

Hannover, im Dezember 2006

**Verzeichnis der Dissertationen im Wintersemester 2006/2007
(Promotionstermin 15.12.2006)**

Albrecht, Pia Nicola aus Bremen

Testikuläre Gewebetextur und Durchblutung sowie Ejakulatbeschaffenheit von Bullen unter Einbeziehung der Analyse reaktiver Sauerstoffspezies und des Spermienchromatins nach experimenteller skrotaler Hyperthermie
Klinik für Rinder

Albrecht, Stefanie aus Ravensburg

Prof. Dr. Hans Jöchle (1892-1968) - Ein Leben für den Hufbeschlag
Fachgebiet Geschichte und der Haustiere

Baarz, geb. Piele, Dagmar aus Lahr

Untersuchungen über die Eignung durchflusszytometrischer Testverfahren zur Beurteilung der Fertilität kryokonservierten Bullenspermas
Klinik für Rinder

Backert-Isert, geb. Backert, Jutta aus München

Clemens Maria Franz von Bönninghausen (1785 - 1864) und seine Tierhomöopathische Praxis in ihrem therapiegeschichtlichen Kontext
Fachgebiet Geschichte und der Haustiere

Berghoff, Nora aus Arnsberg

Prävalenz und Teilcharakterisierung von Gastroenteropathien mit Proteinverlust beim Norwegischen Lundehund in Nordamerika
Klinik für kleine Haustiere

Bessonova, Julia aus Uchta, Russland

Untersuchung zur Dexamethasonverteilung im Katzenauge nach lokaler Applikation
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Bitter, Juliane aus Hildesheim

Untersuchungen zur Eignung der B-Bild- und Farbdopplersonographie für die Diagnose von Puerperalstörungen bei Rindern
Klinik für Rinder

Böttcher, Ariane aus Mühlheim an der Ruhr

Experimentelle Untersuchung zum Einfluss definierter Bewegung auf das Volumen der Pferdeextremität, anhand opto-elektronischer Messung mit dem Perometer®
Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Brakmann, Bettina aus Osnabrück

Untersuchungen zur Klinik, Pathomorphologie und Pathogenese des porzinen Dermatitis-Nephropathie-Syndroms
Klinik für kleine Klauentiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik, Außenstelle für Epidemiologie, Institut für Pathologie

Brause, Cristeta aus Hützel

Vergleichende makroskopische Anatomie der Musculi alae und Musculi vertebrales des Mauerseglers (*Apus apus*, Apodidae, Aves) und der Kolibris (*Trochilidae*) - Erstellung einer morphologischen Merkmalsmatrix für eine kladistische Analyse - Anatomisches Institut

Brüser-Pieper, Christian aus Radevormwald

Untersuchungen zur thermischen Belastung von Schlachtrindern beim Straßentransport auf Langstrecken
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Bull, Cornelia aus Bremen

Bandscheibenvorfälle beim Hund: Neue Aspekte zur Prognosestellung unter besonderer Berücksichtigung der Magnetresonanztomographie
Klinik für kleine Haustiere

Diers, geb. Hübner, Sonja aus Oldenburg

Untersuchungen zum Einfluss von Mutterkornalkaloiden auf die Leistung und die Leberfunktion von Absatzferkeln
Physiologisches Institut

Dörries, Carola aus Jena

Die Rolle der NAD(P)H-Oxidase und ihrer Untereinheit p47phox für das linksventrikuläre Remodeling, die linksventrikuläre Dysfunktion und das Überleben nach Myokardinfarkt
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Eifler, Bettina aus Hameln

Die Tierarzhelferin: Geschichte und Berufsentwicklung in Deutschland (1951-2006)
Fachgebiet Geschichte und der Haustiere

Fischer, Angelika aus Braunschweig

Charakterisierung der immunmodulatorischen Wirkung von Mistelpräparaten auf Zellen des Immunsystems von Rindern
Arbeitsgruppe Immunologie

Goltz, Anja aus Hameln

Erhebung zur Häufigkeit und zum Verlauf von Herzerkrankungen bei Reitpferden
Klinik für Pferde

Haase, Frauke A. aus Dortmund

Experimentelle Untersuchung zur Messgenauigkeit des Perimeters am Pferdebein durch Vergleich mit anderen Messmethoden
Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik

Habben, Gunnar aus Wittmund

Einfluß von *Saccharomyces boulardii* und *Bacillus cereus* var. *toyoi* auf artifizielle Absenkung des ruminalen pH-Wertes in-vitro
Physiologisches Institut

