

## **Verzeichnis der Doktoranden, die zum Promotionstermin 14.06.2013 eine Dissertation eingereicht haben**

### **Abdelhadi, Jalal Mohamed S. aus Tripolis/Libyen**

Computerized gait analysis of dogs during normal gait and with induced forelimb lameness  
Klinik für Kleintiere, Uni Jena

### **Ahrend, Liza K. aus Köln**

Untersuchungen zur Anwendung der Magnetresonanztomographie mit einem 3 Tesla MRT Philips Achieva 3.0T zur Messung verschiedener Metaboliten im Rückenmark des Hundes in vivo  
Klinik für Kleintiere

### **Angelbeck-Schulze, Mandy aus Grevesmühlen**

Das Lipidmuster der caninen Epidermis - Untersuchungen zum Einfluss verschiedener Probenahmetechniken, Körperregionen und ausgewählter Hauterkrankungen  
Klinik für Kleintiere, Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

### **Arlinghaus, Michael aus Dinklage**

Auswirkungen der Mischfutterstruktur (Vermahlung/Konfektionierung) auf die Verdaulichkeit von Nährstoffen sowie anatomisch-morphologische und histologische Parameter im Magen-Darm-Trakt junger Schweine  
Institut für Tierernährung

### **Aust, Vanessa aus Bochum**

Verfütterung von unbehandelter und pasteurisierter Sperrmilch und Tankmilch an Aufzuchtälber: Auswirkungen auf Gewichtsentwicklung, Tiergesundheit und antimikrobielle Resistenzmuster fäkaler Bakterien  
Klinik für Rinder

### **Bach, Jan-Peter aus Hamburg**

Funktionelle Magnetresonanztomographie der aufsteigenden Hörbahnen des Hundes  
Klinik für Kleintiere, Allgemeine Radiologie

### **Bartels, Janina aus Celle**

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  
Klinik für Kleintiere

### **Bauer, Tanja aus Bad Säckingen**

Vorkommen von Shigatoxin-bildenden (STEC) und enteropathogenen (EPEC) Escherichia coli in deutschen Streichelzoos  
Institut für Mikrobiologie

### **Bennemann, Johanna aus Eckernförde**

Experimentelle Untersuchungen zur Ermittlung des Einflusses der Sauerstoffkonzentration während der In-vitro-Maturation boviner Oozyten auf die globale DNA-Methylierung in Zygoten nach In-vitro-Fertilisation (IVF)  
Klinik für Rinder

**Beuing, Katharina aus Ibbenbüren**

Auswirkungen zweier Vitrifikationsverfahren auf die morphologische und molekulare Qualität in vitro produzierter boviner Embryonen  
Klinik für Rinder

**Biermann, Jana Teresa aus Buxtehude**

Dopplersonografische Untersuchungen zur Durchblutung des Corpus luteum, der Arteria ovarica und der Arteria uterina der Stute unter Einfluss einer postovulatorischen hCG-Behandlung  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für Pferde

**Bijmolt, Swenja aus Marl**

Laktationsinzidenzen von Produktionskrankheiten und Möglichkeiten der klinischen Diagnostik bei Milchkühen der Rasse " Deutsches Fleckvieh" in den ersten beiden Laktationswochen  
Klinik für Rinder

**Cohrs, Imke aus Soltau**

Beeinflussung der Calciumhomöostase peripartaler Milchkühe durch 25-Hydroxyvitamin D3 in Kombination mit einer anionenreichen Fütterung  
Physiologisches Institut

**Diekmann, Julia aus Celle**

Einfluss der Korrosionsprodukte eines biodegradablen kanülierten Pins aus einer Magnesiumlegierung auf die Synovialis des Kniegelenks im Kaninchenmodell  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Dillmann, Katharina aus Hameln**

Untersuchungen an Kaninchen zu verdauungsphysiologischen Auswirkungen unterschiedlicher Stärke- und Rohfasergehalte im Mischfutter unter Berücksichtigung futtermitteltechnologischer Einflüsse  
Institut für Tierernährung

