

Hannover im Mai 2006

Verzeichnis der Dissertationen im Sommersemester2006
(Promotionstermin 16.06.2006)

Claudia Baackmann, Damme

Untersuchungen zum Futterwert (Zusammensetzung, Akzeptanz und Verdaulichkeit) von expandierten Trockenschnitzeln mit unterschiedlichem Melasse- bzw. Vinassegehalt und deren Einfluss auf die Kot- und Harnzusammensetzung bei Schweinen
Institut für Tierernährung

Ina Dagmar Baumann, Meppen

Untersuchung der Wirksamkeit des Paramunitätsinducers Zylexis® zur Prophylaxe von Lungenabszessen beim Fohlen
Klinik für Pferde

Michael Beiner, Lemgo

Untersuchungen zum oxidativen Stress im Rahmen der Steroid responsiven Meningitis-Arteriitis (SRMA) beim Hund
Klinik für kleine Haustiere, Institut für Physiologische Chemie

Binja Bergmann, Northeim

Wirkung eines Pan-Selektinantagonisten auf die inflammatorische Immunreaktion in einem multi-hit-Traumamodell der Maus mit nachfolgender Sepsis
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Hermann Block, Gehlenberg/jetzt Friesoythe

Feldstudien zum Einfluss maternaler Antikörper auf den Vakzinationserfolg eines intermediär-virulenten Gumboro-Lebendimpfstoffes bei Broilern
Klinik für Geflügel

Sandra Blome, Herne

Zur Pathogenese der Klassischen Schweinepest: Analysen der Blutgerinnungsstörungen
Institut für Virologie

Anna Katharina Brandt, Cuxhaven

Serologische Untersuchungen zur Toxoplasmose nicht humaner Primaten
Institut für Parasitologie

Nathalie Anja Sarah Brüssow, Werne
Effekte verschiedener Futtermittel und -bearbeitungsformen auf die
Futteraufnahmezeit, die Kaufrequenz und die Kauintensität beim Pferd
Institut für Tierernährung

Silke Corbach, Hannover
Untersuchung der CO₂-Euthanasie bei Labormäusen auf Tierschutzgerechtigkeit
Institut für Tierschutz und Verhalten

Claudia Dierks, geb. Böneker, Hildesheim
Molecular genetic analysis of quantitative trait loci (QTL) for osteochondrosis in
Hanoverian warmblood horses
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Ulrike Sigrid Diesterbeck, Rostock
Identification of Quantitative Trait Loci (QTL) for radiological alterations in the
navicular bone of Hanoverian warmblood horses
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Klaas Dietze, Hannover
Untersuchungen zu typischen Aromastoffen von Heidschnuckenfleisch im Vergleich
zum Fleisch anderer Schafrassen und zur Wirkung von natürlich vorkommenden
antioxidativen oder komplexierenden Substanzen auf den Warmed-over Flavor
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Sarah Drews, geb. Böttge, Marburg/Lahn
Effekte zweier verschiedener Programme zur Ovulationssynchronisation in der
Therapie von Ovarialzysten beim Rind
Klinik für Rinder

Kirsten Essmeyer, Wilhelmshaven
Aufklärung der Ursachen einer erhöhten Häufigkeit von Totgeburten in einem
Milchviehbetrieb
Klinik für Rinder

Lydia Fischer, Langenhagen
Analyse der Druckverteilung unter den Klauen bei Kühen der Rasse Deutsche
Holsteins
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Alexa Flüchten, Frechen
Epidemiologische Untersuchungen zum Auftreten und zu den betriebsspezifischen Faktoren der Clostridium-perfringens-Infektion der Pute
Außenstelle für Epidemiologie

Friederike Fritz, Müllheim/Baden
Untersuchungen zum Prozess der Ligamentisation und der Sehndefektheilung beim Ersatz des vorderen Kreuzbandes im juvenilen Schafmodell
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Astrid Gall, Ibbenbüren
Etablierung, Validierung und praktische Anwendung einer multiplex real-time RT-PCR zum Nachweis des Rabbit Haemorrhagic Disease Virus
Institut für Virologie

Andreas Gavrilenko, Anapskaja
Entwicklung einer real-time multiplex multitube RT-PCR zur Differentialdiagnostik der Klassischen Schweinepest
Institut für Virologie