Hagemann, Michael aus Essen

Untersuchungen zur Wirksamkeit oral applizierter Antikörper (produziert in transgenen Hefen und Erbsen) gegen enterotoxische *Escherichia coli* (ETEC) bei experimentell infizierten Absetzferkeln
Institut für Tierernährung

Haist, Verena aus Darmstadt

Untersuchungen über die Rolle der extrazellulären Matrix in frühen und späten Läsionen im Rückenmark von Mäusen nach experimenteller Infektion mit dem murinen Theiler-Enzephalomyelitisvirus
Institut für Pathologie

Hammer, Martin aus Rostock

Expression des Hauptstrukturproteins des Rabbit Haemorrhagic Disease Virus in transgenen Pflanzen: Untersuchungen zur Antigenität und Immunogenität
Institut für Virologie

Haubold, Anne Eva Maria aus Mannheim

Normwerterhebung echokardiographischer Parameter bei herzgesunden Islandpferden
Klinik für Pferde

Heine, Sandra aus Braunschweig

Einfluss von Interferon- β auf Oligodendrozyten: In vitro und in vivo Untersuchungen
Klinik für kleine Haustiere

Heldt, Hendrike aus Hamburg

Untersuchungen zur Progression der Katarakt beim Hund sowie Ermittlung der
Behandlungsergebnisse nach Kataraktoperationen
Klinik für kleine Haustiere

von Holtum, Christian aus Krefeld

Immunreaktion im Kalb auf das rekombinante Major Sperm Protein von Dictyocaulus
viviparus als Glutathion-S-Transferase Fusionsprotein
Institut für Parasitologie

Honnens, Änne Dorothee aus Nürnberg

Untersuchungen über die Eignung der Dopplersonographie des genitalen Blutflusses
zur Beurteilung von Spenderkühen für den Embryotransfer
Klinik für Rinder, Institut für Tierzucht (FAL)

Hünemann, Karoline aus Haselünne

Untersuchung zur Beeinflussung der Funktion dendritischer Zellen durch
Schwermetalle
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Jacobsen, Björn Andreas aus Husum/Nordsee

Nachweis von Mycoplasma bovis in der Lunge von experimentell infizierten Kälbern
mittels in situ-Hybridisierung
Institut für Pathologie

Josuweit, Stephanie Karin aus Duisburg

Die technologische Kontrolle mittels modified atmosphere packaging und der
Nachweis von Listeria monocytogenes in kurzgereiften Rohwürsten
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Kaiser, Simone aus Köln

Untersuchung zur Pharmakokinetik der Methylxanthine Coffein und Theobromin
hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Kleinschmidt, Kerstin aus Paderborn

Untersuchung von Endostatin freisetzenden Stammzellimplantaten zur Behandlung des Glioblastoms im Rattenmodell
Klinik für kleine Haustiere

Köchling, Magdala Maria aus Olpe

In vitro Untersuchungen über die Beeinflussung des NFκB-Signaltransduktionsweges nach Infektion von kaninen Keratinozyten und Makrophagen mit Staupe- und Hundeparainfluenzavirus
Institut für Pathologie

Kolk gen. Sundag, Cora aus Georgsmarienhütte

Das Bunte Bentheimer Schwein - genetische Diversität und aktueller Status von Zucht, Haltung und Marktchancen
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung

Mallig, Carolin aus Freiburg i.Br.

Etablierung eines Polytrauma-Modells aus Schädelhirntrauma und Femurfraktur mit hämorrhagischem Schock bei der Maus
Klinik für kleine Haustiere

Manns, Johanna aus Berlin

NNY-Eotaxin/CCL11: Untersuchungen zur Auswirkung der N-terminalen Modifikation des Chemokins Eotaxin/CCL11 bezüglich seiner Rezeptorspezifität und seiner Stabilität
Institut für Physiologische Chemie

Mertens, Eva-Maria aus Aachen

Der Einfluss der in vitro Kultur boviner Embryonen auf die Struktur der extraembryonalen Matrix (Zona pellucida) - eine rasterelektronen- und lichtmikroskopische Studie
Institut für Reproduktionsbiologie

Milewski, Maren Irina aus Münster

Untersuchung zur Pharmakokinetik des Arzneistoffes Dexamethason hinsichtlich der Dopingrelevanz beim Pferd
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Naranjo Moreno, Sol aus Córdoba/Spanien

Die Behandlung des caninen malignen Lymphoms: Vergleich der Effektivität zweier Chemotherapie-Protokolle
Klinik für kleine Haustiere

Nicolae, Markus aus Mediasch/Rumänien

Untersuchung flüssigkonservierten Eberspermas mittels computergestützter Spermienanalyse und Bindung FITC-konjugierter Mannose an die Spermienmembran

Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken, Klinik für kleine Klauentiere

Niehaus, Heike aus Bocholt

Untersuchung zur Strahlenexposition von Tierbetreuungsperson und Haltepersonal bei der Radiographie von Hund und Katze

Fachgebiet Allgemeine Radiologie und Medizinische Physik, Klinik für kleine Haustiere

Opora, Jeanette aus Marl

Die Wildbahngestüte Westfalens Geschichte, Entwicklung und Zukunft

Fachgebiet Geschichte und der Haustiere

Peiser, Lieselotte aus Bad Mergentheim

Entwicklung und Charakterisierung eines kontrollierten Freisetzungssystems für die in ovo-Vakzinierung beim Huhn

Klinik für Geflügel

Peternel, Melanie aus Cloppenburg

Untersuchungen zur Verwendbarkeit des Immunglobulinklassen differenzierenden Salmonellen-Antikörper Test SALMOTYPE® Pig STM-WCE ELISA zur Analyse der Salmonellendynamik in Schweinebeständen

Pfanzelt, Dorothea aus Hamburg

Epidemiologie boviner Staphylococcus epidermidis Isolate: Prävalenz Virulenz-assoziiierter Gene und klonale Verwandtschaft mit humanen Isolaten

Zentrum für Infektionsmedizin, Institut für Mikrobiologie

Porombka, Doris aus Düsseldorf

Untersuchungen zur Transkription, Replikation und Persistenz des Virus der Bornaschen Krankheit im Gehirn von experimentell infizierten Lewis Ratten mittels real-time RT-PCR

Institut für Pathologie

Puff, Christina aus Kassel

Matrix-Metalloproteinasen und ihre Inhibitoren bei der demyelinisierenden Staupeenzephalitis des Hundes - eine molekularbiologische in vivo und in vitro Studie -

Institut für Pathologie

Ramm, geb. Stellmann, Jennifer aus Hannover

Die zentrale Rolle des Glutamatmetabolismus in der Stickstoffassimilation bei Mykobakterien
Zentrum für Infektionsmedizin, Institut für Mikrobiologie

Reinhold, Birte aus Hamburg

Einsatz von Azithromycin zur Prophylaxe von Lungenabszessen beim Fohlen
Klinik für Pferde

Riedel, Jutta aus Meschede

Vergleichende in vitro Studie zur Biomechanik unterschiedlicher Verfahren der Laryngoplastik beim Pferd und deren Anwendung am Patienten
Klinik für Pferde

Rieder, Sebastian aus Bremerhaven

Verifizierung der Glykosaminylykan (GAG)-Bindungsstelle des CC-Chemokins CCL14 und funktionelle Charakterisierung einer defizienten Mutante
Institut für Physiologische Chemie

Roebrock, Kirsten aus Bocholt

Die Rolle des Epithels der Haut in der Frühphase der Leishmania-major-Infektion
Arbeitsgruppe Immunologie

Seufert, Jutta aus Würzburg

Quantifizierung der Osteointegration von oberflächenbeschichteten Titanimplantaten mittels Dualer Röntgenenergie-Absorptiometrie und Mikro-Computer-Tomographie im Kaninchenmodell
Klinik für kleine Haustiere

Sundermann, Till aus Osnabrück

Echokardiografische Beurteilung der Herzkinetik in Ruhe und nach aktiver Belastung bei herzkranken Warmblutpferden
Klinik für Pferde

Schiborra, Frederike aus Mettingen

Das juvenile Schaf als Modelltier für orthopädische Studien: Untersuchungen an Sehne, Kreuzband, Meniskus und Gelenkknorpel während des Wachstums
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Schlarmann, Katrin aus Dinklage

Differentielle Genexpression im Rückenmark von Fibroblastenwachstumsfaktor-2 (FGF-2) knock-out Mäusen
Institut für Pathologie

Schwab, Anna aus Heidelberg

Optimierung der Embryonenzahl für die Kryokonservierung transgener Mäuse
Institut für Tierschutz und Verhalten

Schweizer, Charlotte aus Esslingen/Neckar

Diagnostik hyperthermiebedingter Veränderungen der Spermaparameter und des Hodengewebes beim Hengst mit Hilfe durchflusszytometrischer Sperma-Assays und computergestützter Echostrukturanalyse
Klinik für Rinder

Stanik, Kathrin aus Hamburg

Tierartlich vergleichende Literatur und experimentelle Arbeiten zu Effekten unterschiedlicher Calcium-Aufnahmen auf die Calcium-Homöostase beim arbeitenden Pferd
Institut für Tierernährung

Strotmann, Christian aus Coesfeld

Untersuchungen zum Wachstumsverhalten von *Yersinia enterocolitica* DSM 11502 in künstlich kontaminiertem Schweinehackfleisch unter verschiedenen modifizierten Atmosphären
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Stübs, Dorothee aus Heidelberg

Physical and comparative mapping of candidate genes on the horse genome
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Taube, Venja Alexandra aus Oldenburg

Untersuchungen zum Phosphor-Haushalt von Mastbullen bei Variation des Rohfasergehaltes in der Ration und Einsatz von Calciumchlorid
Institut für Tierernährung

Thomasmeyer, Anne Eva Maria aus Helmstedt

Histologische und immunhistochemische Untersuchungen zur Entwicklung des Schleimhautassoziierten Immunsystems im bovinen Respirationstrakt und zum Vorkommen von dendritischen Zellen im Respirationstrakt von Kälbern mit respiratorischer *Mycoplasma bovis*-Infektion
Institut für Pathologie

Visscher, Christian Frank aus Nordhorn

Untersuchungen (Feldstudie) zur Salmonellen-Prävalenz bei Mastschweinen unter dem Einfluss einer gröbereren Futtermahlung sowie von Futteradditiven (organische Säuren bzw. Kaliumdiformiat)
Institut für Tierernährung

Vogelsang, Ingmar aus Oberhausen

Die Tierzucht in der Zeit der Weimarer Republik und des Nationalsozialismus
Fachgebiet Geschichte und der Haustiere

Vortherms, Tina aus Herdecke

Effekte von Östradiol und Equol sowie der pflanzlichen Substanzen Daidzein, Puerarin und Quercetin in der Hypophyse und im Urogenitaltrakt der ovariectomierten Ratte
Institut für Chemische Analytik und Endokrinologie

Walther, Saskia Meike aus Stade

Diagnostik von Lungenabszessen beim Fohlen: Vergleich von sonographischen und röntgenologischen Befunden
Klinik für Pferde

Warzecha, Anne Christine aus Warendorf

Untersuchungen zu Fütterungseinflüssen (Einsatz von Trockenschnitzeln bzw. Lignocellulose sowie unterschiedliche Vermahlungsgrade der Mischfutterkomponenten) auf die Kotbeschaffenheit und -zusammensetzung bei Sauen
Institut für Tierernährung

Weimar, Bianca-Marie aus Düsseldorf

Lungenabszesse bei Fohlen: Klinische, sonographische, endoskopische, pathomorphologische und mikrobiologische Befunde
Klinik für Pferde, Zentrum für Infektionsmedizin Institut für Mikrobiologie

Werner-Keiß, Nicole aus Witzenhausen

Untersuchungen zur Expression von Strukturproteinen des Virus der Bornaschen Krankheit an intrazerebral infizierten Lewis-Ratten
Institut für Pathologie

Wilkens, Mirja Rosmarie aus Nienburg

Strukturelle und funktionelle Untersuchungen zum transepithelialen Calcium-Transport beim Schaf
Physiologisches Institut

Winter, Petra aus Lingen

Untersuchungen zur Optimierung und Nutzung eines Reporterassays für die Bestimmung östrogenen Aktivität in Futtermitteln für Schweine unter besonderer Berücksichtigung der Phytoöstrogene aus Soja
Institut für Tierer, Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Wittwer, Catherine Elisabeth aus München

Mapping quantitative trait loci (QTL) and comparative analysis of positional candidate genes for osteochondrosis in South German Coldblood horses
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung

Wolken, Sonja aus Sande

Charakterisierung und in vitro Expression einer Protein Disulfid Isomerase (PDI) zur Immunisierung gegen Dictyocaulus viviparus
Institut für Parasitologie

Zantz, Sonka Tienieke aus Leer

Untersuchungen zur Entwicklung eines Screening-Tests zur Beurteilung substituierter Lipasen im Modell pankreasgangligiertes Miniaturschwein
Institut für Tierernährung