**Dirks, Katrin aus Norden**

Management der Folgen eines ausgedehnten Eintrages von Dioxinen in die Nahrungskette unter Anwendung einer erweiterten Risikokategorisierung von Betrieben, Nutzungsgruppen und Lebensmitteln  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Dönselmann im Sande, Paula aus Hildesheim**

Der Einfluss verschiedener Morphinderivate auf den thermischen nozizeptiven Schwellenwert beim Pferd  
Klinik für Kleintiere

**Ehling, Sarah aus Rinteln**

Einfluss des Histamin-H4-Rezeptors auf die Aktivierung von dendritischen Zellen und natürlichen Killerzellen sowie Proliferation und Aktivierung von Keratinozyten bei allergischen Hauterkrankungen  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Empl, Michael Telamon aus Brüssel**

In-vitro- und In-vivo-Untersuchungen zur antikanzerogenen und chemopräventiven Wirkung des Weinrebensprösslingextraktes Vineatrol®30 und der darin enthaltenen Resveratrol-Dimere und -Tetramere

Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

**Erben, Till aus Iserlohn**

Rolle und Funktion der S100A8/A9 Proteine und des Reg3A Proteins bei entzündlichen und neoplastischen Erkrankungen des Pankreas

Institut für Physiologische Chemie

**Ferrari, Elena de aus Buenos Aires**

Biomechanischer Mechanismus der Stabilisierung eines kombinierten Knochen/Sehnenstransfers (Latarjet Methode) zur offenen Schulterstabilisierung bei knöchernem Glenoiddefekt

Klinik für Heimtiere, Reptilien, Zier- und Wildvögel

**Fischer, Stefanie aus Höxter**

Kinetische und elektromyographische Bewegungsanalyse beim Hund mit reversibel induzierter Hinterhandlahmheit

Klinik für Kleintiere, Uni Jena

**Flörke, Moritz aus Blave**

Die Reaktion verschiedener Genotypen der Maus auf unterschiedliche halbsynthetische Diäten

MHH

**Friese, Theres aus Leinefelde**

Vergleichende Untersuchungen zur klinischen Wirksamkeit von systemischen Behandlungen mit Oxytetracyclin, verschiedenen Makrolid-Antibiotika, Lincomycin/Spectinomycin sowie Zinksulfat-Klauenbädern gegen Moderhinke beim Schaf

Klinik für kleine Klauentiere

**Gesell, Felix Kaspar aus Meerbusch**

Untersuchungen zur Endocannabinoid-Konzentration und zum Risiko wiederkehrender Anfälle nach Ausschleichen antiepileptischer Medikamente bei idiopathischer Epilepsie des Hundes

Klinik für Kleintiere

**Go, Li-mei aus Aachen**

Untersuchung zum Einfluss der reitabhängigen Kopf-Hals-Position auf die oberen Atemwege des Pferdes während einer Belastungsendoskopie

Klinik für Pferde

**Grommel, Sonja aus Bremen**

Untersuchung möglicher positiver Effekte hinsichtlich der Aufrechterhaltung der Gravidität durch PDE4-Inhibitoren an Ratten

Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Großheim, Birke aus Hildesheim**

Ultraschographische Untersuchung und medikamentelle Beeinflussung der Dimensionen der equinen Zervix

Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für Pferde

**Habig, Christin aus Heilbad Heiligenstadt**

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  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

**Hagemann, Antje aus Langenhagen**

Durchflusszytometrische Differenzierung boviner Leukozytenpopulationen sowie boviner maternaler Epithelzellanteile im Verlauf der Kolostralphase unter Berücksichtigung der Eutergesundheit  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

**Hansmann, Florian Heinrich aus Kiel**

Investigation of murine and canine glia cell differentiation in vitro and in vivo  
Institut für Pathologie

**Häusler, geb. Hahn, Katja aus Mannheim**

Entwicklung eines Verfahrens zur Konstanzprüfung bei der konventionellen Radiographie in der Veterinärmedizin  
FG Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

**Heise, Ulrike aus Zerbst**

Erreger-Wirts-Interaktionen in der Dickdarmschleimhaut von Schweinen mit experimentell induzierter Schweinedysenterie  
FLI Jena

