

Verzeichnis der Dissertationen im Sommersemester 2007
(Promotionstermin 15.06.2007)

Abuseir, M. Sc., Sameh aus Nablus/Palästina
Comparative Determination of Taenia saginata cysticercosis (Cysticercus bovis) with
Visual Diagnosis, PCR and ELISA
Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

Bäckermann, Sarina aus Bremen
Untersuchungen zur Verteilung ausgewählter Kationen in Plasma und Granula von
nativem, embryonierten und lebensmitteltechnologisch verarbeiteten Hühnereigelb
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Baltissen, Jens aus Nettetal
Zusammenhänge zwischen computergestützt ermittelten spermatologischen
Merkmalen und der Fertilität von Bullen
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken - Klinik für kleine Klauentiere –

Bieger, Juliane aus Preetz
Verteilung des Flavonols Quercetin in Organen und Geweben beim Schwein nach
mehrwöchiger Verabreichung mit dem Futter
Institut für Tierernährung

Brunnberg, Mathias aus München
Anatomische, röntgenologische, computertomographische und klinische
Untersuchungen zur Osteochondrosis dissecans am caninen Sprunggelenk
Anatomisches Institut

Cabuk, Secil aus Ankara
Upregulation and changes in expression pattern of Arg-vasotocin and galanin after
water deprivation in male chickens
Institut für Tierzucht, Neustadt/Mariensee

Dahnken, Sabine aus Siegen
Endothelabhängige Dilatation von Kaninchencoronarien nach hypothermen
Konservierungsverfahren mit und ohne Sauerstoffpersufflation
Physiologisches Institut

Dreyman, Beatrix aus Holzminden
Histologische und biomechanische Untersuchung der Transplantateinheilung nach
Ersatz des vorderen Kreuzbands beim juvenilen Schaf
Klinik für Kleintiere

Eiterer, Szilvia aus Budapest
Charakterisierung und Optimierung eines Tiermodells der Endometriose in Ratten
Institut für Tierökologie und Zellbiologie

Engelhardt, Anja aus Hannover
Population and molecular genetic analysis of primary cataracts in English Cocker
Spaniels and wire-haired Kromfohrlanders
Institut für Tierzucht und Vererbungsforschung

Gass-Cofré, Annette aus Saarbrücken
Untersuchungen zu Verträglichkeit und Wirksamkeit der Simultanimpfung von
Sauenherden mit Progressis® und Parvoruvac® gegen PRRS, Parvovirose und
Rotlauf
Außenstelle für Epidemiologie

Globig, Anja aus Regensburg
Untersuchungen zum Vorkommen von aviären Influenza- und aviären Paramyxoviren
bei Wildvögeln in Deutschland
Klinik für Geflügel

Götting, Christine Maria aus Lönigen
Untersuchungen zu Parametern des Calcium- und Phosphor-Stoffwechsels von
Puten im Verlauf der Mast
Institut für Tierernährung

Große Liesner, Bernd Benedikt aus Stadtlohn
Vergleichende Untersuchungen zur Mast- und Schlachtleistung sowie zum Auftreten
(Häufigkeit/Intensität) primär nicht-infektiöser Gesundheitsstörungen bei Puten fünf
verschiedener Linien
Institut für Tierernährung

Hampel, Stefan aus Birkesdorf
Prüfung und Modulation der Typ-I Reaktionsbereitschaft von Pferden im funktionellen
in vitro Test (FIT) sowie im Intrakutantest (IKT)
AG Immunologie

Held, Nadine aus Grevesmühlen
Strukturelle, funktionelle und genetische Analyse der LEW/Ztm-ci2 Ratte - ein
Tiermodell für syndromale Taubheit
Institut für Versuchstierkunde, MHH

Hoffmann, Nicole aus Kiel
Effekte alternativer Kryoprotektiva auf die Vitalität und Chromatinintegrität
tiefgefrorener Hengstpermatozoen
Reproduktionsmedizinische Einheit der Kliniken - Klinik für Pferde

