Beuing, K.; Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
DMSO affects the success of bovine IVP embryo vitrification
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.109>
- Bijmolt, S.; Müller, K.; Leiding, C.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.; Kaske, M.:
The daily clinical routine examination of dairy cows in the first two weeks after calving:
which parameters are decisive?
In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):
buiatrissima - proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 125
- Bollwein, H.; Heppelmann, M.; Brömmling, A.; Weinert, M.; Piechotta, M.; Wrenzycki, C.:
Effect of postpartum suppression of ovulation on uterine involution in dairy cows
In: Abstract book Workshop Endometritis as a cause of infertility in domestic animals:
new diagnostic and therapeutic strategies, Olsztyn, 6.-8.10.2013; 2013, S. 23
- Feldmann, M.; Gundelach, Y.; Schulz, T.; Hoedemaker, M.:
Early treatment of lame cows: Effect of lameness incidence and prevalence, milk yield,
reproductive performance and animal health
In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):
buiatrissima - proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 171
- Fleisch, A.; Piechotta, M.; Bollwein, H.; Janett, F.:
Fertility after treatment with Eazi-breed[™] CIDR[R] G for 6 or 12 days outside the
breeding season in Lacaune dairy sheep
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.113>

- Germeroth, D.; Locher, L. F.; Huber, K.; Sauerwein, H.; Häussler, S.:
 Macrophage infiltration in different fat depots displaying macroscopic alterations in early lactating dairy cows
 In: Dalin, G. (Hrsg.):
 Book of Abstracts 15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Uppsala, 24.-28.6.2013; Uppsala: SLU, 2013, S. 221
 ISBN 978-91-576-9150-7
- González-Serrano, A. F.; Ferreira, C. R.; Pirro, V.; Heinzmann, J.; Hadelers, K.-G.; Herrmann, D.; Aldag, P.; Meyer, U.; Piechotta, M.; Dänicke, S.; Cooks, R. G.; Niemann, H.:
 Transcripts expression level and lipid determination in bovine oocytes after supplementation of rumen-protected conjugated linoleic acids and stearic acid
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.114>
- Günzel-Apel, A.-R.; Urhausen, C.; Wolf, K.; Frohn, N.; Piechotta, M.:
 Endokrinologische Diagnostik in der Kleintierreproduktion - was macht Sinn?
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 Vet-Congress Tagung der DVG-Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen, Berlin, 9.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 1-3
- Gundling, N.; Ruddat, I.; Prien, K.; Hellerich, B.; Hoedemaker, M.:
 Erkrankungshäufigkeit in norddeutschen Milchviehherden: Einfluss der individuellen Milchleistung, der Herdenmilchleistung und der Laktationsnummer
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;
 Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 178-179
 ISBN 978-3-86345-172-1
- Hartmann, D.; Honnens, Ä.; Lüttgenau, J.; Piechotta, M.; Rath, D.; Niemann, H.; Pfarrer, C.; Bollwein, H.:
 Konventionelle versus protrahierte Geburtseinleitung beim Rind
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 BPT-Kongress 2013: Vortragsband Schwein, Rind, Geflügel, Lebensmittelsicherheit
 Mannheim, 26.-29.09.2013; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2013, S. 199-203
 ISBN 978-3-937266-47-3

- Hengevoß, J.; Rojas, S.; Piechotta, M.; Parr, M. K.; Diel, P.:
 Endocrine fingerprint analyses as an alternative strategy to detect the abuse of anabolic steroids
 In: Experimental and clinical endocrinology & diabetes 121 (3) 56th symposium of the German Society of Endocrinology, Düsseldorf, 13-16.3.2013; Stuttgart: Thieme, 2013, S. 170
 ISSN 0947-7349
- Heppelmann, M., Krach, K., Krüger, L., Benz, P., Herzog, K., Piechotta, M., Hoedemaker, M., Bollwein, H.:
 Einfluss einer Metritis und Hypokalzämie auf die Uterusinvolution beim Rind
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress Tagungen der Fachgruppen: Deutsche Buiatrische Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten Kleiner Wiederkäuer, Berlin, 6.-9.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 26-27
 ISBN 978-3-86345-172-1
- Heppelmann, M.; Volland, J.; Pfarrer, C.; Bäumer, W.; Merbach, S.; Schoon, H.-A.; Piechotta, M.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.:
 Effects of oxytocin and PGF₂[alpha] on uterine contractility of cows affected by metritis
 In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):
 Buiatrisima: 8th ECBHM symposium; proceedings Bern, 28.-30.08.2013; 2013, S. 159
- Heppelmann, M.; Volland, J.; Pfarrer, C.; Bäumer, W.; Merbach, S.; Schoon, H.-A.; Piechotta, M.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.:
 Effects of oxytocin and PGF₂[alpha] on contractility of cows affected by a metritis
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P.M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.151>
- Hoedemaker, M.:
 Clostridiosen beim Rind
 In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):
 26. Bayerische Tierärztetage - Vortragszusammenfassungen Rosenheim, 9.-12.5.2013; München: Bayerische Landestierärztekammer, 2013, S. 64-66
 ISBN 3-934302-20-3
- Hoedemaker, M.; Gundelach, Y.; Schulz, T.; Feldmann, M.:
 Incidence and prevalence of lameness under regular locomotion scoring and early treatment of lame cows in a dairy herd
 In: Dalin, G. (Hrsg.):
 Book of abstracts 15. International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Uppsala, 24.-28.06.2013; Uppsala: SLU, 2013, S. 88
 ISBN 978-91-576-9150-7

Hoedemaker, M.; Knubben-Schweizer, G.:

Clostridiosen beim Rind

In: bpt Akademie (Hrsg.):

bpt Kongress 2013: Vortragsband Schwein, Rind, Geflügel, Lebensmittelsicherheit
Mannheim, 26.-29.9.2013; 2013, S. 177-180

ISBN 978-3-937266-47-3

Hoedemaker, M.; Krömker, V.:

Evidenzbasierte Mastitis-Therapie

In: bpt Akademie (Hrsg.):

Bpt-Kongress 2013: Vortragsband Schwein, Rind, Geflügel, Lebensmittelsicherheit
Mannheim, 26.-29.9.2013; 2013, S. 148-153

ISBN 978-3-937266-47-3

Hoedemaker, M.; Rohkohl, J.; Heilkenbrinker, T.:

Abnormal vaginal discharge - is it always endometritis?

In: Abstract book Workshop Endometritis as a cause of infertility in domestic animals:
new diagnostic and therapeutic strategies, Olsztyn, 6.-8.10.2013; 2013, S. 29

Höltershinken, M.:

Laborproben - Hilfsproben - Bedeutung von Laborparametern beim Rind

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

Blutuntersuchungen in der buiatrischen Praxis - Auswahl sinnvoller Parameter und

Befundinterpretation 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 10.5.2013; 2013, S. [5-35]

Höltershinken, M.:

Schnelltests für die Praxis

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

Blutuntersuchungen in der buiatrischen Praxis - Auswahl sinnvoller Parameter und

Befundinterpretation 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 10.5.2013; 2013, S. [37-55]

Höltershinken, M.:

Sinn und Unsinn der Blutuntersuchung in Rinderproblembeständen

In: 21. Informationsveranstaltung für T-TGD Tierärzte, Vill, 14.-15.5.2013; 2013, S. 7-24

Höltershinken, M.; Jahn-Falk, D.:

Fallbesprechungen und Fallbearbeitungen in Kleingruppen

In: Bayerische Landestierärztekammer (Hrsg.):

Blutuntersuchungen in der buiatrischen Praxis - Auswahl sinnvoller Parameter und

Befundinterpretation 26. Bayerische Tierärztetage, Rosenheim, 10.5.2013; 2013, S. 65-106

Hoffmann, M. V.; Janßen, S.; Liebel, F. X.; Tümsmeyer, J.; Rehage, J.; Tipold, A.:

Diagnostic imaging findings and outcome in a calf with traumatic brain injury

In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary
Neurology (Hrsg.):

26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th
Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 121

- Janssen, S.; Heppelmann, M.; Meyer, U.; Dänicke, S.:
Feeding behavior, milk yield, activity, and insulin sensitivity in lame dairy cows
In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):
buiatrissima - proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 99
- Kenéz, Á.; Locher, L.; Rizk, A.; Dänicke, S.; Rehage, J., Huber, K.:
Lipolytic capacity of adipose tissues in low and high concentrate fed dairy cows ante partum and early post partum (Lipolytische Kapazität des Fettgewebes in Milchkühen mit hoch- und niedrig Konzentratfütterung ante partum und früh post partum)
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 84
ISBN 978-3-7690-4106-4
- Kenéz, Á.; Locher, L.; Rizk, A.; Dänicke, S.; Rehage, J.; Huber, K.:
Lipolytic capacity of visceral adipose tissue in the dairy cow
In: Oltjen, J. W. (Hrsg.):
Energy and protein metabolism and nutrition in sustainable animal production 134 4th International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition, Sacramento, CA, 9.-12.9.2013; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2013, S. 459-461
ISBN 978-90-8686-227-6
- Kinoshita, A.; Locher, L.; Huber, K.; Meyer, U.; Dänicke, S., Rehage, J.:
Effects of rumen-protected conjugated linoleic acid (CLA) on expression of genes involved in hepatic gluconeogenesis and insulin sensitivity in dairy cows
In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):
buiatrissima - Proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 141
- Kinoshita, A.; Meyer, U.; Huber, K.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
Effects of rumen-protected conjugated linoleic acid (CLA) on expression of genes involved in hepatic gluconeogenesis and insulin sensitivity in dairy cows (Einfluss von pansengeschützten konjugierten Linolsäuren (CLA) in der Ration auf Genexpression der h
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt/Main: DLG, 2013, S. 70
ISBN 978-3-7690-4106-4
- Kinoshita, A.; Meyer, U.; Huber, K.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
Effects of rumen-protected conjugated linoleic acid (CLA) on hepatic and muscular expression of genes for fatty acid oxidation in dairy cows (Einfluss von pansengeschützten konjugierten Linolsäuren (CLA) in der Ration auf die Genexpression der hepatischen
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 73
ISBN 978-3-7690-4106-4