**Helmsmüller, Daniela aus Bremen**

Die ontogenetische Entwicklung beim Beagle - eine morphometrische und kinetische Analyse  
Klinik für Kleintiere, Uni Jena

**Herder, Vanessa aus Hameln**

Characterization of Schmallenberg virus-induced pathology in aborted and neonatal ruminants  
Institut für Pathologie

**Heutelbeck, Anna aus Wilhelmshaven**

Cryopreservation of stallion sperm: correlating hypo-osmotic resistance and cryosurvival, and use of density centrifugation for delayed cryopreservation  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für Pferde

**Holst, Ina aus Stade**

Immunhistochemische Untersuchungen zur Expression von iNOS, Mn-SOD und 3-NT bei Hunden mit Inflammatory Bowel Disease  
Institut für Pathologie

**Iseringhausen, Hermann Maximilian aus Hannover**

Die demyelinisierende kanine Staupeenzephalitis: Charakterisierung immunpathologischer Prozesse unter besonderer Berücksichtigung regulatorischer T-Zellen und der Apoptose  
Institut für Pathologie

**Jerjomiceva, Natalja aus Riga/Lettland**

Exploring natural and pharmacological products for the ability to boost neutrophils against bacterial infections  
Institut für Physiologische Chemie

**Jungermann, Leonie aus Hannover**

Einfluss verschiedener Konstruktionsprinzipien von Sattelbaum, Gurtung und Polsterung auf die Druckverteilung unter dem Dressursattel  
Klinik für Pferde

**Junginger, Johannes aus Braunschweig**

Dendritic cells and regulatory T cells in the gastrointestinal tract of healthy and diseased dogs with inflammatory bowel disease  
Institut für Pathologie

**Kauenhowen, Betje aus Hannover**

Untersuchung der Genexpression von NCAM180 und L1/NgCAM mittels Real Time PCR bei C57BL/6J-Mäusen (*Mus musculus*) und LSL-Legehennen (*Gallus gallus*) nach erfolgtem Lernen eines passiven Vermeidetestes  
Institut für Pathologie

**Klaessen, geb. Neuhäuser, Eva aus Frankfurt am Main**

Entwicklung und Validierung einer sensitiven und spezifischen Multiplex-Serologie zum Nachweis von Antikörpern gegen 27 Viren bei Maus und Ratte  
Institut für Virologie

**Klinge, Christine aus Göttingen**

Quantitative Strukturanalyse der Mäuselunge mit stereologischen Methoden: Korrelation von Micro-CT und Histologie  
Anatomisches Institut

**Klötzer, Peter aus Steinheidel-Erlabrunn**

Der mikrobiologisch-hygienische Status eingesandter Futtermittel für Pferde - standardisierte Befundung und epidemiologische Bewertung  
Institut für Tierernährung, Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

**Kluthe, Sophia aus Münster**

Untersuchungen zur Biosicherheit in ausgewählten Schweinebetrieben in einem Landkreis in Nordrhein-Westfalen zur Erarbeitung von risikoorientierten Beratungs- und Überwachungsstrategien  
Außenstelle Epidemiologie

**Kopf, Johannes Claudius aus Aachen**

Biologische Wirkungen von nanostrukturiertem Carbon Black auf pulmonale Zielzellen  
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik, Fraunhofer Institut

**Kulbrock, Maike aus Bielefeld**

Untersuchungen zu Vorkommen und Genetik der Equinen Rezidivierenden Uveitis  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Klinik für Pferde

**Küpick, Birte aus Mannheim**

Seroepidemiologische Studie zur Verbreitung von *Fasciola hepatica* in Deutschland und Evaluierung eines rekombinanten Cathepsin L-ELISAs  
Institut für Parasitologie

**Laakmann, Sandra aus Datteln**

Mechanismen der Entstehung von Vorhofflimmern: Charakterisierung der Interaktion elektrischer, funktionaler und struktureller Veränderungen in Herzvorhöfen Gαq-Protein überexprimierender Mäuse mittels Echokardiographie und Elektrokardiographie  
Physiologisches Institut, Uni Münster