Hopster, Klaus aus Haren
Einfluss einer Beatmung nach dem "Open-Lung-Concept" während der
Allgemeinanästhesie des Pferdes auf die intra- und postoperative Lungenfunktion
Klinik für Pferde

Hüsken, Ricarda aus Dinslaken
Identifikation, Expression und Antigencharakterisierung von Paramyosin des
Hakenwurms *Ancylostoma caninum*
Institut für Parasitologie

Huthmann, Stefanie aus Düsseldorf
Stellung der Pferdebackenzähne im Kiefer und Berechnung der auf den
Backenzähnen auftretenden Kaukräfte anhand eines biomechanischen Modells
Anatomisches Institut

Jähne, Julia Nina aus Bremen
Entwicklung von mikroverkapselten Probiotika-Präparaten zum Einsatz als
Zusatzstoff in Fleischerzeugnissen
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Janetzko, geb. Lemmermöhle, Thea Anna Maria aus Cloppenburg
Immunhistochemische Untersuchungen an Darmbiopsien zur Verteilung der
Lymphozyten und Makrophagen im GALT-System von Rhesusaffen nach
experimenteller SIV-Infektion
Deutsches Primatenzentrum Göttingen

Kache, Christine aus Oldenburg
Untersuchungen zur Verbesserung der Diagnose und Therapie von *Taylorella*
equigenitalis-Infektionen bei Warmbluthengsten
Institut für Parasitologie

Kalinowski, Sarah aus Bremerhaven
Der Einfluss von Infrarot-C-Strahlung auf Rückenerkrankungen bei Reitpferden nach
Behandlung in einem Thermium
Klinik für Pferde

Kleinschmidt, Diane aus Remscheid

Zu Wirkungsmechanismus und Aussagefähigkeit des California Mastitis Tests unter besonderer Berücksichtigung der Eutergesundheitsbeurteilung von Auktionstieren
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit - Milchhygiene -

Kogelheide, Britta aus Delmenhorst

Tränkeanlagen für Mastgeflügel - Eine Untersuchung der Verschleppungsproblematik von Oxytetracyclin
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik - Lebensmitteltoxikologie

Koppe, geb. Richers, Sophie aus Berlin

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

Koroljow, Dimitrij aus Witebsk/Belarus

Vorkommen und Wirkung von östrogen aktiven Substanzen im Futter von Schweinen
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik - Lebensmitteltoxikologie

Körte, Juliane aus Bernburg

Farbdopplersonographische Studien zur uterinen Blutversorgung in der zweiten Hälfte der Gravidität bei laktierenden Holstein Friesian Kühen
Klinik für Rinder

Kruse, Bianca aus Winterberg

Bedeutung von Leukozyten-Chimärismus für das immunologische Schicksal porciner allogener Lungentransplantate
Physiologisches Institut

Kurnatowski, Juliane von aus Halle/Saale

Klinische und genetische Untersuchungen zu Krampfanfällen bei Border Terriern
Klinik für Kleintiere

Lambrich, Maren aus Leonberg

Vergleichende Verhaltensentwicklung von Junghunden (3.-10. Lebensmonat) der Rasse Border Collie unter verschiedenen Nutzungsbedingungen
Physiologisches Institut

Ludolph, Barbara aus Kassel

Aktivierung der erythrozytären NO-Synthase durch Rosuvastatin
Institut für Pharmakologie, Toxikologie und Pharmazie

Meyer, Kirsten aus Eutin

Untersuchung zur Übertragung von Koi-Herpesvirus-Infektionen durch symptomlose Carrierfische

Zentrum für Infektionsmedizin Abteilung Fischkrankheiten und Fischhaltung

Müller, Britta aus Münster

Determinants of the diversity of intestinal parasite communities in sympatric New World primates (*Saguinus mystax*, *Saguinus fuscicollis*, *Callicebus cupreus*)