- Kinoshita, A.; Meyer, U.; Weber, E.-M.; Huber, K.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
 Effects of rumen-protected conjugated linoleic acid (CLA) on expression of genes involved in hepatic gluconeogenesis and insulin sensitivity in dairy cows
 In: Dalin, G. (Hrsg.):
 Book of Abstracts 15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Uppsala, 24.-28.6.2013; Uppsala: SLU, 2013, S. 212
 ISBN 978-91-576-9150-7
- Kromik, A.; Ulrich, R.; Kusenda, M.; Stein, V.; Tipold, A.; Hellige, M.; Dziallas, P.; Widmann, P.; Hadlich, F.; Goldammer, T.; Baumgärtner, W.; Rehage, J.; Segelke, D.; Weikard, R.; Kühn, C.:
 Bovine kongenitale Vertebro-Spinale Dysplasie in der Hostein Population
 In: Aus der Arbeit der Forschungsstätten für Tierproduktion: Vortragstagung der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde und der Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften; Kurzfassungen Göttingen, 04.-05.09.2013; 2013, S. B11
- Lang, L.; Bittner, L.; Jung, M.; Piechotta, M.; Bollwein, H.:
 Low endogenous progesterone concentrations 5 days after insemination reduce pregnancy rates in dairy cows, irrespective of subsequent progesterone supplementation
 In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):
 buiatrissima - proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 203
- Lüttgenau J.; Herzog, K.; Strüve, K.; Piechotta, M.; Zbinden, C.; Wellnitz, O.; Bruckmaier, R. M.; Bollwein, H.:
 Lipopolysaccharide transiently suppresses luteal structure and function in diestrous cows after intravenous treatment, but not after application into the mammary gland
 In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):
 buiatrissima - proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 135
- Mense, K.; Meyerholz, M.; Steufmehl, M.; Duevel, A.; Ulbrich, S.; Krickhahn, J.; Baumgarten, M.; Degen, S.; Hoedemaker, M.; Piechotta, M.:
 Influence of sexual steroid hormones on the somatotropic axis in dairy heifers
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.049>

Meyerholz, M.; Mense, K.; Steufmehl, M.; Duevel, A.; Hanstedt, A.; Jordan, A.; Baumgarten, M.; Hoedemaker, M.; Piechotta, M.:

IGF-1 is not a useful predictive marker for competence of embryo transfer recipients but it clearly is influenced by cycle stage and pregnancy status

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.117>

Meyerholz, M.; Mense, K.; Steufmehl, M.; Hoedemaker, M.; Piechotta, M.:

Application of an ELISA for measurement of pregnancy associated glycoproteins to detect embryonic mortality in dairy cows

In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):

buiatrissima - proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 137

Meyerholz, M.; Mense, K.; Steufmehl, M.; Hoedemaker, M.; Piechotta, M.:

Erkennung von embryonaler Mortalität bei Milchkühen durch die Anwendung eines semiquantitativen ELISA zur Bestimmung von Trächtigkeits-assoziierten Glykoproteinen

In: Veterinärmedizinische Fakultät Leipzig (Hrsg.):

Labordiagnostik in der Bestandsbetreuung 38. Leipziger Fortbildungsveranstaltung:, Leipzig, 21.06.2013; 2013, S. ungezählt

Möbeler, A.; Liesegang, A.; Schwarzmaier, T.; Gregory, P. C.; Kamphues, J.:

Einfluss der exokrinen Pankreasinsuffizienz und der Enzymsubstitution mit Kreon auf die Knochendichte – Einsatz von pankreasganglierten Ferkeln als Modelltiere für Kinder mit exokriner Pankreasinsuffizienz

In: Mukoviszidose e.V. (Hrsg.):

16. Deutsche Mukoviszidose-Tagung. Abstraktband Würzburg, 14. - 16.11.2013; Bonn: 2013, S. 39

<http://muko.info/fileadmin/Dokumentenablage/Wissenschaftler/Veranstaltungen/DMT/Abstraktband2013-RZ-Internet.pdf>

Müller, K.; Kamphues, J.; Wolf, P.; Huchzermeyer, B.; Kaske, M.:

Red discolouration of the urine in cattle as a stock problem

In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):

Buiatrissima. Proceedings 8th ECBHM symposium, Bern/Schweiz, 28.-30.8.2013; Bern: Vetsuisse-Fakultät, 2013, S. 180

Nakao, T.; Hoedemaker, M.; Feldmann, M.; Gundling, N.:

Energy balance in transition cows and its association with reproductive performance

In: Japanes Society of Animal Science (Hrsg.):

116th annual conference Hiroshima, 28.-30.03.2013; 2013, S. 172

Nakao, T.; Hoedemaker, M.; Feldmann, M.; Gundling, N.; Piechotta, M.; Yoshida, C.; Tanaka, C.; Gautam, G.:

Metabolic risk factors for periparturient diseases, delayed first ovulation postpartum and subfertility in dairy cows

In: Dalin, G. (Hrsg.):

Book of abstracts 15th International Conference on Production Diseases in Farm

Animals, Uppsala, 24.-28.06.2013; Uppsala: SLU, 2013, S. 72

ISBN 9789157691507

Nguyen, Q. T.; Wallner, U.; Piechotta, M.; Waberski, D.; Henning, H.:

A revised protocol for efficient ATP extraction from diluted boar spermatozoa

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive

Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th

Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.023>

Nitz, J.; Bölling, A.; Henning, H.; Hambruch, N.; Schubert, H. J.; Pfarrer, C.; Wrenzycki, C.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:

Influence of intra-uterine seminal plasma infusion on gene expression of transcripts associated with local immune reactions in estrous pigs

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive

Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th

Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.118>

Orgel, C.; Hoedemaker, M.:

Association between lameness and reproduction in dairy herds in the North West of Germany

In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):

buiatrissima - proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 98

Orgel, C.; Hoedemaker, M.:

Association between lameness and reproduction in dairy herds in the North West of Germany

In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):

Buiatrissima: 8th ECBHM symposium; proceedings Bern, 28.-30.08.2013; 2013, S. 98

Piechotta, M.; Gundlach, N.; Siebert, U.; Rehage, J.; Khraim, N.:

Lachrymal fluid as matrix for assessing stress in dairy cows

In: Universität Bern (Hrsg.):

Symposium "Understanding and Assessing Stress", handout Bern, 17.04.2013; 2013, S.

ungezählt

- Piechotta, M.; Mysegades, W.; Mense, K.; Meyerholz, M.; Hoedemaker, M.; Bollwein, H.:
 Plasma IGF-I concentrations in health ante partal dairy cows are indicative for
 development of a ketosis post partum
 In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):
 buiatrissima - proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 209
- Poppicht, F.; Burmester, N.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
 Low oxygen concentration affects mRNA expression in bovine oocytes during IVM
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
 welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
 Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
 Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.121>
- Raschka, C.; Locher, L.; Huber, K.; Kinoshita, A.; Meyer, U.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
 Weights of fat depots in dairy cows
 In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):
 buiatrissima - Proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 142
- Schlüter, N.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Knauer, K.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
 Bovine oocyte quality is affected by peripheral progesterone concentrations
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
 welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
 Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
 Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.157>
- Schulze, I.; Offinger, J.; List, A.-K.; Meyer, H.; Kaestner, S.; Rehage, J.:
 Effects of pre- and postoperative carprofen on convalescence of calves following
 umbilical surgery
 In: European College of Bovine Health Management (Hrsg.):
 Buiatrissima: 8th ECBHM symposium; proceedings Bern, 28.-30.08.2013; 2013, S. 101
- Schulze, I.; Offinger, J.; List, A.-K.; Meyer, H.; Kaestner, S.; Rehage, J.:
 Effects of pre- and postoperative carprofen on convalescence of calves following
 umbilical surgery
 In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):
 DVG-Vet-Congress: Tagungen der DVG-Fachgruppen: Deutsche Buiatrische
 Gesellschaft, Schweinekrankheiten, Krankheiten kleiner Wiederkäuer;
 Referatezusammenfassungen Berlin, 06.-10.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 180
 ISBN 978-3-86345-172-1

Ulrich, R.; Kromik, A.; Kusenda, M.; Stein, V.; Tipold, A.; Hellige, M.; Dziallas, P.; Goldammer, T.; Rehage, J.; Kühn, C.; Baumgärtner, W.:

Kongenitale vertebrospinale Dysplasie bei Holstein-Rindern

In: Tierärztliche Praxis G 41 56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.2013; Stuttgart: Schattauer, 2013, S. A1

ISSN 1434-1220

Urhausen, C.; Wolf, K.; Frohn, N.; Bolling, A.; Beineke, A.; Barthel, Y.; Piechotta, M.; Dierks, C.; Philipp, U.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Monochorial-diamniotic twins in a German Shepherd Dog: a case report

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.092>

Wawrzykowski, J.; Kankofer, M.; Hoedemaker, M.:

Bovine placental proteins in tow dimensions

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. W. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.038>

Webb, L.; Locher, L.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Huber, K.:

AMPK expression in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue of periparturient dairy cows after a long-term exposure to ZEN within the first 100 days of lactation (Expression der AMPK in subkutanen und retroperitonealen Fettgewebe von Rindern nach e

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 149

ISBN 978-3-7690-4106-4

Weber, M.; Friedrichs, P.; Locher, L.; Huber, K.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Sauerwein, H.; Mielenz, M.:

mRNA abundance of different adrenergic receptors in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue during the transition period of dairy cows receiving a nicotinic acid supplement (mRNA-Expression verschiedener adrenerger Rezeptoren in subkutanem und ret

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 91
ISBN 978-3-7690-4106-4

Yuecesoy, N.; Ulbrich, S.; Górriz, L.; Rath, D.; Brehm, R.; Bollwein, H.; Piechotta, M.:
In vitro myometrial contractility is higher in pluriparous cows than in heifers doi:
10.1111/rda.12228 ISSN 0936-6768
In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the
European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12.-
14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. P113,100
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12220/pdf>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2012

Muscher-Banse, A. S.; Piechotta, M.; Schröder, B.; Breves, G.:
Modulation of intestinal glucose transport in response to reduced nitrogen supply in
young goats
In: Journal of animal science 90 (2012) 4995-5004
ISSN 0021-8812

2013

Aust, V.; Knappstein, K.; Kunz, H.-J.; Kaspar, H.; Wallmann, J.; Kaske, M.:
Feeding untreated and pasteurized waste milk and bulk milk to calves: effects on calf
performance, health status and antibiotic resistance of faecal bacteria
In: Journal of animal physiology and animal nutrition 97 (2013) 1091-1103
ISSN 0931-2439

Cording, F.; Hoedemaker, M.; Krömker, V.:
Einfluss der Menge loser Restmilch in Milchdrüsen auf die Entstehung klinischer
Mastitiden bei Milchkühen
In: Tierärztliche Praxis G 41, 6 (2013) 379-386
ISSN 1434-1220

Fleisch, A.; Piechotta, M.; Bollwein, H.; Janett, F.:
Fertility after treatment with Eazi-breed™ CIDR G for 6 or 12 days outside the breeding
season in Lacaune dairy sheep
In: Schweizer Archiv für Tierheilkunde 155, 7 (2013) 391-398
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23823743>

Gauly, M.; Bollwein, H.; Breves, G.; Brügemann, K.; Dänicke, S.; Das, G.; Demeler, J.;
Hansen, H.; Isselstein, J.; König, S.; Lohölter, M.; Martinsohn, M.; Meyer, U.; Potthoff, M.;
Sanker, C.; Schröder, B.; Wrage, N.; Meibaum, B.; Samson-Himmelstjerna von
Future consequences and challenges for dairy cow production systems arising from
climate change in Central Europe - a review
In: Animal: an international journal of animal bioscience 7, 5 (2013) 843-859
ISSN 1751-7311
<http://doi:10.1017/S1751731112002352>