**Licht, Silke Nina aus Braunschweig**

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  
Institut für Tierernährung

**Lin, Yu-Wei aus Chiayi/Taiwan**

Entwicklung eines europäischen Lernzielkataloges für Veterinärneurologie  
Klinik für Kleintiere

**Lüttgenau, Martin Josef aus Wipperfürth**

Pferdezahnheilkunde Geschichte, Tendenzen und innovative Behandlungsmethoden Antike bis 1859  
Fachgebiet Geschichte

**Maaß, Janine aus Kühlungsborn**

Angeborene Immunität im bovinen Uterus: Phänotypische und funktionelle Eigenschaften uteriner monozytärer Zellen  
AG Immunologie

**Maibaum, Birgit Eva aus Pforzheim**

Untersuchungen zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die ruminalen Fermentationsparameter von Maispflanzen sowie die Zusammensetzung der mikrobiellen Gemeinschaft in vitro  
Physiologisches Institut

**Markowski, Stefanie aus Gelsenkirchen**

Tierart- und erregerspezifische Maßnahmen zur Optimierung des Gesundheitsmanagements für nordamerikanische Säugetiere in Zoologischen Gärten  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

**Martin, Lara Gorriz aus Valladolid/Spanien**

An in vitro study on the myometrial contractility in dairy cattle before calving and after postpartum LPS infusion. Relation to blood progesterone and estradiol-17β levels  
Klinik für Rinder, Anatomisches Institut

**Metzger, Julia Anna Petra aus Hamburg**

Genome-wide analyses of complex traits in the horse  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Klinik für Pferde

**Meyer, Judith aus Forchheim**

Vergleichende Untersuchung funktioneller Herzparameter des linken Ventrikels beim gesunden Hund mittels ein-, zwei- und drei-dimensionaler Echokardiographie und Magnetresonanztomographie  
Klinik für Kleintiere

**Minden, Frank von aus Gelsenkirchen**

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

**Möbius, Nadine aus Baden-Baden**

Identifikation von Zoonoseerregern bei Haustieren und Bewertung des humanen Infektionsrisikos  
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

**Müller, geb. Lucke, Susanne aus Wolfen**

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

**Nieberding, Christian aus Damme**

Feldstudie zu Veränderungen in der täglichen Futteraufnahme bei Gesundheitsstörungen im Mastschweinebestand  
Außenstelle für Epidemiologie

**Nitz, Jana Katarin aus Meppen**

Charakterisierung ausgewählter Genexpressionsmuster im porcinen Uterus und Ovar nach unilateraler, intrauteriner Infusion von Seminalplasma  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für kleine Klauentiere, Anatomisches Institut, Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken Klinik für Rinder, AG Immunologie

**Punsmann, Jan aus Marl**

Einfluss von exogen supplementiertem Progesteron auf das bovine Corpus luteum während der Frühträchtigkeit  
Klinik für Rinder

**Richter, Julia aus Oldenburg**

Untersuchungen zum Einfluss der Laktation auf die gastrointestinale Calcium- und Phosphat-Absorption bei Schaf und Ziege  
Physiologisches Institut

**Ritter, Caroline aus Berlin**

Comprehensive behavioral characterization of Gpm6b null mutants as a mouse model of depression  
Institut Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, Max-Planck-Institut Göttingen

**Roggel, Florian aus Minden**

Ultrasonographische und histologische Untersuchungen von künstlich erzeugten und mit kultivierten mesenchymalen Stromal Zellen aus Fettgewebe (Adipose Tissue Mesenchymal Stromal Cells, AT-MSCs) behandelten Läsionen der oberflächlichen Beugesehne bei Pfe  
Klinik für Pferde

**Roth, Isabelle aus Kandel**

In-vitro-Untersuchungen zu den Effekten von degradierendem Magnesium am Implantat-Gewebe-Interface  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Saad, Kaula aus Albeida/Libyen**

