

**Verzeichnis der Dissertationen im WS 07  
(Promotionstermin 14.12.2007)**

Jan Markus Apelt, Essen  
Hygienestatus von frisch erlegten Wildtieren aus verschiedenen Jagdrevieren  
Deutschlands  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Ye Htut Aung, Natmawk, Myanmar  
Comparison of the pathogenesis and immune responses following avian  
Metapneumovirus subtype A and B infection in broiler-type chickens  
Klinik für Geflügel

Kerstin Bär, Fürth/Bayern  
The Liver Phase of a Malaria Infection: Mechanisms of Plasmodium Sporozoite Entry  
and Merozoite Release  
Institut für Parasitologie

Nikole Beusker, Haltern  
Welfare of Dairy Cows: Lameness In Cattle - A Literature Review  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Ingo Jürgen Bleul, Langenhagen  
Evaluierung von Methoden zur Trinkwasseruntersuchung in Krisen- und  
Katastrophengebieten  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Kerstin Bode, Düsseldorf  
Serologische und epidemiologische Untersuchungen zur Salmonellendynamik in  
Schweinebeständen für die Optimierung des Salmonellenmonitorings beim Schwein  
Außenstelle für Epidemiologie

Asmien Christiane Brix, Seesen  
Untersuchung zu minimalen Hemmkonzentrationen von antimikrobiellen Wirkstoffen  
gegenüber bovinen Mastitiserregern  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Levke Brüggemeier, Schleswig  
Einfluss einer Prostaglandin F<sub>2α</sub>-Applikation im Frühpuerperium auf die Fruchtbarkeit  
des Rindes einschließlich Wirtschaftlichkeitsprüfung  
Klinik für Rinder

Claudia Busse, Parchim

Erbliche Erkrankungen der okulären Adnexe, des Bulbus und des vorderen Augenabschnittes beim Hund - eine Literaturstudie und Übersicht über den derzeitigen Stand züchterischer Maßnahmen der Rassezuchtvereine bei verschiedenen Augenerkrankungen

Klinik für Kleintiere

Katrin Anke Derks, Köln

Einfluss und Wirkung des Gestagens Delmadinonacetat auf den neuronalen GABA- und Glycin-Rezeptor - eine in vitro Untersuchung mittels der Patch-Clamp Technik an HEK-Zellen

Klinik für Kleintiere

Silvia Fecht, Stadthagen

Analysis of the canine MDR1 gene in the dog breed Elo

Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Renate Frase, Wolfenbüttel

Immunhistochemische und biochemische Untersuchungen zur Expression von epithelialen Keratinen in klinisch unveränderter Pferdehaut und Fußhaut von Kaltblutpferden mit Warzenmauke-Syndrom

Institut für Pathologie

Bettina Julia Friedrich, Halle/Saale

Untersuchungen zur beruflichen und privaten Situation tierärztlicher Praxisassistentinnen und -assistenten in Deutschland (2006)

Fachgebiet Geschichte

Christine Gaedke, Hamburg

Methodik der Funktionslymphszintigraphie an der Hintergliedmaße des Pferdes

Klinik für Pferde

Kathrin Goebel, geb. Janßen, Hattingen

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

Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Pierre Grothmann, Marne/Dithmarschen

Zur Prävalenz fakultativ pathogener Bakterien in deutschen Zoos mittels Yersinia- und Burkholderia-selektierender Nährmedien

Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Silke Habrock, Beckum

Untersuchung zur zumutbaren Belastung der Berner und Großen Schweizer  
Sennenhunde beim Ziehen von Lasten  
Institut für Tierschutz und Verhalten

Peter Heer, Lennestadt

Anpassung der Konservierungsprozesse für Hengstsperma an die Belstville Sperm  
Sexing Technologie  
Institut für Tierzucht, Mariensee

Anna Nora Hellmann, Hamburg

Untersuchungen zu Aufbau und Funktion der Caeca bei Eulen (Strigiformes)  
Klinik für Geflügel

Julia Hempe, Rendburg

Charakterisierung der Chloridsekretion im Jejunum und Colon von Schweinen  
verschiedener Altersgruppen  
Physiologisches Institut

Antje Hermanns, Goch

Evaluierung der Rassenvielfalt bei vom Aussterben bedrohten Nutz- und  
Haustierrassen in Zoos, Tierparks und anderen öffentlich zugänglichen Tierhaltungen  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Alexandra Holz, Salzgitter