- Godynicki, S.; Meyer, W.; Jackowiak, H.; Bollwein, H.; Pfarrer, C.:
Microvascularisation of the scrotal integument of Holstein-Friesian bulls
In: *Folia morphologica* 72, 2 (2013) 132-136
ISSN 0015-5659
- González-Serrano, A. F.; Ferreira, C. R.; Pirro, V.; Heinzmann, J.; Hadelers, K. G.; Herrmann, D.; Aldag, P.; Meyer, U.; Piechotta, M.; Rohrer, C.; Jahreis, G.; Dänicke, S.; Cooks, R. G.:
2 specific Fatty Acid follow-up reveals rumen-protected fat supplementation effects on bovine oocyte quality and embryo development
In: *Reproduction, fertility and development* 26, 1 (2013) 115-116
ISSN 1031-3613
- Gundelach, Y.; Schulz, T.; Feldmann, M.; Hoedemaker, M.:
Effects of increased vigilance for locomotion disorders on lameness and production in dairy cows
In: *Animals* 3 (2013) 951-961
ISSN 2076-2615
- Hartmann, D.; Bollwein, H.; Honnens, Ä.; Niemann, H.; Rath, D.; Pfarrer, C.:
Protracted induction of parturition enhances placental maturation, but does not influence incidence of placental retention in cows
In: *Theriogenology* 80, 3 (2013) 185-192
ISSN 0093-691X
- Hartmann, D.; Honnens, Ä.; Piechotta, M.; Lüttgenau J.; Niemann, H.; Rath, D.; Bollwein, H.:
Effects of a protracted induction of parturition on the incidence of retained placenta and assessment of uterine artery blood flow as a measure of placental maturation in cattle
In: *Theriogenology* 80 (2013) 176-184
ISSN 0093-691X
- Heppelmann, M.; Brömmling, A.; Weinert, M.; Piechotta, M.; Wrenzycki, C.; Bollwein, H.:
Effect of postpartum suppression of ovulation on uterine involution in dairy cows
In: *Theriogenology* 80, 5 (2013) 519-525
ISSN 0093-691X
- Heppelmann, M.; Krüger, L.; Leidl, S.; Bollwein, H.:
Transrectal Doppler sonography of uterine blood flow during the first two weeks after parturition in Simmenthal heifers
In: *Journal of veterinary science* 14, 3 (2013) 323-327
ISSN 1976-555X
- Herzog, K.; Strüve, K.; Piechotta, M.; Miyamoto, A.; Bollwein, H.:
The effect of metritis on luteal function in dairy cows
In: *Reproduction in domestic animals* 48, Suppl. 1 (2013) 111
ISSN 0936-6768

- Hoedemaker, M.:
Gesunde Kühe - gute Milch
In: Bestandsbetreuung Rind und Schwein; Der praktische Tierarzt Sonderheft (2013) 22-27
ISSN 0032-681X
- Kankhofer, M.; Wawrzykowski, J.; Hoedemaker, M.:
The presence of SOD1 and GSH-Px in bovine retained and properly released foetal membranes
In: Reproduction in domestic animals 48 (2013) 699-704
- Kaske, M.; Schubert, H.-J.; Selbitz, H.-J.:
Impfungen bei Rindern
In: Der praktische Tierarzt 94, Suppl. 2 (2013) 18-31
ISSN 0032-681X
- Kleen, J. L.; Upgang, L.; Rehage, J.:
Prevalence and consequences of subacute ruminal acidosis in German dairy herds
In: Acta veterinaria scandinavica 55 (2013) 48
ISSN 0044-605X
<http://doi: 10.1186/1751-0147-55-48>
- Knappstein, K.; Aust, V.; Kunz, H. J.; Kaske, M.:
Efficiency of two commercial on-farm pasteurizers for inactivation of mastitis pathogens in milk intended for feeding of calves
In: Berliner und Münchener Tierärztliche Wochenschrift 126 (2013) 32-36
ISSN 0005-9366
- Knauer, K.; Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
Progesterone affects the messenger RNA expression of in vitro-produced bovine embryos
In: Reproduction, fertility and development 25, 1 (2013) 265
ISSN 1031-3613
- Kusenda, M.; Kaske, M.; Piechotta, M.; Locher, L.; Starke, A.; Huber, K.; Rehage, J.:
Effects of Dexamethasone-21-Isonicotinate on peripheral Insulin action in dairy cows 5 days after surgical correction of abomasal displacement
In: Journal of veterinary internal medicine 27 (2013) 200-206
ISSN 0891-6640
- Landaeta-Hernández, A. J.; Rae, D. O.; Kaske, M.; Archbald, L. F.:
Factors influencing social organization in postpartum Angus cows under confinement. Effect on cow-calf weight change
In: Livestock science 152, 1 (2013) 47-52
ISSN 1871-1413
- Lohölter, M.; Meyer, U.; Rauls, C.; Rehage, J.; Dänicke, S.:
Effects of niacin supplementation and dietary concentrate proportion on body temperature, ruminal pH and milk performance of primiparous dairy cows
In: Archives of animal nutrition 67, 3 (2013) 202-218
ISSN 1745-039X

- Lohölter, M.; Rehage, R.; Meyer, U.; Lebzien, P.; Rehage, J.; Dänicke, S.:
Evaluation of a device for continuous measurement of rumen pH and temperature
considering localization of measurement and dietary concentrate proportion
In: Applied agricultural and forestry research 63 (2013) 61-68
ISSN 0458-6859
- Mömke, S.; Sickinger, M.; Lichtner, P.; Doll, K.; Rehage, J.; Distl, O.:
Genome-wide association analysis identifies loci for left-sided displacement of the
abomasum in German Holstein cattle
In: Journal of dairy science 96, 6 (2013) 3959-3964
ISSN 1525-3198
[http://doi: 10.3168/jds.2012-5679](http://doi:10.3168/jds.2012-5679)
- Mosler, S.; Geisler, S.; Hengevoss, J.; Schiffer, T.; Piechotta, M.; Adler, M.; Diel, P.:
Modulation of follistatin and myostatin propeptide by anabolic steroids and gender
In: Journal of internal sports medicine 34, 7 (2013) 567-572
ISSN 0172-4622
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23559411#>
- Offinger, J.; Herdtweck, S.; Rizk, A.; Starke, A.; Heppelmann, M.; Meyer, H.; Janßen, S.;
Beyerbach, M.; Rehage, J.:
Postoperative analgesic efficacy of meloxicam in lame dairy cows undergoing resection
of the distal interphalangeal joint
In: Journal of dairy science 96, 2 (2013) 866-876
ISSN 0022-0302
- Oldenhof, H.; Heutelbeck, A.; Blässe, A.-K.; Bollwein, H.; Martinsson, G.; Wolkers, W. F.;
Sieme, H.:
Tolerance of spermatozoa to hypotonic stress: role of membrane fluidity and correlation
with cryosurvival
In: Reproduction, Fertility and Development (2013)
ISSN 1031-3613
<http://dx.doi.org/10.1071/RD13177>
- Piechotta, M.; Kedves, K.; Araujo, M. G.; Hoeflich, A.; Metzger, F.; Heppelmann, M.;
Muscher-Banse, A.; Wrenzycki, C.; Pfarrer, C.; Schuberth, H. J.; Hoedemaker, M.; Bollwein,
H.; Kaske, M.:
Hepatic mRNA expression of acid labile subunit and deiodinase 1 differs between cows
selected for high versus low concentrations of insulin-like growth factor 1 in late
pregnancy
In: Journal of dairy science 96, 6 (2013) 3737-3749
ISSN 0022-0302
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23608493>
- Pieper, J.; Hoedemaker, M.; Krömker, V.:
Zur Bedeutung der Trockenstehperiode für die Entstehung und Vorbeugung von
Neuinfektionen der bovinen Milchdrüse
In: Tierärztliche Praxis G 41 G, 5 (2013) 315-324
ISSN 1434-1220

Renne, U.; Langhammer, M.; Brenmoehl, J.; Walz, C.; Zeissler, A.; Tuchscherer, A.; Piechotta, M.; Wiesner, R.; Biellohuby, M.; Hoeflich, E.:

Lifelong obesity in a polygenic mouse model prevents age- and diet-induced glucose intolerance- obesity is no road to late-onset diabetes in mice

In: PLOS ONE 8, 11 (2013) e79788

ISSN 1932-6203

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24236159>

Schaefer, S.; Hassa, P. O.; Sieber-Ruckstuhl, N. S.; Piechotta, M.; Reusch, C. E.; Roschitzki, B.; Boretti, F. S.:

Characterization of recombinant human and bovine thyroid-stimulating hormone preparations by mass spectrometry and determination of their endotoxin content

In: BMC veterinary research 9 (2013) 141

ISSN 1746-6148

<http://doi:10.1186/1746-6148-9-141>

Sigl, T.; Gellrich, K.; Meyer, H. H. D.; Kaske, M.; Wiedemann, S.:

Multiparous cows categorized by milk protein concentration and energy-corrected milk yield during early lactation – metabolism, productivity and effect of a short-term feed restriction

In: Journal of animal physiology and animal nutrition 97 (2013) 278-296

ISSN 0931-2439

Sohrt, J. T.; Heppelmann, M.; Rehage, J.; Staszyc, C.:

Tenotomie von Karpal- und Zehenbeugesehnen zur Korrektur der Neuromyodysplasie bei einem Kalb

In: Tierärztliche Praxis G 41, 2 (2013) 113-118

ISSN 1434-1220

Strüve, K.; Herzog, K.; Magata, F.; Piechotta, M.; Shirasuna, K.; Miyamoto, A.; Bollwein, H.:

The effect of metritis on luteal function in dairy cows

In: BMC veterinary research 9 (2013) 244

ISSN 1746-6148

<http://doi:10.1186/1746-6148-9-244>

Wichern, A.; Gresner, N.; Theermann, S.; Höltershinken, M.:

Auswirkungen einer verringerten oder ausbleibenden Futteraufnahme auf die Pansenfermentation und die Tiergesundheit

In: Der praktische Tierarzt 94, 1 (2013) 58-66

ISSN 0032-681X

Wiedemann, S.; Horstmann, K.; Piechotta, M.; Meyer, U.; Flachowsky, G.; Kaske, M.:

Intraday variation of metabolic key indicators in serum of dairy cows between week 2 antepartum and week 12 postpartum