Maria Gellermann, Hilter a.Tw.
Immunisierung von Muttersauen mit definierten Hapten-Carrier-Komplexen zur Prüfung des Konzeptes der Idiotyp-Vakzinierung von Ferkeln nach Kolostrumaufnahme
AG Immunologie, Außenstelle für Epidemiologie

Petra Gorgels, Würselen
Experimentell induziertes Elastase-Aneurysmamodell beim Kaninchen im Vergleich zu anderen Aneurysma-Tiermodellen
Institut für Tierschutz und Verhalten

Tanja Goyarts, Lüdenscheid
Effects of the Fusarium toxin deoxynivalenol (DON) on protein synthesis, immunological parameters and DON-kinetics in the pig
Physiologisches Institut

Inke Gravert, Elmshorn
Zur Entwicklung von früherkannten Lungenabszessen beim Fohlen ohne Behandlung
Klinik für Pferde

Ursula Groner, Köln
Rechtsherzkatheteruntersuchungen bei herzgesunden Pferden unter
medikamenteller Stressinduktion mit Dobutamin und Atropin
Klinik für Pferde

Jutta Haas, Bad Neuenahr
Metabolische und morphologische Charakterisierung von Mausmodellen, bei denen
die Struktur und Abundanz von Sterol Regulatory Element-Binding Protein (SREBP)-
1 gewebespezifisch verändert ist
Institut für Tierschutz und Verhalten

Sascha Harbig, Unna
Leistungsmonitoring von Hochleistungsvielseitigkeitspferden im Wettkampf und
Training: Untersuchungen zur Herzfrequenz
Institut für Tierzucht Mariensee

Vera Claudine von der Heyden, Münster
Charakterisierung der α - und β -Tubulin-Gene von *Ostertagia ostertagi* und *Cooperia
oncophora* unter Berücksichtigung von mit Benzimidazol-Resistenz assoziierten
Allelen
Institut für Parasitologie

Nadine Hornen, Witten
Einfluss der Spenderzellendifferenzierung auf die Effizienz des somatischen
Kerntransfers beim Schwein
Institut für Tierzucht Mariensee

Axel-Günther Hullmann, Leer
Prophylaxe der *Rhodococcus equi*-Pneumonie bei Fohlen durch Vakzination mit
Rhodococcus equi-Impfstoff und Adjuvans CPG XXXX
Klinik für Pferde

Stephan Oscar Hungerbühler, Spaichingen
Pharmakokinetik von unfraktioniertem Heparin bei Hunden mit einer verminderten
glomerulären Filtrationsrate infolge chronischer Niereninsuffizienz
Klinik für kleine Haustiere

Wolfram Jürgens, Hannover
Rückstände in Eiern nach Anwendung von Enrofloxacin bei Legehennen in Boden-
und Käfighaltung
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften Institut für Lebensmittelqualität und -
sicherheit

Arne Jung, Bremen

Pathogenesestudie eines intermediärvirulenten Gumborovirus in spezifiziert-pathogen-freien (SPF) Hühnern und kommerziellen Broilern
Klinik für Geflügel

Michaela Kessing, Rotenburg/Wümme

Einfluss einer kombinierten Fütterung von Glucosaminhydrochlorid, Chondroitinsulfat und Fischöl auf den Knorpel- und Knochenstoffwechsel beim arbeitenden Hund
Institut für Tierernährung, Klinik für kleine Haustiere

Stefanie Klenner, Göttingen

Überprüfung der intestinalen Permeabilität bei gesunden Hunden unter Verwendung von Iohexol
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Thilo Freiherr von Klopmann, Hannover

Euthyroid-Sick-Syndrom bei Hunden mit idiopathischer Epilepsie
Klinik für kleine Haustiere

Katharina Anne Knop, Bremen

Vergleich verschiedener Aufbereitungsverfahren zur Kryokonservierung von Hengstejakulaten
Institut für Tierzucht Mariensee

Monika Köchling, Coesfeld

Untersuchungen zur Sicherheit der Anwendung von Porcilis® Gläser bei tragenden Sauen und Saugferkeln sowie zur Methodik der Genotypisierung von Haemophilus-parasuis-Stämmen
Außenstelle für Epidemiologie