Bestimmung hämatologischer und biochemischer Parameter bei der gesunden  
Europäischen Landschildkröte - Testudo hermanni, Testudo graeca, Testudo  
marginata, Testudo horsfieldii  
Klinik für Kleintiere

Katrin Iden, Hamburg

Zur Behandlung des fragmentierten Processus coronoideus medialis der Ulna beim  
Hund - Vergleich der Ergebnisse von verschiedenen arthroskopischen  
Operationstechniken  
Prof'in Dr. Meyer-Lindenberg, Klinik für Kleintiere

Evelyne Jeanrond, Eschwege

Charakterisierung von Schwangerschaftsassozierten Glykoproteinen der frühen und  
peripartalen Phase der Trächtigkeit des Rindes  
Anatomisches Institut

Elke Kalscheuer, Göttingen  
Vergleich der Langzeitantibiotika Cobactan® DC, Orbenin® Extra und  
Benestermycin® zum Trockstellen von Milchkühen im Feldversuch  
Klinik für Rinder

Dunja Koball, Zeven  
Die Eignung von Calcium - Diethylenetriamine pentaacetic acid (CaNa<sub>3</sub>-DTPA) zur  
Behandlung einer Bleivergiftung bei der Taube (*C. livia f. dom.*)  
Klinik für Geflügel

Nicole Svenja Korella, Kiel  
Bewertung des Einflusses von Bandagen und Gamaschen auf das Volumen der  
Vorder- und Hintergliedmaßen des Pferdes in Bewegung anhand perometrischer  
Messungen  
Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Ulrike Kümmel, Hannover  
Untersuchungen zur Magen-Darm-Flora klinisch gesunder Agaporniden (*Agapornis*  
*spp.*) unter dem Einfluss eines stärke-, fett- bzw. rohfaserreichen Mischfutters  
Institut für Tierernährung

Ines Eva Lautenschläger, Braunschweig  
Die röntgenologische und ultrasonographische Darstellung der Facettengelenke der  
Halswirbelsäule beim Warmblutpferd  
Klinik für Pferde

Valérie Lusch, Offenburg  
Studien zur Fachsprache der Metzger in Teilen Baden-Württembergs und Bayerns  
und ihre lexikalische Erfassung  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Jessica Verena Maas, Düren  
Das Schaf als Großtiermodell in der Herzchirurgie am Beispiel der in-vivo-Testung  
eines Linksherzunterstützungssystems (Mikrodiagonalpumpe)  
Institut für Tierschutz und Verhalten

Yvonne Marschall, Kiel  
Identification of Quantitative Trait Loci (QTL) for canine hip dysplasia in German  
shepherd dogs  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Sina Marsilio, Peine  
Histopathologische, morphometrische und immunhistochemische Untersuchungen  
zur Phänotypisierung von Immunzellen in Biopsien aus dem Intestinaltrakt von  
Katzen mit chronischen idiopathischen Darmentzündungen  
Institut für Pathologie

Alexandra Moesta, Bonn  
Verhalten von Legehennen in einer Voliere unter Berücksichtigung der Sozialstruktur  
sowie des Einflusses von Einstreumaterial und -höhe auf das Staubbaden  
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Lars Moorkamp, Oldenburg  
Untersuchungen zum Vorkommen von *Mycoplasma hyopneumoniae* - Infektionen bei  
Ferkeln im Alter von 3 bis 6 Wochen  
Institut für Pathologie, Außenstelle Epidemiologie

Christina Müller, Sonneberg  
Molecular genetic analysis of primary cataracts in the Dachshund and the  
Entlebucher mountain dog  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Marion Edith Neu, Sinsheim  
Untersuchungen zu Effekten der Futterstruktur (Pellets aus Komponenten  
unterschiedlicher Vermahlung) sowie eines Zusatzes freier Säuren bzw. von Kalium-  
diformiat zum Futter unter den Bedingungen einer experimentellen Infektion von  
Absetzferkeln mit Salmon  
Institut für Tierernährung

Nicole Neudert, Wien  
Vergleich des Nachweises von *Rhodococcus equi* durch mikrobiologische Kultur,  
Polymerase-Kettenreaktion (PCR) und Zytologie in endoskopisch entnommenem  
Tracheobronchialsekret bei Fohlen  
Klinik für Pferde