In: Czech journal of animal science 58 (2013) 343-350

ISSN 1212-1819

Wiedemann, S.; Sigl, G.; Schmutz, C.; Kaske, M.; Viturro, E.; Meyer, H. H. D.:
Omission of dry period or milking once daily affects metabolic status and is reflected by
mRNA levels of enzymes in liver and muscle of dairy cows
In: Livestock science 154 (2013) 193-203
ISSN 1871-1413

Witzmann, S.; Visscher, C.; Höltershinken, M.; Senkpiel, J.; Schöne, F.; Leiterer, M.; Rust, P.;
Sander, S.; Kamphues, J.:
Untersuchungen zum Jodhaushalt von Rindern unter dem Einfluss unterschiedlicher
Fütterungs- und Haltungsbedingungen
In: Züchtungskunde 85, 2 (2013) 96-109
ISSN 0044-5401

Dissertationen

2012

Landfried, M.:
Analyse des Lipid- und Phospholipidmusters anhand boviner Spermienzellen nach
Fütterung der konjugierten Linolsäure-Isomere cis-9, trans-11 und trans-10, cis-12 sowie
Untersuchungen des antioxidativen Status im Seminalplasma
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2012

2013

Aust, V.:
Verfütterung von unbehandelter und pasteurisierter Sperrmilch und Tankmilch an
Aufzuchtkälber: Auswirkungen auf Gewichtsentwicklung, Tiergesundheit und
antimikrobielle Resistenzmuster fäkaler Bakterien
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Bijmolt, S.:
Laktationsinzidenzen von Produktionskrankheiten und Möglichkeiten der klinischen
Diagnostik bei Milchkühen der Rasse „Deutsches Fleckvieh“ in den ersten beiden
Laktationswochen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Buhr, G.:
Bestimmung der minimalen Hemmkonzentration von elf in der Mastitistherapie
angewandten Antibiotika gegen verschiedene Spezies der Gattung Corynebacterium
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/buhrg_ws13.pdf

Nitz, J. K.:

Charakterisierung ausgewählter Genexpressionsmuster im porcinen Uterus und Ovar nach unilateraler, intrauteriner Infusion von Seminalplasma
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nitzj_ss13.pdf

Volland, J.:

Kontraktibilität inflammatorisch veränderter boviner Uteri: eine in vitro Studie am isoliert perfundierten Uterus
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Audiovisuelles Material / Multimedia

Schaper, E.; Tipold, A.; Herzog, K.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:

CSL: Das Legen eines Venenverweilkatheters und das Anlegen einer Dauertropfinfusion beim Rind (Kalb) (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=NkvIeYYE1QE&feature=youtu.be>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Herzog, K.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:

CSL: Die intravenöse Injektion (i.v.) beim Rind - präsentiert am Modell (Venenpunktionsbrett) (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=LHGk84G_1dI
2013

Sonstiges

Kaske, M.:

Chiffres - clé en santé animale
UFA-Revue7-8; 2013, S. 60-61
ISSN 1420-5106

Kaske, M.:

Hohe Leistung und Gesundheit - ein Widerspruch?
UFA-Revue6; 2013, S. 64-65
ISSN 1420-5106

Kaske, M.:

Hohe Milchleistung und gesunde, fruchtbare Kühe - ein Widerspruch?
Zuchtwahl und Besamung 169; 2013, S. 40-42

Kaske, M.:

Kälbertränke: lieber ein bisschen zuviel als viel zuwenig
UFA-Revue12; 2013, S. 68-69
ISSN 1420-5106

Kaske, M.:

Mit Kennzahlen arbeiten
UFA-Revue7-8; 2013, S. 60-61
ISSN 1420-5106

Kaske, M.:

Muss Ketose sein?
Veterinärspiegel4; 2013, S. 179-181
ISSN 0940-8711

Kaske, M.:

Plutôt un peu trop que beaucoup trop peu
UFA-Revue12; 2013, S. 68-69
ISSN 1420-5106

Kaske, M.:

Production laitière élevée et bonne santé - une contradiction?
UFA-Revue6; 2013, S. 64-65
ISSN 1420-5106

Pries, M.; Menke, A.; Hoffmanns, C.; Verhülsdonk, C.; Hünting, K.; Streuff, B.; Hoedemaker, M.:

Ein- oder zweiphasig füttern?
Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe 42; Münster: Landwirtschaftsverlag,
2013, S. 37-39
ISSN 2198-9176

Lehr- und Forschungsgut Ruthe

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Rautenschlein, S.; Petersen, H.; Teske, L.; Hartmann, S.; Sürrie, C.; Schrader, L.; Damme, K.; Bessei, W.; Erhard, M.; Campe, A.:

Serological monitoring as one important health indicator for commercial layers

In: World Veterinary Poultry Association / French branch (GF-AMVA) (Hrsg.):

18th Congress 2013WVPA: book of abstracts Nantes, France, 19.-23.08.2013; 2013, S. 425

Schulze Hillert, M.; Spindler, B.; Kamphues, J.; Sürrie, C.; Hartung, J.:

Einfluss des Einsatzes von tierischem Eiweiß im Alleinfutter sowie des

Schnabelzustandes auf die Prävalenz von Federverlusten und Verletzungen bei
Putenhennen

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Tagung der DVG-Fachgruppe Tierschutz 18. Internationale Fachtagung zum Thema
Tierschutz, Nürtingen, 21. - 22.02.2013; Gießen: DVG, 2013, S. 246-256

ISBN 978-3-86345-135-6

Physiologisches Institut

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Cox, C.; Kehraus, S.; Förstel, H.; Boner, M.; Huber, K.; Breves, G.; Südekum, K.-H.; Pfeffer, E.:

Kinetics of body urea-N in growing goat kids fed diets varying in crude protein concentration (Kinetik des Körper-Harnstoff-N wachsender Ziegen bei Fütterung von Rationen mit unterschiedlichen Rohproteingehalten)

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 104

ISBN 978-3-7690-4106-4

Eger, M.; Riede, S.; Breves, G.:

Rumen simulation technique as a model for induction of rumen acidosis: biochemical parameters and microbial diversity (Rumen-Simulationstechnik als Modell für die Induktion einer ruminalen Azidose: biochemische Parameter und mikrobielle Diversität)

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 39

ISBN 978-3-7690-4106-4

Germeroth, D.; Locher, L. F.; Huber, K.; Sauerwein, H.; Häussler, S.:

Macrophage infiltration in different fat depots displaying macroscopic alterations in early lactating dairy cows

In: Dalin, G. (Hrsg.):

Book of Abstracts 15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Uppsala, 24.-28.6.2013; Uppsala: SLU, 2013, S. 221

ISBN 978-91-576-9150-7

Herrmann, J.; Schröder, B.; Breves, G.:

Vergleichende Studie zur elektrogenen Glucoseaufnahme im Jejunum und Ileum des Schweins

In: Zeitschrift für Gastroenterologie 51 68. Jahrestag der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten, Nürnberg, 11.-14.9.2013; Stuttgart: Thieme, 2013, S. 881 (K45)

ISSN 0172-8504

Kenéz, Á.; Locher, L.; Rizk, A.; Dänicke, S.; Rehage, J., Huber, K.:

Lipolytic capacity of adipose tissues in low and high concentrate fed dairy cows ante partum and early post partum (Lipolytische Kapazität des Fettgewebes in Milchkühen mit hoch- und niedrig Konzentratfütterung ante partum und früh post partum)

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 84

ISBN 978-3-7690-4106-4

- Kenéz, Á.; Locher, L.; Rizk, A.; Dänicke, S.; Rehage, J.; Huber, K.:
Lipolytic capacity of visceral adipose tissue in the dairy cow
In: Oltjen, J. W. (Hrsg.):
Energy and protein metabolism and nutrition in sustainable animal production 134 4th
International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition, Sacramento,
CA, 9.-12.9.2013; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2013, S. 459-461
ISBN 978-90-8686-227-6
- Keutz, A. v.; Nicken, P.; Schröder, B.; Breves, G.; Steinberg, P.:
Der Transport des Dickdarmkanzerogens 2-Amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-
b]pyridin (PhIP) im Darmtrakt der Ratte
In: 23. VETPHARM Symposium: Programm und Abstracts Gießen, 12.-13.09.2013;
Gießen: Justus-Liebig-Universität, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, 2013, S.
24
- Keutz, A. v.; Schröder, B.; Breves, G.; Nicken, P.; Steinberg, P.:
The transport of 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine (PhIP) in the intestine
of the rat (Der Transport von 2-Amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridin (PhIP)
im Rattendarm)
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
67. Tagung: Übersichtsreferat (Review), Kurzfassungen der Originalmitteilungen
(Abstracts) (Proceedings of the Society of Nutrition Physiology = Berichte der
Gesellschaft für Ernährungsphysiologie; 22) Göttingen, 19.-21.03.2013; Frankfurt am
Main: DLG-Ver
ISBN 978-3-7690-4106-4
- Kinoshita, A.; Locher, L.; Huber, K.; Meyer, U.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
Effects of rumen-protected conjugated linoleic acid (CLA) on expression of genes
involved in hepatic gluconeogenesis and insulin sensitivity in dairy cows
In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):
buiatrissima - Proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 141
- Kinoshita, A.; Meyer, U.; Huber, K.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
Effects of rumen-protected conjugated linoleic acid (CLA) on expression of genes
involved in hepatic gluconeogenesis and insulin sensitivity in dairy cows (Einfluss von
pansengeschützten konjugierten Linolsäuren (CLA) in der Ration auf Genexpression der
h
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für
Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt/Main: DLG, 2013, S. 70
ISBN 978-3-7690-4106-4

- Kinoshita, A.; Meyer, U.; Huber, K.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
 Effects of rumen-protected conjugated linoleic acid (CLA) on hepatic and muscular expression of genes for fatty acid oxidation in dairy cows (Einfluss von pansengeschützten konjugierten Linolsäuren (CLA) in der Ration auf die Genexpression der hepatischen
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 73
 ISBN 978-3-7690-4106-4
- Kinoshita, A.; Meyer, U.; Weber, E.-M.; Huber, K.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
 Effects of rumen-protected conjugated linoleic acid (CLA) on expression of genes involved in hepatic gluconeogenesis and insulin sensitivity in dairy cows
 In: Dalin, G. (Hrsg.):
 Book of Abstracts 15th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Uppsala, 24.-28.6.2013; Uppsala: SLU, 2013, S. 212
 ISBN 978-91-576-9150-7
- Klinger, S.; Herrmann, J.; Gemmer, A.; Schröder, B.; Breves, G.; Wilkens, M.:
 Intestinal glucose transport in lactating and dried-off ewes
 In: 25th Congress of the European Intestinal Transport Group (E.I.T.C.) Bad Herrenalb, 11.-14.4.2013; 2013, S. 31
- Kraushaar, J.; Breves, G.:
 Influence of Nitrogen-restrictive diets on Nitrogen-balances and rumen microbial parameters in goats (Einfluss Stickstoff-restriktiver Fütterung auf Stickstoff-Bilanzen und mikrobielle Pansenparameter bei Ziegen)
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 35
 ISBN 978-3-7690-4106-4
- Lindig, C.; Isselstein, J.; Abel, H. J.; Schröder, B.; Breves, G.:
 Effects of induced drought stress on chemical composition of legumes and their ruminal fermentation in vitro (Einfluss von induziertem Trockenstress auf die chemische Zusammensetzung von Leguminosen und deren ruminale Fermentation in vitro)
 In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
 Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 33
 ISBN 978-3-7690-4106-4
- Möbeler, A.; Herrmann, J.; Breves, G.; Kamphues, J.:
 Effects of experimentally induced exocrine pancreatic on growth of juvenile pigs as well as morphology (length) and segment specific nutrient transport of the small intestine
 In: Proceedings 17th European Society of Veterinary and Comparative Nutrition Congress, Ghent, Belgium, 19.-21.09.2013; Zelzate, Belgium: University Press, 2013, S. 84
 ISBN 978-90-5864-353-7

- Mátis, G.; Kulcsár, A.; Petrilla, J.; Kéenez, Á.; Csikó, G.; Neogrády, Z.; Huber, K.:
Epigenetic consequences of oral butyrate application in chicken (Epigenetische Folgen einer oralen Butyratgabe beim Huhn)
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 182
ISBN 978-3-7690-4106-4
- Raschka, C.; Locher, L.; Huber, K.; Kinoshita, A.; Meyer, U.; Dänicke, S.; Rehage, J.:
Weights of fat depots in dairy cows
In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):
buiatrissima - Proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 142
- Stahl, J.; Wilkens, M.; Raudies, C.; Schröder, B.; Breves, G.:
Effects of dietary 25-hydroxyvitamin D3 supplementation and/or calcium restriction on the expression of calcium transport proteins in the intestines of laying hens (Effekte der Ergänzung von 25-Hydroxyvitamin D3 und/oder Calcium restriktiver Fütterung auf
In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):
Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 157
ISBN 978-3-7690-4106-4
- Stahl, J.; Wilkens, M.; Schröder, B.; Breves, G.:
Calcium transport in the intestines of laying hens as affected by dietary 25-hydroxyvitamin D3 supplementation and/or calcium restriction
In: 25th Congress of the European Intestinal Transport Group (E.I.T.C.) Bad Herrenalb, 11.-14.4.2013; 2013, S. 28
- Stahl, J.; Wilkens, M.; Schröder, B.; Breves, G.:
Einfluss verschiedener Calcium-Gehalte im Futter sowie der Supplementierung von 25OHD3 auf die Calcium-Homöostase bei der Legehenne
In: Zeyer, A. (Hrsg.):
12.Tagung Schweine- und Geflügelernährung Lutherstadt Wittenberg, 12.-14.11.2013; 2013, S. 100-102
ISBN 978-3-86829-575-7
- Starke, S.; Cox, C.; Südekum, K.-H.; Huber, K.:
Ruminant-specific molecular and systemic adaptation of renal electrolyte handling to low N intake
In: Oltjen, J. W. (Hrsg.):
Energy and protein metabolism and nutrition in sustainable animal production 134 4th International Symposium on Energy and Protein Metabolism and Nutrition, Sacramento, CA, 9.-12.9.2013; Wageningen: Wageningen Academic Publishers, 2013, S. 399-400
ISBN 978-90-8686-227-6

Tappenbeck, K.; Hoppe, S.; Geburek, F.; Reichert, C.; Feige, K.; Huber, K.:

Do high lidocaine concentrations impair gut motility?

In: World Equine Veterinary Association (Hrsg.):

13th WEVA congress Budapest, 3.-5.10.2013; 2013, S. 1

Webb, L.; Locher, L.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Huber, K.:

AMPK expression in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue of periparturient dairy cows after a long-term exposure to ZEN within the first 100 days of lactation

(Expression der AMPK in subkutanen und retroperitonealen Fettgewebe von Rindern nach e

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S.

149

ISBN 978-3-7690-4106-4

Weber, M.; Friedrichs, P.; Locher, L.; Huber, K.; Rehage, J.; Dänicke, S.; Sauerwein, H.;

Mielenz, M.:

mRNA abundance of different adrenergic receptors in subcutaneous and retroperitoneal adipose tissue during the transition period of dairy cows receiving a nicotinic acid

supplement (mRNA-Expression verschiedener adrenerger Rezeptoren in subkutanem und ret

In: Gesellschaft für Ernährungsphysiologie (Hrsg.):

Proceedings of the Society of Nutrition Physiology 22 67. Tagung der Gesellschaft für Ernährungsphysiologie, Göttingen, 19.-21.3.2013; Frankfurt am Main: DLG, 2013, S. 91

ISBN 978-3-7690-4106-4

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

2012

Muscher-Banse, A. S.; Piechotta, M.; Schröder, B.; Breves, G.:

Modulation of intestinal glucose transport in response to reduced nitrogen supply in young goats

In: Journal of animal science 90 (2012) 4995-5004

ISSN 0021-8812

2013

Ballent, M.; Wilkens, M. R.; Maté, L.; Muscher, A. S.; Virkel, G.; Sallovitz, J.; Schröder, B.;

Lanusse, C.; Lifschitz, A.:

P-glycoprotein in sheep liver and small intestine: gene expression and transport efflux activity

In: Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 36, 6 (2013) 576-82

ISSN 0140-7783

- Baumer, A.; Fabian, M.; Wilkens, M. R.; Steinhagen, D.; Runge, M.:
Epidemiology of Cyprinid Herpesvirus-3 infection in latently infected carp from aquaculture
In: Diseases of aquatic organisms 105, 2 (2013) 101-108
ISSN 1616-1580
http://www.int-res.com/articles/dao_0a/d105p101.pdf
- Cehak, A.; Schröder B.; Feige, K.; Breves, G.:
In vitro studies on intestinal peptide transport in horses
In: Journal of animal sciences 91, 11 (2013) 5220-8
ISSN 0021-8812
- Dannenberger, D.; Nuernberg, G.; Renne, U.; Nuernberg, K.; Langhammer, M.; Huber, K.; Breier, B.:
High-fat diets rich in ω -3 or ω -6 polyunsaturated fatty acids have distinct effects on lipid profiles and lipid peroxidation in mice selected for either high body weight or leanness
In: Nutrition 29 (2013) 766-771
ISSN 0029-6600
<http://dx.doi.org/10.1016/j.nut.2012.10.010>
- Gauly, M.; Bollwein, H.; Breves, G.; Brügemann, K.; Dänicke, S.; Das, G.; Demeler, J.; Hansen, H.; Isselstein, J.; König, S.; Lohölter, M.; Martinsohn, M.; Meyer, U.; Potthoff, M.; Sanker, C.; Schröder, B.; Wrage, N.; Meibaum, B.; Samson-Himmelstjerna von
Future consequences and challenges for dairy cow production systems arising from climate change in Central Europe - a review
In: Animal: an international journal of animal bioscience 7, 5 (2013) 843-859
ISSN 1751-7311
<http://doi:10.1017/S1751731112002352>
- Grünberg, W.; Dobbelaar, P.; Breves, G.:
Kinetics of phosphate absorption in lactating dairy cows after enteral administration of sodium phosphate or calcium phosphate salts
In: British journal of nutrition 110 (2013) 1012-1023
ISSN 0007-1145
<http://doi:10.1017/S0007114513000160>
- Guschlbauer, M.; Klinger, S.; Burmester, M.; Horn, J.; Kulling, S. E.; Breves, G.:
Trans-Resveratrol and ϵ -viniferin decrease glucose absorption in porcine jejunum and ileum in vitro
In: Comparative biochemistry and physiology. Part A, Molecular&integrative physiology 165 (2013) 313-318
ISSN 1095-6433
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cbpa.2013.03.040>
- Halawa, A.; Dänicke, S.; Kersten, S.; Breves, G.:
Intestinal transport of deoxynivalenol across porcine small intestines
In: Archives of animal nutrition 67, 2 (2013) 134-146
ISSN 1745-039X
<http://dx.doi.org/10.1080/1745039X.2013.776327>

- Klinger, S.; Noci, B.; Müller, K.; Breves, G.:
 Intestinal glucose absorption in calves as affected by different carbohydrate sources
 In: *Journal of animal physiology and animal nutrition* 97 (2013) 342-352
 ISSN 0931-2439
- Klinger, S.; Zurich, M.; Schröder, B.; Breves, G.:
 Effects of dietary starch source on electrophysiological intestinal epithelial properties and
 intestinal glucose uptake in growing goats
 In: *Archives of animal nutrition* 67, 4 (2013) 289-300
 ISSN 1745-039X
<http://dx.doi.org/10.1080/1745039X.2013.821796>
- Kullik, K.; Brosig, B.; Kersten, S.; Valenta, H.; Diesing, A.-K.; Panther, P.; Reinhardt, N.;
 Kluess, J.; Rothkötter, H.-J.; Breves, G.; Dänicke, S.:
 Interactions between the Fusarium toxin deoxynivalenol and lipopolysaccharides on the
 in vivo protein synthesis of acute phase proteins, cytokines and metabolic activity of
 peripheral blood mononuclear cells in pigs
 In: *Food and chemical toxicology* 57 (2013) 11-20
 ISSN 0278-6915
<http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2013.02.050>
- Kullik, K.; Brosig, B.; Kersten, S.; Valenta, H.; Diesing, A.-K.; Panther, P.; Reinhardt, N.;
 Kluess, J.; Rothkötter, H.-J.; Breves, G.; Dänicke, S.:
 Interactions of deoxynivalenol and lipopolysaccharides on tissue protein synthesis in pigs
 In: *World mycotoxin journal* 6, 2 (2013) 185-197
 ISSN 1875-0710
<http://doi.10.3920/WMJ2012.1507>
- Kusenda, M.; Kaske, M.; Piechotta, M.; Locher, L.; Starke, A.; Huber, K.; Rehage, J.:
 Effects of Dexamethasone-21-Isonicotinate on peripheral Insulin action in dairy cows 5
 days after surgical correction of abomasal displacement
 In: *Journal of veterinary internal medicine* 27 (2013) 200-206
 ISSN 0891-6640
- Laakmann, S.; Fortmüller, L.; Piccini, I.; Grote-Wessels, S.; Schmitz, W.; Breves, G.;
 Kirchhof, P.; Fabritz, L.:
 Minimally invasive closed-chest ultrasound-guided substance delivery into the pericardial
 space in mice
 In: *Naunyn-Schmiedeberg's arch pharmacology* 386 (2013) 227-238
 ISSN 0028-1298
- Mátis, G.; Neogrády, Z.; Csikó, G.; Gálfi, P.; Fébel, H.; Jemnitz, K.; Veres, Z.; Kulcsár, A.;
 Kenéz, A.; Huber, K.:
 Epigenetic effects of dietary butyrate on hepatic histone acetylation and enzymes of
 biotransformation in chicken
 In: *Acta veterinaria Hungarica* 61, 4 (2013) 477-490
 ISSN 0236-6290

- Mátis, G.; Neogrády, Z.; Csikó, G.; Kulcsár, A.; Kenéz, A.; Huber, K.:
Effects of orally applied butyrate bolus on histone acetylation and cytochrome P450
enzyme activity in the liver of chicken - a randomized controlled trial
In: *Nutrition & metabolism* 10, 12 (2013) 1-10
ISSN 1743-7075
<http://www.nutritionandmetabolism.com/content/10/1/12>
- Nicken, P.; Schröder, B.; Keutz, A. V.; Breves, G.; Steinberg, P.:
The colon carcinogen 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b]pyridine (PhIP) is
actively secreted in the distal colon of the rat: an integrated view on the role of PhIP
transport and metabolism in PhIP-induced colon carcinogenesis
In: *Archives of toxicology* 87, 5 (2013) 895-904
ISSN 0340-5761
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00204-012-1006-0>
- Piechotta, M.; Kedves, K.; Araujo, M. G.; Hoeflich, A.; Metzger, F.; Heppelmann, M.;
Muscher-Banse, A.; Wrenzycki, C.; Pfarrer, C.; Schuberth, H. J.; Hoedemaker, M.; Bollwein,
H.; Kaske, M.:
Hepatic mRNA expression of acid labile subunit and deiodinase 1 differs between cows
selected for high versus low concentrations of insulin-like growth factor 1 in late
pregnancy
In: *Journal of dairy science* 96, 6 (2013) 3737-3749
ISSN 0022-0302
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23608493>
- Riede, S.; Boguhn, J.; Breves, G.:
Studies on potential effects of fumaric acid on rumen microbial fermentation, methane
production and microbial community
In: *Archives of animal nutrition* 67, 5 (2013) 368-380
ISSN 1745-039X
<http://dx.doi.org/10.1080/1745039X.2013.830518>
- Tappenbeck, K.; Hoppe, S.; Hopster, K.; Kietzmann, M.; Feige, K.; Huber, K.:
Lidocaine and structure-related mexiletine induce similar contractility-enhancing effects
in ischaemia-reperfusion injured equine intestinal smooth muscle in vitro
In: *Veterinary journal* 196 (2013) 461-466
ISSN 1090-0233
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2012.11.011>
- Tappenbeck, K.; Hoppe, S.; Reichert, C.; Feige, K.; Huber, K.:
In vitro effects of lidocaine on contractility of circular and longitudinal equine intestinal
smooth muscle
In: *Veterinary journal* 198 (2013) 170-175
ISSN 1090-0233
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tvjl.2013.07.027>

Weidele, A.; Breves, G.; Martens, H.; Römer, A.; Swalve, H. H.; König, S.; Südekum, K.-H.; Wittkowski, G.; Bongartz, B.;;
Stellungnahme der DGfZ-Projektgruppe Ökonomie und Tiergesundheit
In: Züchtungskunde 85, 5 (2013) 341-353
ISSN 0044-5401

Wilkens, M. R.; Cohrs, I.; Lifschitz, A. L.; Fraser, D. R., Olszewski. K.; Schröder, B.; Breves, G.;;
Is the metabolism of 25-hydroxyvitamin D3 age-dependent in dairy cows?
In: Journal of steroid biochemistry and molecular biology 136 (2013) 44-46
ISSN 0960-0760
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jsbmb.2012.11.013>

Dissertationen

Brogden, G.:.
Cell-pathogen interactions in common carp (*Cyprinus carpio* L.): Studies on cell membranes and neutrophil responses
PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/brogdeng_ws13.pdf

Cohrs, I.:.
Beeinflussung der Calciumhomöostase peripartaler Milchkühe durch 25-Hydroxyvitamin D3 in Kombination mit einer anionenreichen Fütterung
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Horn, J.:.
Konzentrationen der Immunglobuline IgG1, IgG2 und IgM im peripartalen Zeitraum bei Hochleistungsmilchkühen unter Berücksichtigung der Energiebilanz sowie der Fütterung mit konjugierten Linolsäuren
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Meibaum, B.:.
Untersuchungen zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die ruminalen Fermentationsparameter von Maispflanzen sowie die Zusammensetzung der mikrobiellen Gemeinschaft *in vitro*
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Richter, J.:.
Untersuchungen zum Einfluss der Laktation auf die gastrointestinale Calcium- und Phosphat-Absorption bei Schaf und Ziege
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Stahl, J. K.:.
Einfluss einer Supplementierung mit 25-Hydroxycholecalciferol auf die Calcium-Homöostase von Legehennen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Starke, S.:

Impact of dietary nitrogen reduction on electrolyte homeostasis in growing goats with a focus on renal electrolyte handling

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Tappenbeck, K. B.:

Lidocaine effects in equine jejunal circular and longitudinal smooth muscle in vitro

PhD-Thesis, Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013

Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Beineke, A.; Qeska, V.; Barthel, Y.; Iseringhausen, M.; Urhausen, C.; Stein, V. M.; Tipold, A.; Baumgärtner, W.:

Canine distemper virus infection leads to reduced antigen presenting function of monocyte-derived dendritic cells

In: 31st Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists: programme London, 04.-07.09.2013; London, UK: The Institute of Education, University of London, 2013, S. 50

<http://www.esvp.eu/site/docs/pdf/Proceedings2013.pdf>

Beuing, K.; Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:

DMSO affects the success of bovine IVP embryo vitrification

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.109>

Fiefstück, L.; Urhausen, C.; Fehr, M.; Warschau, M.; Beineke, A.; Günzel-Apel, A.-R.:

Physiological and pathological findings in the rabbit uterus with reference to the stage of oestrous cycle

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.058>

Fürst R. W.; Pistek, V. L.; Bauersachs, S.; Waberski, D.; Meyer, H. D. D.; Ulbrich, S. E.:

Impact of maternal low-dose-estradiol-17[beta] exposure during pregnancy on the reproductive organs of male pig progeny

In: Reproduction, fertility and development 25 (1) Proceedings of the Annual Conference of the International Embryo Transfer Society, Hannover, Germany, 19.-22.01.2013; 2013, S. 269-270

ISSN 1031-3613

<http://dx.doi.org/10.1071/RDv25n1Ab243>

Günzel-Apel, A.-R.:

Biotechnologie beim Hund - Was ist heute möglich? Ein Update

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

DVG-Vet-Congress: 59. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin,

Fachgruppe der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Deutsche Gruppe der

WSAVA; Referatezusammenfassungen, Samstag 09.11.2013 Berlin, 06.-10.11.2013;

Gießen: DV

ISBN 978-3-86345-174-5

Günzel-Apel, A.-R.:

Wie behandle ich eine Endometritis?

In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):

BPT-Kongress 2013: Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung Mannheim, 26.-

29.09.2013; Frankfurt am Main: bpt Akademie, 2013, S. 169-176

ISBN 978-3-937266-48-0

Günzel-Apel, A.-R.; Urhausen, C.; Wolf, K.; Frohn, N.; Piechotta, M.:

Endokrinologische Diagnostik in der Kleintierproduktion - was macht Sinn?

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.):

Vet-Congress Tagung der DVG-Fachgruppe Fortpflanzung und ihre Störungen, Berlin,

9.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 1-3

Henning, H.; Franz, J.; Batz, J.; Luebcke, A.; Le Thi, X.; Waberski, D.:

A competitive oviduct explant assay reveals a differing potential of extenders to preserve the ability of boar sperm binding to oviductal epithelium in vitro

In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the

European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna/Italy, 12.-

14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. 64

ISSN 0936-6768

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12219/pdf>

Henning, H.; Wallner, U.; Le Thi, X.; Luebcke, A.; Weitze, K. F.; Waberski, D.:

Two-step dilution using isothermic extenders results in superior boar semen quality compared with hypothermic extenders

In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):

Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal

welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive

Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th

Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine

ISSN 1642-431X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.018>

Lüttgenau J.; Herzog, K.; Strüve, K.; Piechotta, M.; Zbinden, C.; Wellnitz, O.; Bruckmaier, R. M.; Bollwein, H.:

Lipopolysaccharide transiently suppresses luteal structure and function in diestrous cows after intravenous treatment, but not after application into the mammary gland

In: vetsuisse-fakultät der Universität Bern (Hrsg.):

buiatrissima - proceedings 8th ECBHM symposium, Bern, 28.-30.8.2013; 2013, S. 135

- Martin-Hidalgo, D.; Hurtado de Llera, A.; Gil Anaya, M.; Bragado Gonzales, M.; Waberski, D.; Henning, H.; Wallner, U.; Garcia-Marin, L.:
The effect of resveratrol on the quality of extended boar semen after long-term storage at 17°C
In: *Reproduction in domestic animals* 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna/Italy, 12.-14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. 64
ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12219/pdf>
- Meyerholz, M.; Mense, K.; Steufmehl, M.; Duevel, A.; Hanstedt, A.; Jordan, A.; Baumgarten, M.; Hoedemaker, M.; Piechotta, M.:
IGF-1 is not a useful predictive marker for competence of embryo transfer recipients but it clearly is influenced by cycle stage and pregnancy status
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) *Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine*
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.117>
- Nguyen, Q. T.; Wallner, U.; Piechotta, M.; Waberski, D.; Henning, H.:
A revised protocol for efficient ATP extraction from diluted boar spermatozoa
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) *Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine*
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.023>
- Nitz, J.; Bölling, A.; Henning, H.; Hambruch, N.; Schubert, H. J.; Pfarrer, C.; Wrenzycki, C.; Hunter, R. H. F.; Waberski, D.:
Influence of intra-uterine seminal plasma infusion on gene expression of transcripts associated with local immune reactions in estrous pigs
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) *Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine*
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.118>
- Oldenhof, H.; Akhoondi, M.; Teuntchou Noumeni C.; Sieme, H.; Wolkers, W. F.:
Membrane phase changes during cooling and drying of mammalian cells
In: *Society for Low Temperature Biology* (Hrsg.):
Book of abstracts SLTB 2013, Hannover, 6.-9.10.2013; 2013, S. 64

- Oldenhof, H.; Heutelbeck, A.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:
 Temperature-dependent tolerance to hypoosmotic stress and cryosurvival of stallion sperm
 In: Society for Cryobiology (Hrsg.):
 Cryobiology 67 50th annual meeting of the Society for Cryobiology, Bethesda, 28.-31.07.2013; 2013, S. 406
<http://dx.doi.org/10.1016/j.cryobiol.2013.09.033>
- Poppicht, F.; Burmester, N.; Stinshoff, H.; Hanstedt, A.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
 Low oxygen concentration affects mRNA expression in bovine oocytes during IVM
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.121>
- Rode, K.; Sieme, H.; Brehm, R.:
 Characterization of the blood-testis barrier in prepubertal and adult stallions
 In: Fietz, S.; Bahramsoltani, M.; Bernigau, D. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists (Leipziger blaue Hefte) Leipzig, 17.-20.07.2013; Berlin: Lehmanns Media-Verlag, 2013, S. 35
 ISBN 978-3-86541-548-6
- Rüdiger, K.; Buder, S.; Waberski, D.; Schulze, M.:
 Was ist gute Spermaqualität? – Erfahrungen aus einem spermatologischen Referenzlabor
 In: 19. Mitteldeutscher Schweine-Workshop in Bernburg: Trächtigkeit, Geburt und Laktation bei der Sau; wissenschaftliche Beiträge Bernburg, 24.-25.05.2013; Bernburg: Hochschule Anhalt, 2013, S. 84-87
 ISBN 978-3-86011-060-7
- Scheld, M.; Waberski, D.; Henning, H.; Hambruch, N.; Pfarrer, C.:
 Local effect of seminal plasma on the porcine endometrium at protein and cellular level
 In: Fietz, S.; Bahramsoltani, M.; Bernigau, D. (Hrsg.):
 Proceedings of the 7th meeting of the Young Generation of Veterinary Anatomists (Leipziger blaue Hefte) Leipzig, 17.-20.07.2013; Berlin: Lehmanns Media-Verlag, 2013, S. 37-38
 ISBN 978-3-86541-548-6
- Schlüter, N.; Hanstedt, A.; Stinshoff, H.; Knauer, K.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
 Bovine oocyte quality is affected by peripheral progesterone concentrations
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.157>

- Sieme, H.; Oldenhof, H.; Martinsson, G.; Wolkers, W. F.:
 Recent advances in processing of stallion sperm for cooled storage
 In: European Federation of Animal Science (Hrsg.):
 Abstract book of the 64th annual meeting of the European Federation of Animal Science
 Nantes, 26.-30.8.2013; 2013, S. 126
 ISBN 978-90-8686-228-3
- Sieme, H.::
 Entwicklung des Geschlechtsapparates vom Fohlen bis zum Deckeinsatz (Hodenabstieg,
 Kryptorchismus, Fruchtbarkeit)
 In: Bundesverband Praktizierender Tierärzte (Hrsg.):
 bpt-Kongress 2013, Vortragsband Pferd, Kleintiere, Praxisführung Mannheim, 26.-
 29.09.2011; 2013, S. 64-67
 ISBN 978-3-937266-48-0
- Urhausen, C.; Wolf, K.; Frohn, N.; Bolling, A.; Beineke, A.; Barthel, Y.; Piechotta, M.; Dierks,
 C.; Philipp, U.; Einspanier, A.; Günzel-Apel, A.-R.:
 Monochorial-diamniotic twins in a German Shepherd Dog: a case report
 In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
 Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
 welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
 Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
 Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
 ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.092>
- Waberski, D.; Bölling, A.; Nitz, J.; Henning, H.; Hambruch, N.; Schuberth, H. J.; Pfarrer, C.;
 Wrenzycki, C.; Hunter, R.:
 Effect of an intra-uterine seminal plasma application on expression of genes associated
 with local immune reaction and oocyte maturation in pigs
 In: Reproduction in domestic animals 48 (Suppl. 1) 17th Annual Conference of the
 European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), Bologna, Italy, 12.-
 14.09.2013; Berlin: Blackwell, 2013, S. P71, 89
 ISSN 0936-6768
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/rda.12220/pdf>
- Wang, S.; Oldenhof, H.; Dai, X.; Haverich, A.; Hilfiker, A.; Harder, M.; Wolkers, W. F.:
 Protein stability and solvent accessibility in decellularized pulmonary heart valve tissues
 In: Society for Low Temperature Biology (Hrsg.):
 International conference of the Society for Low Temperature Biology SLTB 2013,
 Hannover, 6.-9.10.2013; 2013, S. 69
- Wang, S.; Oldenhof, H.; Hilfiker, A.; Harder, M.; Kabelac, S.; Wolkers, W. F.:
 Diffusion of protective agents in heart valve scaffolds
 In: Book of abstracts and posters Thermodynamik–Kolloquium 2013, VDI-
 Expertenforum, Hamburg, 7.-9.10.2013; 2013, S. 22

Wolf, K.; Urhausen, C.; Frohn, N.; Meyer-Lindenberg, A.; Günzel-Apel, A.-R.:
A large paraprostatic cyst in a 3-year old American Staffordshire terrier - a case report
In: Wasowska, B.; Bartlewski, P. M. (Hrsg.):
Reproductive biology 13 (Supplement 2) Reproductive biology, biotechnology, animal
welfare and biodiversity: 2nd Joint Polish-German Conference on Reproductive
Medicine, 46th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 38th
Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine
ISSN 1642-431X
<http://dx.doi.org/10.1016/j.repbio.2013.01.093>

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Akhoondi, M.; Oldenhof, H.; Sieme, H.; Wolkers, W. F.:
Use of Fourier transform infrared spectroscopy to determine optimal cooling rates for
cryopreservation of cells
In: Biomedical spectroscopy and imaging 2 (2013) 83-90
ISSN 2212-8808

Ewert, M.; Böröcz, J.; Uphaus, H.; Oldenhof, H.; Distl, O.; Sieme, H.:
Einflussfaktoren auf die Trächtigkeitsrate in der deutschen Vollblutzucht
In: Tierärztliche Praxis G 41, 3 (2013) 147-152
ISSN 1434-1220

Klewitz, J.; Krekeler, N.; Ortgies, F.; Heberling, A.; Linke, C.; Sieme, H.:
Evaluation of pregnancy and foaling rates after reduction of twin pregnancy via
transvaginal ultrasound-guided aspiration in mares
In: Journal of the American Veterinary Medical Association 242, 4 (2013) 527-532
ISSN 0003-1488
<http://DOI 10.2460/javma.242.4.527>

Knauer, K.; Stinshoff, H.; Wilkening, S.; Wrenzycki, C.:
Progesterone affects the messenger RNA expression of in vitro-produced bovine embryos
In: Reproduction, fertility and development 25, 1 (2013) 265
ISSN 1031-3613

Labitzke, D.; Sieme, H.; Martinsson, G.; Distl, O.:
Analyse fruchtbarkeitsassoziiierter Spermaqualitätsparameter bei Hannoveraner
Warmbluthengsten
In: Züchtungskunde 85, 5 (2013) 354-366
ISSN 0044-5401

Martin-Hidalgo, D.; Hurtado de Llera, A.; Henning, H.; Wallner, U.; Waberski, D.; Bragado,
M. J.; Gil, M. C.; Garcia-Marin, L. J.:
The effect of resveratrol on the quality of extended boar semen during storage at 17°C
In: Journal of agricultural science 5, 8 (2013) 231-242
ISSN 1916-9752

Mohammadi-Sangcheshmeh, A.; Held, E.; Rings, F.; Ghanem, N.; Salilew-Wondim, D.; Tesfaye, D.; Sieme, H.; Schellander, K.; Hoelker, M.:

Developmental competence of equine oocytes: impacts of zona pellucida birefringence and maternally derived transcript expression

In: *Reproduction, fertility and development* (2013)

ISSN 1031-3613

<http://dx.doi.org/10.1071/RD12303>

Oldenhof, H.; Gojowsky, M.; Wang, S.; Henke, S.; Yu, C.; Rohn, K.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:

Osmotic stress and membrane phase changes during freezing of stallion sperm: mode of action of cryoprotective agents

In: *Biology of reproduction* 88, 3 (2013) 68

ISSN 0006-3363

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23325813?dopt=Abstract>

Oldenhof, H.; Heutelbeck, A.; Blässe, A.-K.; Bollwein, H.; Martinsson, G.; Wolkers, W. F.; Sieme, H.:

Tolerance of spermatozoa to hypotonic stress: role of membrane fluidity and correlation with cryosurvival

In: *Reproduction, Fertility and Development* (2013)

ISSN 1031-3613

<http://dx.doi.org/10.1071/RD13177>

Rüdiger, K.; Waberski, D.; Schulze, M.:

Spermaqualität - Kontrolle und Sicherung

In: *Besamungsunion aktuell - Zeitschrift der Besamungsunion Schwein DEZ* (2013) 42-43

Schmid, S.; Henning, H.; Oldenhof, H.; Wolkers, W. F.; Petrunkina, A. M.; Waberski, D.:

The specific response to capacitating stimuli is a sensitive indicator of chilling injury in hypothermically stored boar spermatozoa DOI:10.1111/j.2047-2927.2013.00045.x

In: *Andrology* 1, 3 (2013) 376-386

ISSN 2047-2927

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.2047-2927.2013.00045.x/abstract>

Schmid, S.; Henning, H.; Petrunkina, A. M.; Weitze, K. F.; Waberski, D.:

Response to capacitating stimuli indicates extender-related differences in boar sperm function doi:10.2527/jas.2013-6287

In: *Journal of animal science* 91, 10 (2013) 5018-5025

ISSN 0021-8812

Schulze, M.; Henning, H.; Rüdiger, K.; Wallner, U.; Waberski, D.:

Temperature management during semen processing: Impact on boar sperm quality under laboratory and field conditions

In: *Theriogenology* 80, 9 (2013) 990-998

ISSN 0093-691X

<http://dx.doi.org/10.1016/j.theriogenology.2013.07.026>

Sieme, H.; Bartmann, C. P.; Brokmann, A. K.; Handler, J.; Hospes, R.; Martinsson, G.; Wehrend, A.:

Bericht über die Herbstuntersuchung 2012 in der Deutschen Vollblutzucht
In: Vollblut 223 (2013) 78-84
ISSN 0504-7064

Waberski, D.; Schulze, M.:

Der Weg nach vorn - Spermaqualität in der Schweinebesamung [Erschienen in dem Fachmagazin RindSchweinSchaf 01/2013]
In: Besamungsunion aktuell - Zeitschrift der Besamungsunion Schwein DEZ (2013) 39-41

Waberski, D.; Schulze, M.:

Der Weg nach vorn. Spermaqualität in der Schweinebesamung
In: RindSchweinSchaf 01/13 (2013) 8-11

Wolf, K.; Urhausen, C.; Günzel-Apel, A.-R.:

Samengewinnung und Samenuntersuchung beim Rüden
In: Kleintiermedizin 16, 3 (2013) 116-124
ISSN 1434-6400

Dissertationen

Bauer, A., geb. Shevchenko:

Untersuchungen zur Reaktivität auf Kapazitationsstimuli bei hypotherm konservierten Eberspermatozoen
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/bauera_ws13.pdf

Buder, S.:

Einflussfaktoren auf die Spermaparameter bei Jungebern – eine Analyse der Daten des Referenzlabors IFN Schönow e.V. aus den Jahren 2001 bis 2011
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/buders_ws13.pdf

Nitz, J. K.:

Charakterisierung ausgewählter Genexpressionsmuster im porcinen Uterus und Ovar nach unilateraler, intrauteriner Infusion von Seminalplasma
Diss., Tierärztliche Hochschule Hannover, 2013
http://elib.tiho-hannover.de/dissertations/nitzj_ss13.pdf

Zentrum für klinische Fertigkeiten - Clinical Skills Lab

Kongressberichte, Poster, Abstracts

Dilly M., Ehlers J. P.:

"Self-confidence" in der Tiermedizin

In: Medizinische Universität Graz (Hrsg.):

Jahrestagung der Gesellschaft für Medizinische Ausbildung: Abstractband, Graz (A), 26.-28.09.2013; Graz: 2013, S. 138-139

<http://www.egms.de/static/en/meetings/gma2013/13gma225.shtml>

Dilly, M.; Tipold, A.; Schaper, E.; Ehlers, J. P.:

Concept of veterinary training in a clinical skills lab

In: AMEE 2013: colouring outside the lines; conference abstracts Prague, Czech Republic, 24.-28.08.2013; Dundee, UK: AMEE, 2013, S. 443

<http://www.amee.org/getattachment/Conferences/AMEE-Past-Conferences/AMEE-Conference-2013/AMEE-2013-ABSTRACT-BOOK-updated-190813.pdf>

Dilly, M.; Tipold, A.; Schaper, E.; Ehlers, J. P.:

Vermittlungskonzept eines veterinärmedizinischen Skills Lab in Deutschland

In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und

Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 12

ISBN 978-3-86345-169-1

Ehrhardt, S.; Ehlers, J. P.; Tipold, A.; Dilly, M.:

Erste Ergebnisse der Nutzung eines Clinical Skills Lab zum Erwerb von klinischen Fertigkeiten in der Tiermedizin

In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und

Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 13

ISBN 978-3-86345-169-1

Kopke, S.; Ehlers, J. P.; Dilly, M.:

Vermittlung allgemeiner chirurgischer Fertigkeiten und Kenntnisse im Rahmen der Lernstation "Nahttechniken" des Clinical Skills Lab der TiHo Hannover

In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und

Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 14

ISBN 978-3-86345-169-1

Lin, Y.-W.; Lüpke, M.; Tipold, A.; Ehlers, J. P.; Dilly, M.:
Development of a dog manikin-based simulator for epidural puncture and atlantooccipital CSF collection
In: European College of Veterinary Neurology; European Society of Veterinary Neurology (Hrsg.):
26th annual symposium: neuro-emergency & critical care ESVN/ECVN 26th Symposium, Paris, 26.-28.09.2013; 2013, S. 106

Lin, Y.-W.; Lüpke, M.; Tipold, A.; Ehlers, J.; Dilly, M.:
Development of a dog manikin-based simulator for epidural puncture and atlantooccipital CSF collection
In: VetEd Symposium 4th Veterinary Education Symposium, Dublin, 04.-05.07.2013; 2013, S. 41-42

Schaper E.; Dilly M.; Lin Y.-W.; Pruefer A.; Tipold A.; Ehlers, J. P.:
TiHoVideos - Learning of skills supported by YouTube videos
In: AMEE 2013: colouring outside the lines; conference abstracts Prague, Czech Republic, 26.-28.08.2013; Dundee, UK: AMEE, 2013, S. 492
<http://www.amee.org/getattachment/Conferences/AMEE-Past-Conferences/AMEE-Conference-2013/AMEE-2013-ABSTRACT-BOOK-updated-190813.pdf>

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Ehlers J. P.:
TiHoVideos - Lehren und Lernen mit youtube. Kann das Lernen im Skills Lab mit Online-Videos unterstützt werden?
In: DVG-Vet-Kongress: Tagung des DVG-Arbeitskreises Didaktik und Kommunikationskompetenz: KELDAT-Didaktikmeeting; Kompetenzzentrum für E-Learning, Didaktik und Ausbildungsforschung in der Tiermedizin Berlin, 06.11.2013; Gießen: DVG Service, 2013, S. 15
ISBN 978-3-86345-169-1

Wissenschaftliche Veröffentlichungen in Zeitschriften

Dilly, M.; Tipold, A.; Schaper, E.; Ehlers, J. P.:
Neue Wege in der Aus- und Fortbildung: Erstes veterinärmedizinisches Skills Lab in Deutschland vermittelt klinische Fertigkeiten
In: Deutsches Tierärzteblatt 61, 7 (2013) 945-948
ISSN 0340-1898

Schaper, E.; Dilly, M.; Crowther, E.; Ehlers, J. P.:
„TiHo Videos“ auf YouTube Neue Wege in der tiermedizinischen Ausbildung
In: Hamburger eLearning-Magazin 11 (2013) 45-47
ISSN 2198-0381
http://www.uni-hamburg.de/eLearning/eCommunity/Hamburger_eLearning_Magazin/eLearningMagazin_11.pdf

Audiovisuelles Material / Multimedia

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Bienert-Zeit, A.; Kopke, S.; Ehlers, J.:

CSL: Einhandknoten - Schifferknoten (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=kkjs6oe9a4E&feature=youtu.be>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Crowther, E.; Baillie, S.; Ehlers, J.:

CSL: Open gloving technique (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=CvAsZolGF8I>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:

CSL: Das Anziehen steriler Handschuhe (ohne OP-Kittel) (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=rmtmJpiPrSg>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:

CSL: Händedesinfektion (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=bVJtNmnXNwc>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:

CSL: Händewaschung (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=q2qmCAMaw-w>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Lin, Y.-W.; Ehlers, J.:

犬猫之腦脊髓液抽取 - 枕下穿刺 (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=Y05eRcEj1N4>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Dilly, M.; Lin, Y.-W.; Ehlers, J.:

CSL: Subokzipitale Liquorentnahme bei Hund und Katze - dargestellt am Modell (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=udXH8DtE4qw>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Herzog, K.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:

CSL: Das Legen eines Venenverweilkatheters und das Anlegen einer Dauertropfinfusion beim Rind (Kalb) (Internet-Quelle)

online: <http://www.youtube.com/watch?v=NkvIeYYE1QE&feature=youtu.be>
2013

Schaper, E.; Tipold, A.; Herzog, K.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:

CSL: Die intravenöse Injektion (i.v.) beim Rind - präsentiert am Modell (Venenpunktionsbrett) (Internet-Quelle)

online: http://www.youtube.com/watch?v=LHGk84G_1dI
2013

- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Ehlers, J.:
 CSL: Die Intubation beim Hund - dargestellt am Modell (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=-5ETy199Jl4>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Ehlers, J.:
 CSL: Intravenöse (i.v.) Injektion bei der Katze (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=AHoSiIup1zg>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Fenner, M.; Ehlers, J.:
 CSL: Implantation und Auslesen eines Transponders (Chip) - präsentiert am Modell
 (Internet-Quelle)
 online: <http://youtu.be/33dAKZspwFk>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
 CSL: Intravenöse (i.v.) Injektion am Simulator "Vorderbein Hund" (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=HD7hHNSn7f0>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Heißl, K.; Ehlers, J.:
 CSL: Das Bereitlegen eines OP-Grundbestecks (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=ZzpKFWnm6rI>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dziallas, P.; Dilly, M.; Engelskirchen, S.; Fenner, M.;
 Ehlers, J.:
 CSL: Zwangsmaßnahmen beim Hund II - Halten und Heben (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=00c13vIBfAs>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dziallas, P.; Dilly, M.; Fenner, M.; Engelskirchen, S.;
 Ehlers, J.:
 CSL: Zwangsmaßnahmen und Handling bei der Katze (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=vRvo05NSDvM>
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dziallas, P.; Dilly, M.; Hilke, J.; Ehlers, J.:
 CSL: Zwangsmaßnahmen beim Hund I - Der Einsatz von Hilfsmitteln (Internet-Quelle)
 online: http://www.youtube.com/watch?v=mEiT8Mpl_9M
 2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
 CSL: Horizontal mattress sutures (Internet-Quelle)
 online: <http://www.youtube.com/watch?v=HsDZjtK8vWw>
 2013

- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Surgical knot technique (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=pRPEaG3PR4g>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Vertical mattress suture pattern (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=e4HM0EEIytM>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Cruciate suture pattern (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=mmmRpvlyoT8>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Simple interrupted suture (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=8RhWtaJ6_Zw
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Donati-Heft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=09V1xPXJwik>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Handhabung des Skalpell (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=urPVxUanTec>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Knopfheft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Icl1S0Ig0XU>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Knotentechnik (Chirurgischer Knoten, Schifferknoten, Weiberknoten) (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=1d112uVls8Q>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Sterile Fadenentnahme (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Av5fbEM7KM>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: Sultansches Diagonalheft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=7f71yrSLi38>
2013

- Schaper, E.; Tipold, A.; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Ehlers, J.:
CSL: U-Heft - Unterbrochene Nähte/Einzelhefte (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=Ht6jzWC3obo>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Ehlers, J.:
CSL: Intravenöse (i.v.) Injektion beim Hund (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=HuBDFC8L1wg>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Body bandage for dogs and cats - demonstrated on a model (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=u-NYR1PlqMQ>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Head bandage for dogs and cats - demonstrated on a model (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=9FQ0JopKfY0>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Intravenous (I.V.) injection in a dog limb simulator (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=qiuQaa1F5j0>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Foot bandaging in dogs and cats (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=5xLI5WjhK_k
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Der Pfotenverband bei Hund und Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=hg3wkbLGTqc>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Verbandstechnik Thorax und Abdomen bei Hund und Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=GJWS6y1cJsg>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A.; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Die intramuskuläre Injektion bei Hund und Katze - präsentiert am Modell (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=6RSmIWUeA1s>
2013

- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Die subkutane Injektion bei Hund und Katze - präsentiert am Modell (Internet-Quelle)
online: http://www.youtube.com/watch?v=AYB_ZG3qjsQ
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Ehlers, J.:
CSL: Der Kopfverband - Schutzverband für das Ohr bei Hund und Katze (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=N2kVKhYYRNg>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Gaida, S.; Lin, Y.-W.; Ehlers, J.:
犬猫之皮下注射 - 於模型展示 (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=JmIJRRyzeJ8>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Prüfer, A.; Dilly, M.; Heißl, K.; Ehlers, J.:
CSL: Das Anziehen von OP-Handschuhen (im OP-Kittel) (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=McdHDTTICg8>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: One-handed tie (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=pvIxr2MkjJQ>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: The instrument knot (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=WSXPRFOpETY>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Removing sterile suture material from a cassette (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=qeUjsEI6NGI>
2013
- Schaper, E.; Tipold, A; Wendt, M.; Dilly, M.; Kopke, S.; Baillie, S.; Crowther, E.; Ehlers, J.:
CSL: Scalpel handling (Internet-Quelle)
online: <http://www.youtube.com/watch?v=tabMzgjAzxs>
2013