Katrin Kollosche, München

Beteiligung der glyzinerger Neurotransmission an der Lidocain vermittelten spinalen Antinozizeption bei neuropathischen Schmerzen der Ratte
Institut für Versuchstierkunde und zentralem Tierlaboratorium der MHH

Martina Korte, Lengerich

Leistungsbewertung bei Pferden mit definierten Trainingsprogrammen und bei Pferden mit nicht überwachtem Training
Institut für Tierzucht Mariensee

Michael Peter Rolf Krahn, Münster
Expression and characterization of protocadherin LKC in mammalian cells
Institut für Physiologische Chemie

Christiane Krudewig, Siegburg
Einfluss einer Staupevirusinfektion auf die in vitro Expression von Matrix-
Metalloproteinasen in Gehirnzellenpopulationen adulter Hunde
Institut für Pathologie

Michael Lammers, Haselünne
Vergleichende Untersuchungen zum Aromaprofil von Wildschweinefleisch und
Schweinefleisch sowie gereiften Rohprodukten mittels Gaschromatographie /
Massenspektrometrie
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Soumaya Katherine Lhafi, Köln
Untersuchungen zum bakteriellen und viralen Kontaminationsstatus von
Miesmuscheln (*Mytilus edulis*) deutscher Herkunft
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften Institut für Lebensmittelqualität und -
sicherheit

Sophia Lottner, Immenstadt im Allgäu
Felduntersuchung zur Bekämpfung der Moderhinke bei Schafen mittels Vakzinen
und genetischer Marker
Klinik für kleine Klautiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik,
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Katrin Maier, Nürtingen
Beziehungen zwischen Klauen- und Eutergesundheit bei Hochleistungsmilchkühen
Klinik für Rinder

Katja Birgitta Mandel, Mannheim
Biophysikalische und pharmokologische Eigenschaften der erg-K+-Kanäle der Ratte
Physiologisches Institut

Nadine Marquardt, Rotenburg/Wümme
Vergleichende Untersuchungen der Hörbahn nach akustischer und elektrischer
Stimulation durch ein Mittelhirnimplantat bei der Katze
Physiologisches Institut

Frederik Marquart, Ehingen (Donau)
Transkoronare Applikation von Knochenmarkzellen im murinen myokardialen
Ischämie-/Reperusionsmodell - Durchführbarkeit, Homing und kardiale
Funktionsverbesserung
Institut für Physiologische Chemie

Diana Meemken, Papenburg
Untersuchung von Bewertungssystemen für Lebensmittelketteninformationen zur
Nutzung im Rahmen der risikoorientierten Schlachtier- und Fleischuntersuchung von
Schlachtschweinen
Außenstelle für Epidemiologie

Silke Mehlhose-Koch, geb. Mehlhose, Herford
Entwicklung eines Modells zur Bestimmung der sekundären Bioverfügbarkeit von
gebundenen Tetracyclin-Rückständen und Anhydrotetracyclin
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften Institut für Lebensmittelqualität und -
sicherheit

Claudia Meistermann, Münster
Vergleichende Untersuchung zur Effektivität eines Kombinationsimpfstoffes gegen
Haemophilus parasuis und Mycoplasma hyopneumoniae und eines monovalenten
Impfstoffes gegen Mycoplasma hyopneumoniae bei Schweinen
Außenstelle für Epidemiologie

Sandra Mester, geb. Knecht, Villingen
Populationsdynamik nachtaktiver Kleinlemuren (*Microcebus murinus* und *M.*
ravelobensis) in Nordwest-Madagaskar
Institut für Zoologie

Werner Josef Meuser, Dormagen
Das Schmerzempfinden von Tieren und die Einschätzung durch den Menschen
Institut für Tierschutz und Verhalten

Katharina Mieskes, Göttingen
Molecular genetic analysis of canine congenital sensorineural deafness in Dalmatian
dogs
Institut für Tierzucht und Vererbungsforshung

Annika Mitzscherling, Braunschweig
Untersuchungen zum bakteriellen und viralen Kontaminationsstatus von importierten Garnelen aus Aquakultur
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Helga Nagengast, Tett nang
Nachweis und Bewertung von freien Aminosäuren in Geflügelfleisch während der Reifung - Auswirkungen auf die Qualität daraus hergestellter Produkte
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Silke Öhlschläger, Neustadt a.Rbg.
Mineralstoff-, Spurenelement- und Vitamingehalte im Blutserum bei erstlaktierenden Kühen (Deutsche Holstein) in Abhängigkeit von deren Versorgungsniveau
Klinik für Rinder

Wiebke Oellrich, Stade
Experimentelle Untersuchungen zum Verlauf von Infektionen mit Salmonella Enteritidis und Salmonella Typhimurium bei der kommerziell genutzten Pekingente (Anas platyrhynchos)
Klinik für Geflügel

Lydia Oey, Oberhausen
Untersuchungen der Skelettmuskulatur bei Pferden mit chronischen Pneumopathien
Klinik für Pferde

Vanja Paltian, Zell/Mosel
Immunhistologische Untersuchungen zur Expression von CD44, Matrix-Metalloproteinasen und ihren Inhibitoren in Mammatumoren von Hunden
Institut für Pathologie

Silke Parras, Emmerich
Der Marstall des Schlosses Anholt (16. bis 18. Jahrhundert) Quellen und Materialien zur Geschichte der Pferdehaltung im Münsterland
Fachgebiet Geschichte, Klinik für kleine Haustiere

Tania Peischl, Hausham
DNA-Varianten in Zytokin codierenden Genen beim Schwein
Institut für Tierzucht und Vererbungsforchung

Johanna Petzold, Lutherstadt Wittenberg
Parameter des Muskelenergiestoffwechsels in genetisch differenten Schweinen
Physiologisches Institut

Stefanie Pohl, Hannover
Identifizierung, Expression und Charakterisierung der Protein Disulfid Isomerase
von *Ancylostoma caninum*
Institut für Parasitologie

Kristin Prien, geb. Traulsen, Kiel
Tierspezifische, betriebsspezifische und saisonale Faktoren der Gesundheit von
Milchkühen
Klinik für Rinder

Björn Röcker, Osterholz-Scharmbeck
Untersuchung zur Azidierung des Harns mittels alimentärer Calciumchlorid-Gabe bei
tragenden Sauen
Institut für Tierernährung

Cornelia Rombach, Freiburg i.Br.
In-vivo-mikrodialytische Untersuchungen zur Wirkung von Sekretin auf die
Neurotransmission im Gehirn der Ratte
Institut für Zoologie

Eric Rothhaar, St. Ingbert
Zur Entwicklung der Empfindlichkeit von *Rhodococcus equi* gegenüber Antibiotika
Klinik für Pferde

Stefan Michael von Rüden, Kassel
Zur Bekämpfung der Klassischen Schweinepest bei Schwarzwild - Retrospektive
Analyse eines Seuchengeschehens in Rheinland-Pfalz
Institut für Virologie

Kristin Sauter, Bremen
Epidemiologische Fall-Kontroll-Studie zu den Risiken von BSE-Erkrankungen in
Norddeutschland
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Frauke Seehusen, Leer
Untersuchungen über Axonopathien und die Rolle des Neurotrophins BDNF bei der
kaninen Staupeenzephalitis
Institut für Pathologie

Anke Spark, geb. Wassenberg, Aachen
Entwicklung der Ernährungsforschung bei Wiederkäuern 1900 - 1950
Institut für Tierernährung

Christian Schilling, Saalfeld/Saale
Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen den Tierarztkosten und dem Gesundheitsmanagement bei Ferkelerzeugern unter besonderer Berücksichtigung der Medikamentenkosten
Außenstelle für Epidemiologie

Dorina Schoenrock, Hamburg
Mammatumoren des Hundes: Untersuchung zum postoperativen Krankheitsverlauf und zur Effektivität adjuvanter Chemotherapie mit Doxorubicin und Docetaxel
Klinik für kleine Haustiere

Mirja Schridde, Peine
Vergleichende Untersuchung des Zitzengewebestatus von Kühen nach Einsatz eines konventionellen oder eines automatischen Melkverfahrens unter Berücksichtigung der Eutergesundheit
Zentrum für Lebensmittelwissenschaften Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit - Milchhygiene -