Tuyet Le Nguyen Thi, Hanoi/Vietnam  
Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenität von *Brachyspira innocens*,  
*Brachyspira murdochii* und *Brachyspira intermedia* im Vergleich zur *Brachyspira*-  
*hyodysenteriae*-Infektion  
Klinik für kleine Klautiere

Elke Nigge, geb. Daßler, Meiningen  
Die Bedeutung des Hypoxie-induzierbaren Faktors - 1 im Muskeltrauma  
Physiologisches Institut

Diana Peters, Hattingen

Molekulare Adaptation des Harnstofftransporters "UT" in Pansen- und Kolonepithel ruminierender Ziegen bei unterschiedlicher diätetischer Stickstoff- und Energieversorgung  
Physiologisches Institut

Marion Piechotta, Hattingen

Bestimmung von Autoantikörpern gegen Schilddrüsenhormone im Serum von Hunden und deren Einfluss auf die Schilddrüsendiagnostik  
Zentrumsabteilung Chemische Analytik und Endokrinologie

Margret Elisabeth Prasse, Dorsten

Untersuchung zu Ovarialzysten beim Rind: Entstehungszeitpunkt, und Beziehung zur Milchleistung und Gesundheit  
Klinik für Rinder

Christian Rehage, Schwelm

Klinische Symptomatik und Einfluss eines Nasennetzes auf die Leistung von Turnierpferden mit Headshaking  
Klinik für Pferde

Swaantje Rönchen, Engelskirchen

Evaluation of foot pad health, plumage condition, fat status and behavioural traits in laying hens kept in different housing systems  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Katrin Röttjer, Stade

Auswirkung der postnatalen Fütterung auf den pankreatischen Insulin-Response von Kälbern  
Klinik für Rinder

Saskia Ronecker, Freiburg/Breisgau

Etablierung eines Pseudovirusystems zur funktionellen Analyse der Hüllglykoproteine des Bovinen Virusdiarrhoe-Virus  
Institut für Virologie

Victoria Ruhe, Eckernförde

Diagnostik und Therapie des kaninen Hypoadrenokortizismus  
Klinik für Kleintiere

Claudia Ruschewski, Essen  
Management und Organisation von Tierheimen mit den Schwerpunkten Hygiene und  
Haltungsempfehlungen aus der Sicht der Tiermedizin  
Institut für Tierschutz und Verhalten

Arndt Schoelen, Wermelskirchen  
Untersuchungen zu den ökonomischen Auswirkungen der Porzinen Proliferativen  
Enteropathie in der Schweinemast  
Außenstelle für Epidemiologie

Britta Scholz, Arnsberg  
Evaluation of small group systems with elevated perches, furnished cages and an  
aviary system for laying hens with respect to bone strength, keel bone status, stress  
perception and egg quality parameters  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung

Malte Schwartz, Neumünster  
Durchflußzytometrische Untersuchungen von Leukozyten in Blut und Liquor  
cerebrospinalis bei Hunden mit steril-eitriger Meningitis-Arteriitis  
Klinik für Kleintiere

Jessica Stahl, Cagliari/Italien  
Einfluss des Lipidmusters und der Morphologie der Epidermis auf transdermale  
Permeationsraten im In-vitro-Versuch  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Ulrike Taylor, Salzwedel  
Interactions of spermatozoa with leukocytes and epithelial cells in the porcine uterus  
Institut für Tierzucht und Tierverhalten, Mariensee, AG Immunologie

Sandra Regine Wehmeier, Schwerte/Ruhr  
Untersuchungen zur veterinärmedizinischen Diagnostik in Schweine haltenden  
Betrieben und ihrer Korrelation zur Herdenleistung  
Klinik für kleine Klautiere

Henning Wendt, Celle  
Interaktionen von Spermien mit Immunzellen des Rinderuterus  
Institut für Tierzucht, Mariensee

Ruth Angela Wernsmann, Münster  
Mikrobiologische Umgebungsuntersuchung bei der Herstellung von  
Säuglingsnahrung unter Berücksichtigung von Hygieneparametern, *Enterobacter*  
*sakazakii*, *Listeria monocytogenes* und Salmonellen  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit