

Hannover, im Mai 2005

Verzeichnis der Dissertationen im Sommersemester 2005  
(Promotionstermin 17.06.2005)

Maïke Andrzejewski, Herne

Untersuchungen zum Vorkommen von Scrapie-Prion-Protein in Tonsillenbioptaten  
genetisch hochempfindlicher Schafe in Niedersachsen  
Klinik für kleine Klautiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

Cordula Baars, Braunschweig

Polymorphismen im Multidrug-Resistance (MDR1)-Gen: Untersuchungen an Ratten  
und Hunden  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Wibke Becker, Unna

Auswirkungen pathovaskulärer Prozesse wie Diabetes mellitus und arterieller  
Hypertonie auf die experimentelle Arteriogenese i Tiermodell der „Zucker Diabetic  
Fatty“ (ZDF) Ratte  
Physiologisches Institut

Nancy Behrendt, Würzburg

Modulation der Muzinproduktion der Schleimhaut des Karpfens (*cyprinus carpio*)  
unter Kontamination des Aquarienwassers mit *Aeromonas hydrophila*  
Fachgebiet Fischkrankheiten und Fischhaltung, Anatomisches Institut

Ulrike Bernemann, Coesfeld

Krippenfuttermittel für Pferde, Entwicklungen vom Beginn des 19. bis Mitte des 20.  
Jahrhunderts (Mitteleuropa und Nordamerika)  
Insitut für Tierernährung

Claire Nicola Berry, Kronberg im Taunus

Untersuchung von Blutparametern bei Jungrindern der Rassen Deutsche Holsteins  
und Deutsches Braunvieh  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung, Klinik für Rinder

Nicole Brüchert, Haan

Pathophysiologische Bedeutung der Proteinphosphatase 1 für die Entwicklung der  
Herzinsuffizienz und Untersuchungen zur Auswirkung einer verstärkten  
Enzymhemmung durch den Inhibitor-2  
Physiologisches Institut

Heide Buß, Bad Zwischenahn  
Verbesserung der Tiefgefrierfähigkeit geschlechtsspezifisch sortierter  
Hengstspermien  
Institut für Tierzucht Mariensee

Kai Caspari, Hildesheim  
Untersuchungen zum Vorkommen von humanpathogenen *Yersinia enterocolitica* bei  
Schlachtschweinen aus verschiedenen Haltungsformen  
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit des Zentrums für  
Lebensmittelwissenschaften

Dominika Chrusciel, Warschau/Polen  
Etablierung und Evaluierung einer PCR zum Nachweis von *Mycoplasma*  
*hyopneumoniae* in Schweinelungen  
Klinik für kleine Klautiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

Swantje Duncker, Kiel  
Auswirkung von oral verabreichtem *Escherichia coli* Nissle 1917 auf das Darm-  
assoziierte Immunsystem des Schweins  
Physiologisches Institut

Nina Eberle, Mainz-Mombach  
Primäre Hämostase bei Hunden mit malignem Lymphom und Leukämie - Einfluss der  
Induktionsbehandlung mit Zytostatika  
Klinik für kleine Haustiere

Kristin Erdmann, Nordenham  
Untersuchungen an Milchkühen zum Einfluss der Rationsgestaltung und einer  
Leinölzulage auf die Pansenfermentation sowie die Menge an Inhaltsstoffen,  
insbesondere trans-Fettsäuren und CLA, im Duodenalchymus und in der Milch  
Physiologisches Institut

Bettina Giere, Braunschweig  
Experimentelle Untersuchungen zur Herstellung einer bioartifiziellen Trachea  
FAL Mariensee

Michaela große Austing, Osnabrück  
Untersuchungen zum Auftreten von Salmonelleninfektionen in Schweinebeständen  
Außenstelle Epidemiologie

Uta Susanne Grothe, Würzburg  
Untersuchung der Auswirkung von Rapamycin auf die Leberregeneration und  
Neoangiogenese nach Teilleberresektion an der Ratte  
Klinik für kleine Haustiere

Judith Heller-Schmidt, Ludwigshafen am Rhein  
Maßnahmen zur Verbesserung der Lokomotion bei Gefangenschaftshaltung von  
Rhesusaffen im Paul-Ehrlich-Institut  
Institut für Tierschutz und Verhalten (Heim, Labortiere und Pferde)

Julia Elisabeth Heselhaus, Bonn  
Untersuchungen zum Einfluss von parasitären Antigenen auf die Typ-I-Allergie beim  
Sommerekzem des Pferdes  
Arbeitsgruppe Immunologie

Paul Heyers, Papenburg  
Vergleich des Nachweises von *Rhodococcus equi* durch mikrobiologische Kultur mit  
dem Nachweis durch die Polymerase Chain Reaction in endoskopisch  
entnommenem Tracheobronchialsekret bei Fohlen  
Klinik für Pferde

Silke Hilgers, Stolberg  
Longitudinalverlauf gesundheitlicher insbesondere radiologischer Befunde im Verlauf  
mehrfähriger definierter Trainingsprogramme von Vielseitigkeitspferden  
Institut für Tierzucht Mariensee

Jennifer Hirschfeld, Bad Pyrmont  
Untersuchung einer Bullterrier-Zuchtlinie auf Hypertrophie des  
Aggressionsverhaltens  
Institut für Tierschutz und Verhalten (Heim, Labortiere und Pferde)

Christine Holst, Hamburg  
Untersuchungen zum Einfluss nematophager Pilze auf das Nematoden-  
Infektionsrisiko bei Schafen und Ziegen  
Institut für Parasitologie

Patricia Daniela Holzauer, Mühlheim a.d.Ruhr  
Die Bestimmung des Herzminutenvolumens mittels Doppler-Echokardiographie im  
Vergleich zur Thermodilutionsmethode an Kälbern der Rasse Holstein Friesian  
Klinik für Rinder

Barbara Homeier, München  
Belastungen beim Transport von Kleinsäugetern (Kaninchen und Meerschweinchen)  
Institut für Tierschutz und Verhalten (Heim, Labortiere und Pferde)

Melanie Hue, Rehren  
Etablierung einer Polymerasekettenreaktion zum Direktnachweis von *Brachyspira*  
*hyodysenteriae* aus Schweinekot  
Klinik für kleine Klautiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

Anja Carolin Jansen, Gifhorn  
Untersuchungen der Entwicklung der binauralen Interaktionskomponente und  
Beschreibung der binauralen Interaktion bei intracochleärer elektrischer Stimulation  
bei der Katze  
Physiologisches Institut

Verena Janutta, Wuppertal  
Genetic analyses of elbow and hip dysplasia in German shepherd dogs  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Bettina Jörß, Hamburg  
Untersuchung zur Apoptose in Thekazellen des Rinderovars  
Institut für Reproduktionsmedizin

Anette Klawitter, Winsen/Luhe  
Echokardiographische Untersuchungen im M-Mode und mit Hilfe des CW-Dopplers  
von herzgesunden Kaninchen und Meerschweinchen  
Klinik für kleine Haustiere

Primož Klinc, Ljubljana  
Improved Fertility of Flowcytometrically Sex Selected Bull Spermatozoa  
Institut für Tierzucht Mariensee

Katharina Klingler, Ludwigsburg  
Optimierung minimal-invasiver Operationen durch den intraoperativen Einsatz eines  
3D-bildgebenden mobilen C-Arms (v. Siemens) am Beispiel des Tibiakopfes  
Klinik für kleine Haustiere

Antje Küblböck, Erlabrunn  
Untersuchungen zum Vorkommen von Helicobacter-ähnlichen Bakterien beim  
Schwein unter besonderer Berücksichtigung pathohistologischer Befunde  
Institut für Pathologie

Kathrin Langner, Bremen  
Das Sommerexzem des Pferdes: Untersuchungen zu potentiellen Allergenen aus  
*Culicoides nubeculosus*  
Arbeitsgruppe Immunologie

Helga Levens, Bremervörde  
Untersuchungen zur Pharmakokinetik des Arzneistoffes Metamizol hinsichtlich der  
Dopingrelevanz beim Pferd  
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

May Felicitas Loeff, Oldenburg i.O.  
Einflüsse der Fütterung auf die regulative Phosphor-Ausscheidung bei  
Ziegenlämmern  
Physiologisches Institut

Nicole Lorenz, Essen  
Etablierung und Validierung einer PCR in der Routinediagnostik zum Nachweis von  
*Rhodococcus equi* in Untersuchungsmaterial aus dem Atemtrakt von Fohlen  
Klinik für Pferde

Anne Lisa Louis, Essen  
Untersuchungen zum Nachweis von *Yersinia enterocolitica* im Kot von  
Mastschweinen mittels Immunfluoreszenztest  
Klinik für kleine Klautiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

Ralf Georg Markus, Quakenbrück  
Bestimmung der Immunglobulin G-Konzentration mittels Refraktometrie,  
Kolostrometrie und ELISA-Technik sowie Untersuchung weiterer Inhaltsstoffe im  
Stutenkolostrum  
Klinik für Pferde

Christina Mauritz, Oldenburg  
Etablierung der Isolierung, selektiven Anreicherung und Transfektion adulter  
Schwann-Zellen der Ratte und des Menschen zur Überexpression von FGF-2-  
Isoformen  
Institut für Tierökologie und Zellbiologie

Janina Carola Meyer, Bremen  
Klonierung und Charakterisierung Apoptose-assoziiierter Gene des Hundes  
Klinik für kleine Haustiere

Andrea Nave, Unna  
Optimierung von Verfahren zum In-vitro-Gentransfer am Meerschweinchenherzen  
mittels adenoviraler Vektoren  
Physiologisches Institut

Mohamed N'diaye, Kayes-Mali  
Konstruktion und Charakterisierung einer isogenen Actinobacillus pleuropneumoniae  
hlyX-Mutante  
Institut für Mikrobiologie Zentrum für Infektionsmedizin

Jennifer Neff, Berlin  
Genomische und evolutionäre Analyse von MHC-Klasse-I-Genen bei einem  
Halbaffen (*Microcebus murinus*)  
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

Henner Neuhaus, Werne a.d. Lippe  
Auswirkungen einer singulären, oralen Endotoxinapplikation auf die Intestinalmukosa  
des Karpfen (*Cyprinus Carpio*) unter besonderer Berücksichtigung der sezernierten  
Muzine  
Fachgebiet Fischkrankheiten und Fischhaltung, Anatomisches Institut

Jörg Neumann, Duisburg  
Vergleichende Untersuchung der zellulären und humoralen Immunantwort bei nicht  
erregerbedingten Kaumuskelentzündungen und Polymyositiden des Hundes  
Klinik für Kleine Haustiere

Amely Ovelhey, Hannover  
Epidemiologische Untersuchung zum Bestandsmanagement in Rinder haltenden  
Betrieben in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung von Risikofaktoren  
für das Auftreten von BSE und Paratuberkulose  
Insitut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Markus Paul, Iserlohn  
Verlauf des *Rhodococcus equi*-Antikörpertiters beim Fohlen: Vergleich von Fohlen  
mit und ohne Anti-*Rhodococcus equi*-Hyperimmunserumgabe  
Klinik für Pferde

Nicola Potrafki, Stendal  
Untersuchungen zum Einfluß tierspezifischer und bestandspezifischer Faktoren auf  
die Mastitisprävalenz in Milchviehbeständen  
Klinik für Rinder

Janin Reifenrath, Hannover

Vergleich des Knorpelregenerates über degradablen Magnesiumschwämmen mit einer osteocartilaginären Umkehrplastik sowie einer Leerbohrung im Kaninchenmodell

Klinik für kleine Haustiere

Nadine Riebandt, Rotenburg/Wümme

Stimulierbarkeit der Hormonsensitiven Lipase bei Großpferd und Pony im Hinblick auf das Hyperlipämie-Syndrom

Institut für Physiologische Chemie

Michael Rüther, Büren i. Westf.

Experimentelle Untersuchungen zum assistierten Zonaschlupf im Rahmen des kommerziellen Embryonentransfers beim Rind

Institut für Reproduktionsmedizin

Bernhard Saak, Lemgo

Die Überprüfung der Wirkungsweise von Levonorgestrel und 17 alpha-Ethinylestradiol als Kombinationspräparat in einer Knochenzementmatrix zur Regulierung der Fruchtbarkeit der verwilderten Haustaube (*Columba livia f. dom.*) in einem Feldversuch

Klinik für Geflügel, Institut für Tierschutz und Verhalten

Dagmar Sage, Wilhelmshaven

Experimentelle Untersuchungen zur Verbesserung der Entwicklungsfähigkeit geklonter Schweineembryonen

Institut für Tierzucht Mariensee, FAL

Eva Maria Scheibenzuber, Passau

Testikulärer Blutfluss beim Hengst - Farbdopplersonographische Untersuchungen - Klinik für Rinder

Henning Schenk, Uelzen

Klinische Studie über neurologische Ausfallerscheinungen von Wiederkäuern und Katzen zur besseren Erfassung von transmissiblen spongiformen Enzephalopathien und deren Differentialdiagnosen

Klinik für kleine Haustiere

Britta Schönagel, Werne

Vergleichende Untersuchungen zur Struktur und Funktion des Oesophagus-Epithels bei Vertebraten in Bezug zur Ernährungsweise, unter besonderer Berücksichtigung der Haussäugetiere

Anatomisches Institut

Jürgen Schulte, Damme  
Anöstrie bei Jungsauen in ferkelerzeugenden Betrieben - Ein Beitrag zur Inzidenz  
und ein Vergleich verschiedener hormoneller Therapien zur Verringerung  
anöstriebedingter Produktionsverluste  
Tiergesundheitsdienst der Landwirtschaftskammer Hannover

Sabine Schulte, Iserlohn  
Wirksamkeit von Hyperimmunserum zur Prophylaxe der Rhodococcus equi-  
Pneumonie beim Fohlen  
Klinik für Pferde

Philipp Schürmann, Braunschweig  
PEEP-Beatmung mit Überdruck-Lungen-Eröffnungsmanövern während  
Risikonarkosen bei Kolikpferden  
Klinik für Pferde

Wolfdieter Hubertus Stammwitz, Köln  
Untersuchungen zu Ursachen, Lokalisation, Therapie und Prognose von  
Bissverletzungen beim Hund  
Klinik für kleine Haustiere

Ruth Steffens, Neuss  
Gesundheit und Leistung von Sauen nach unterschiedlicher Fütterung in der  
Trächtigkeit (übliches Alleinfutter restriktiv im Vergleich zu trockenschnitzelreichem  
Mischfutter ad libitum)  
Institut für Tierernährung

Elinor Switzer, Göttingen  
Resorbierbares metallisches Osteosynthesematerial (RemOs) - Untersuchungen  
zum Resorptionsverhalten im Meerschweinchenmodell  
Klinik für kleine Haustiere

Anne Vits, Bremen  
Evaluierung von Kleingruppenhaltung und ausgestalteten Käfigen für Legehennen  
hinsichtlich wirtschaftlicher und gesundheitlicher Parameter mit besonderer  
Berücksichtigung von Legeleistung, Eiqualität und Knochenfestigkeit  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Jörg Vonnahme, Höxter  
Serologische und epidemiologische Untersuchungen zur Identifikation von  
Risikofaktoren für die Ausbreitung von Salmonellen in Aufzuchtbeständen für  
Jungsauen  
Außenstelle Epidemiologie, Institut für Biometrie, Epidemiologie und  
Informationsverarbeitung

Stephanie Wartemann, Quedlinburg  
Tierverhalten und Stallluftqualität in einem Putenmaststall mit Außenklimabereich  
unter Berücksichtigung von Tiergesundheit, Leistungsmerkmalen und  
Wirtschaftlichkeit  
Institut für Tierzucht Mariensee, FAL

Daniela Weitzenbürger, Paderborn  
Evaluierung von Kleingruppenhaltung und ausgestalteten Käfigen hinsichtlich  
Gesundheitsstatus, Körperzustand und bestimmter ethologischer Parameter bei den  
Legelinien Lohmann Selected Leghorn und Lohmann Brown  
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung

Katja Wiemann, Gütersloh  
Beitrag zur Geschichte der Ernährungsforschung beim Haushuhn (bis 1950)  
Institut für Tierernährung

Wiebke Wulff, Zeven  
Histologische Untersuchungen am Ligamentum periodontale des  
Pferdebackenzahns  
Anatomisches Institut