Ursula Schulze, Menden
Entwicklung eines Web-basierten Meldesystems für angeborene Anomalien beim Rind und erste Auswertung von Fällen
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Janin Stratmann, Marburg/Lahn
Entwicklung von Verfahren zum direkten Nachweis von *M. avium* subsp. *paratuberculosis* aus Rohmilch

Institut für Mikrobiologie Zentrum für Infektionsmedizin

Samir Tawadros, Dakouf - Ägypten
Über die Rolle der β 2-Integrine und assoziierter proinflammatorischer Mediatoren bei Entzündungsprozessen: Das CD18-Null-Mausmodell
Institut für Pathologie

Philip Christian Tegtmeyer, Berlin
Monieziöse beim Schaf Untersuchungen zur Pathogenität und zur Wirksamkeit einer
Behandlung mit Praziquantel
Klinik für kleine Klautiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik,
Institut für Parasitologie

Marie Katrin Teltscher, Huntington, N.Y.
Analyse möglicher Ursachen von Totgeburten in MLP-Milchviehbetrieben anhand
Kriterien des Betriebsmanagements - eine statistische Erhebung in Thüringen -
Klinik für Rinder

Jens Tetens, Heide/Holstein
Molekulargenetische Untersuchungen zur kongenitalen Mikrophthalmie des
Texelschafes
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Heinke Thiessen, Celle
Fluoreszenzmikroskopische Analyse der Spermienchromatinstruktur beim Hengst
Institut für Reproduktionsmedizin

Reiner Georg Ulrich, Bergisch Gladbach
Untersuchungen über die Rolle von Matrix-Metalloproteinasen und deren Inhibitoren
bei der demyelinisierenden murinen Theilervirus-Enzephalomyelitis mittels RT-qPCR
Institut für Pathologie

Michaela Usling, Bad Oeynhausen
Untersuchungen zu den möglichen Zusammenhängen zwischen
Betriebsmanagement und der Resistenzsituation bakterieller Krankheitserreger aus
Schweinebeständen
Außenstelle für Epidemiologie

Katrin Julia Voigt, Bad Kreuznach
Effekte verschiedener Futtermittel und -bearbeitungsformen auf die postprandiale
Glucose- und Insulinreaktion sowie auf die Wasserstoff- und Methanexhalation beim
Pferd
Institut für Tierernährung

Maren Warhonowicz, Bremen
Histologische Untersuchungen am Zahnhalteapparat (Parodontium) des
Pferdebackenzahns in Hinblick auf eine zytologische Dynamik in bestimmten
Bereichen
Anatomisches Institut

Patrick Wefstaedt, Hannover

Untersuchungen zu trophischen und protektiven Effekten neurotropher Faktoren (Brain-derived neurotrophic factor, Glial cell line-derived neurotrophic factor), des Glukocorticoids Dexamethason sowie elektrischer Stimulation auf kultivierte Spiralganglienze
Institut für Zoologie

Sabine Werth, Ellwangen

Eine Arzneihandschrift von Eustachius Hesberger, Schmied und Tierarzt in Fulda (1798) Transkription und Besprechung
Fachgebiet Geschichte

Holger Willms, Leer

Gesellschaftliche Bedeutung der Tierseuchenverbreitung - Eine Ausbreitungsuntersuchung am Beispiel der Maul- und Klauenseuche
Institut für Biometrie, Epidemiologie und Informationsverarbeitung

Ira Witten, Krefeld

Möglichkeiten zur Einschätzung des Gesundheitsstatus von Schlachtschweinen und dessen Auswirkung auf die Haltbarkeit von Schweinefleisch mit Hilfe der Haptoglobin-Bestimmung
Klinik für kleine Klautiere und forensische Medizin und Ambulatorische Klinik

Claudia Zindl, Singen

Cryopreservation of Mexican gray wolf (*Canis lupus baileyi*) semen - evaluation of different times and rates of pre-freeze cooling and Equex pasta® supplementation - in comparsion with semen of the domestic dog and generic gray wolf (*Canis lupus*)
Klinik für kleine Haustiere

Melanie Zwiener, Bielefeld

Kardiale Phänotypisierung heterozygoter Plakoglobin-defizienter Mäuse mittels Echokardiographie und Telemetrie
Physiologisches Institut