Pharmakologische Charakterisierung der murinen Histamin H1 und H4 Rezeptoren  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, TiHo, Institut für Pharmakologie,  
MHH

**Scherz, Gesine aus Köln**

Verschleppung subtherapeutischer antibakterieller Konzentrationen von Enrofloxacin und ihr  
Einfluss auf die Resistenzentwicklung kommensaler Escherichia coli im Darm beim Huhn  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Schönig, Jette aus Hamburg**

Evaluierung von Dosierungsschemata für Dalteparin und Enoxaparin bei der Katze und  
Wirkung auf aktivierte partielle Thromboplastinzeit, Thombinzeit und  
Rotationsthrombelastometrie  
Klinik für Kleintiere

**Schröder, Tina aus Münster**

Antonio Zanon: "Saggio di storia della medicina veterinaria" (Venedig, 1770) Übersetzung  
und fachhistorische Erschließung  
Fachgebiet Geschichte

**Schulte, Michaela aus Bramsche**

Untersuchungen zu Auswirkungen unterschiedlicher Fette und Fettgehalte im Mischfutter auf  
die Rohfett-Verdaulichkeit bei jungen Mastputen  
Institut für Tierernährung

**Schulze, geb. Halfer, Nina Christin aus Essen**

Das Tiermodell des Morbus Parkinson - Verhaltensstudien und morphologische Evaluation  
nach Transplantation neuronaler Progenitorzellen  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Sieslack, Anne Kristin aus Göttingen**

Vergleichende links- und rechtsventrikuläre Funktionsanalyse mittels  
Magnetresonanztomographie, Computertomographie und 3D-Echokardiographie bei  
herzgesunden Hunden  
Klinik für Kleintiere

**Stau, Angelika aus Heidelberg**

Untersuchungen zur Seroprävalenz von Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis beim  
kleinen Wiederkäuer in Deutschland und zur Impfung gegen Paratuberkulose bei  
Milchziegen  
Klinik für kleine Klauentiere

**Stedtner, Jan Hendrik aus Wittmund**

"Geburtshülfe der Landwirtschaftlichen Thiere" Transkription und Besprechung einer  
Handschrift nach Friedrich Günther, Hannover 1826  
Fachgebiet Geschichte

**Strüve, Klaas-Dietrich aus Rinteln**

Einfluss von Entzündungen auf das bovine Corpus luteum  
Klinik für Rinder



**Tesche, Holger aus Braunschweig**

Einfluss einer gepulsten Magnetfeldtherapie auf das Deckverhalten und die Spermaqualität von Warmbluthengsten  
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken Klinik für Pferde

**Teske, Lydia Ellen aus Lübeck**

Untersuchungen zur Verbreitung taubenpathogener und zoonoserelevanter Krankheitserreger in Brieftaubenbeständen  
Klinik für Geflügel

**Tippelt, Sabine aus Hagenow**

Untersuchung der Pathogenese der möglicherweise speziesspezifischen toxikologischen Effekte von PDE4-Inhibitoren bei Ratten  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie, Takeda

**Volland, Julia aus Bergisch Gladbach**

Kontraktilität inflammatorisch veränderter boviner Uteri eine in vitro Studie am isoliert perfundierten Uterus  
Klinik für Rinder, Anatomisches Institut

**Wenting, Sabine aus Wesel**

Untersuchungen zur Prävalenz der Lawsonia intracellularis-Infektion bei Absetzferkeln  
Klinik für kleine Klauentiere

**Wiese, geb. Becker, Helen Maria aus Düsseldorf**

In-vitro-kultivierte Rindereuterhaut zur Charakterisierung des Sensibilisierungspotentials von Chemikalien  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

**Wolz-Richter, Susanne aus Forchheim**

Gehirnstrukturspezifische Analyse der analgetischen Potenz von Zootoxinen mittels funktioneller Magnetresonanztomographie  
Institut für Zoologie

**Wurr, Marion aus Heessen**

Untersuchungen zur Bedeutung der induzierbaren Cyclooxygenase für die Atherogenese bei Cholesterin-gefütterten Kaninchen  
Klinik für Kleintiere, MHH