Deutsches Primatenzentrum Göttingen

Muschter, Nicole aus Altdöbern

Knorpelersatz beim Hund - Untersuchungen zur Besiedlung keramischer Matrices

Klinik für Kleintiere

Nathues, Heiko aus Duisburg

Untersuchungen zur Ausscheidung von *Lawsonia intracellularis* mittels molekularbiologischer Untersuchungsverfahren

Außenstelle für Epidemiologie

Obermann, geb. Zieseniß, Sonja aus Hannover

Herstellung artifizierter antigenpräsentierender Zellen zur adoptiven Immuntherapie bei Tumorpatienten

AG Immunologie

Ocylok, Anika aus Aachen

Futteraufnahme und endokrinologische Leitparameter hochleistender Milchkühe in aufeinander folgenden Laktationen

Klinik für Rinder

Offenberg, Sebastian aus Ibbenbüren

Untersuchungen (Feldstudie) zur Salmonellenprävalenz bei Absetzferkeln unter dem Einfluss einer Kombination von gröberer Futtervermahlung und Futteradditiven

(organische Säuren bzw. Kaliumdiformiat)

Institut für Tierernährung

Pansegrau, Ute aus Bremen

Klinische Untersuchung zur prospektiven Klassifizierung subfertiler Stuten

Institut für Reproduktionsbiologie

Petzel, geb. Ritter, Nadine aus Bretten
Peripartale Expression von Toll-like-Rezeptoren und β -Defensinen im Endometrium
des Rindes
AG Immunologie

Pietsch, Mario aus Neustadt/Sachsen
Friedrich Müsse-meier (1876-1957) und sein Beitrag zur staatlichen
Tierseuchenbekämpfung in Deutschland
Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin und der Haustiere

Radko, Dmytro aus Kiew
Untersuchungen an Mastputen zu Auswirkungen einer unterschiedlichen
Mischfutterrezeptur in der Mittel- und Endmast auf die Mast- und Schlachtleistung
sowie die Qualität der Exkremente unter besonderer Berücksichtigung der Prävalenz
von *Clas-tridium perfrin*
Institut für Tierernährung

Reich, Felix aus Hannover
Quantifizierung und Prävalenz thermophiler *Campylobacter* spp. In der
Broilerschlachtung und Fleischverarbeitung im Rahmen einer Langzeitstudie
Institut für Lebensmittelqualität und -sicherheit

Reupke, Nils aus Hamburg
Untersuchungen zu möglichen Funktion der zytosolischen Carboanhydrase III in
oxidativen, langsam kontrahierenden Muskelfasern der Maus
Physiologisches Institut

Scheper, Verena aus Emstek
Elektrophysiologische und histologische Untersuchungen zum protektiven Effekt von
glial cell line-derived neurotrophic factor, brain-derived neurotrophic factor,
Dexamethason und Elektrostimulation auf Spiralganglienzellen ertaubter
Meerschweinchen
Institut für Zoologie

Scherzer, Cornelia aus Northeim
Mikrocomputertomographische Untersuchung der trabekulären Architektur des
caninen Femurkopfes am Beispiel des Morbus Legg-Calvé-Perthes
Klinik für Kleintiere

Schliewert, Eva-Christina aus Münster
Regulatoren der G-Protein-vermittelten Signaltransduktion (RGS) als Zielgruppe für
neue Medikamente - Entwicklung eines Testsystems zur Suche nach RGS3-
Inhibitoren
Physiologische Chemie

Schroers, Verena aus Krefeld
Interaktion von *Aeromonas hydrophila* mit der Intestinalmukosa des Karpfens
(*Cyprinus carpio*)
Abteilung Fischkrankheiten und Fischhaltung

Schumann, Barbara aus Minden
Effects of ergot on health and performance of ruminants and carry over of the ergot
alkaloids into edible tissue
Physiologisches Institut

Schürmann, Sandra aus Duisburg
In vitro Aktivität der Cyclooctadepsipeptide Emodepsid und PF1022A im Vergleich zu
Ivermectin und Levamisol bei gastrointestinalen Nematoden
Institut für Parasitologie

Schwalfenberg, Barbara aus Velbert
Untersuchung der Leukotrienwirkung am Pferdebronchus mittels "precision-cut lung
slices" (PCLS)
Klinik für Pferde

Siffrin, Eva aus Saarbrücken
Immunologische Untersuchungen zur Gewinnung und Charakterisierung
dendritischer Zellen (DC) vom Pferd im Hinblick auf eine DC-Therapie des equinen
Sarkoids
AG Immunologie

Spindler, Birgit aus Hannover
Pathologisch-anatomische und histologische Untersuchungen an Gelenken und
Fußballen bei Puten der Linie B.U.T. Big 6 bei der Haltung mit und ohne
Außenklimabereich
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Strube, Katrin aus Berlin

Vergleichende Iohexol- und Iodbestimmung in caninen und equinen Serum- und Rattenurinproben nach oraler Verabreichung von Iohexol - Ein Beitrag zum möglichen Einsatz von Iohexol als Marker für die intestinale Permeabilität
Institut für Lebensmitteltoxikologie und Chemische Analytik

Szentiks, Claudia Anita aus Ibbenbüren

Immunhistochemische Untersuchungen zur Proliferation und Apoptose im fetalen ovinen Gehirn nach experimenteller intrauteriner Infektion mit dem Virus der Bovinen Virusdiarrhoe
Institut für Pathologie

Tetens, Martina aus Kaiserslautern

Intensive Kaninchenhaltung in Deutschland
Institut für Tierhygiene, Tierschutz und Nutztierethologie

Thissen, Stefanie aus Hildesheim

Untersuchungen zum Phänotyp und der Funktion regulatorischer T-Zellen nach Induktion von peripherer Toleranz in einem allogenen porcinen Lungentransplantationsmodell
Physiologisches Institut

Tünsmeier, Julia aus Fulda

Verarbeitetes Elektroenzephalogramm (Narcotrend®) als zusätzliches Monitoring der Anästhesietiefe bei Hunden unter Inhalationsanästhesie
Klinik für Kleintiere

Turck, Anna Christina aus Mühlheim an der Ruhr

Untersuchungen zur Biokompatibilität von neu entwickelten Gehörknöchelchenprothesen am Kaninchenmodell
Institut für Zoologie

Völker, Meike aus Soltau

Einfluss der C5a-Rezeptor-Inhibition auf den Reperfusionsschaden nach myokardialer Ischämie/Reperfusion bei der Maus
AG Immunologie

Wehrkamp zu Höne, Anke aus Bramsche

Epidemiologische Untersuchungen zum Reproduktionsmanagement in ausgewählten Sauenbeständen in Nordwestdeutschland
Außenstelle für Epidemiologie

Westfahl, Claudia Petra aus Hamburg

Untersuchungen zu den endogenen Verlusten an Protein und Mengenelementen bei adulten Papageien (*Amazona spp.*) als Grundlage für die Ableitung des Erhaltungsbedarfs

Institut für Tierernährung

Wöste, Klaus aus Sögel

Beschreibung des aktuellen Wissensstandes zur Übertragung ausgewählter viraler und bakterieller Erreger respiratorischer Erkrankungen zwischen Schweinebeständen
Außenstelle für Epidemiologie

Wurm, Melanie aus Bonn

Transduktion hämatopoetischer Stammzellen von Neuweltaffen mit Foamyviren
Institut für Tierzucht und Tierverhalten, FAL Mariensee

Zengerling, Lutz aus Frankfurt/Oder

Struktur und Organisation des Veterinärwesens in Ostberlin (1970 - 1990)

Fachgebiet Geschichte der Veterinärmedizin und der Haustiere