

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

Ausgezeichnete Dissertationen von 1988 bis 1999

1988

Beck, Dr. Fr., Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Ernährungsphysiologie, München
Untersuchungen zum Protein- und Energieerhaltungsbedarf der Regenbogenforelle: Schätzung der Hungerverluste

Neumann, Frau Dr. U.F., Institut für Tierzucht und Tierernährung, Berlin
Untersuchungen zum Verhalten von GSH-Px-Aktivität bei Sauen in Abhängigkeit von der Selenversorgung

Zentek, Dr. J., Institut für Tierernährung, Hannover
Untersuchungen zum Mineralstoffhaushalt der Katze unter besonderer Berücksichtigung des Magnesiums

1989

Behfeld, Dr. Th., Institut für Tierernährung, Hannover

Untersuchungen über den Einfluss von Schweineschmalz sowie Reis und Tapiokastärke auf den intestinalen N-Stoffwechsel beim Hund

Lahrssen, Frau Dr. M., Institut für Tierzucht und Tierernährung, Berlin

Untersuchungen zu quantitativen Veränderungen in der Körperzusammensetzung laktierender Sauen und zur Verwertung des Proteins und der Energie für die Milchbildung

Schäfer-Stöcklein, Frau Dr. B., Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Ernährungsphysiologie, München

Vergleichende Calcinogenität verschiedener Vitamin-D-Metabolite beim Kaninchen

1990

Baumann, Frau Dr.E., Institut für Tierernährung, Wien

Untersuchungen über Auswirkungen des Produktes Genium auf das rote Blutbild bei Muttersauen und Ferkel bzw. Gewichtsentwicklung der Ferkel bis zum Absetzen

Kohn, Frau Dr. B., Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Ernährungsphysiologie, München
Die ovariectomierte Ratte als Modelltier für die postmenopausale Osteoporose: Therapeutische Wirkung von Vitamin-D-Metaboliten

Wegel, Frau Dr. K., Institut für Tierernährung, Hannover

Ausgewählte Aspekte praecaecaler und postilealer Verdauung beim Schaf nach Zulage von Ca-Seifen

1991

Adelmann, Dr. R.K., Institut für Tierernährung, Gießen

Vergleichende Untersuchungen zur Verwertung von Betain als N-Zulage in der Intensivmast von Lämmern

Bartelt, Dr. J., Institut für Ernährungsphysiologie, Berlin

Methodische Untersuchungen zum Stickstoffumsatz im Dickdarm des Wiederkäuers unter in vivo Bedingungen einschließlich der Nylonbagetechnik

Erben, Dr. R., Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Ernährungsphysiologie, München
Histomorphometrische Studien über Einflüsse der Ovariectomie auf das Skelett der Ratte und prophylaktische Wirkungen von Vitamin-D-Metaboliten - Parallelen zur postmenopausalen Osteoporose

Immig, Frau Dr. I., Institut für Tierphysiologie und Tierernährung, Göttingen

Einfluss von Fetten auf die Fermentation und die Motorik im Pansen von Schafen

Lerch, Frau Dr. Chr., Institut für Tierernährung, Hohenheim

Metabolismus von Ochratoxin A und Zearalenon in Pansenflüssigkeit von Milchkühen in vivo

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

Pack, Dr. M., Institut für Tierernährung, Bonn

Quantifizierung der Synthese und des Abbaus von Protein im Körper der Legehennen

Philipczyk, Dr. D., Institut für Tierernährung und Futtermittelkunde, Kiel

Einfluss der Menge und Behandlung von Rapssaat auf die Grundfutteraufnahme und Verdaulichkeit der Roh Nährstoffe sowie die Milchleistung und -zusammensetzung bei Milchkühen

Radicke, Frau Dr. S., Institut für Tierernährung, Hannover

Untersuchungen zur Verdaulichkeit von Mais und Haferstärke beim Pferd

Ranft, Dr. U., WB Tierernährungschemie, Jena

Untersuchungen zur Selbstauswahl des Futters durch Legehennen und Broiler unter besonderer Berücksichtigung der Abhängigkeit des wahlweisen Verzehrs der Henne vom Bedarf an Energie und einigen Nährstoffen

Salida, Frau Dr. E., Institut für Ernährung, Wien

Über die Verfügbarkeit von Ascorbinsäure-2-Polyphosphat beim Meerschweinchen

Wetscherek, Dr. W., Institut für Nutztierwissenschaften, Wien

Einsatz eines Enzympräparates in der Fütterung landwirtschaftlicher Nutztiere

Windisch, Dr. W., Institut für Ernährungsphysiologie, München

Stoffwechseluntersuchungen an laktierenden

Milchkühen bei mangelnder Energie- und Proteinzufuhr und anschließend bedarfsgerechter sowie überhöhter Nährstoffversorgung

1993

Birzer, Dr. Doris, Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Ernährungsphysiologie, München
Abschätzung des Potentials ausgewählter Futtermittel als Proteinquelle im Milchaustauschfutter für Kälber

Eidelsburger, Dr. Ulrich,

Untersuchungen zur nutritiven Wirksamkeit von Säuren, Puffern, Antibiotika und Probiotika in der Ferkelaufzucht

Hostettler-Allen, Dr. Robyn, Institut für Tierzucht, Bern

Studies on insulin and glucose in veal calves: 1. Enhanced insulin sensitivity in iron-deficient veal calves, 2. Hyperglycemia, hyperinsulinemia and glucosuria in veal calves.

Knaus, Dr. Wilhelm, Institut für Nutztierwissenschaften, Wien

Einsatz von Sojaprodukten und Kartoffeleiweiß im Milchaustauschfutter für die Kälbermast.

Krämer., Dr. Klaus, Institut für Tierernährung, Gießen

Einfluß von Agonisten des Phosphatidylinositol-Effektorsystems und einer kurzfristigen Nahrungs-karenz auf die Alkalische Phosphatase - Untersuchungen an der intakten Ratte und primären Hepa-tocytenkulturen

Mnilk, Dr. Beatrix, Institut für Grundlagen der Nutztierwissenschaften, Berlin

Untersuchungen zum Einfluß einer unterschiedli-chen Fütterungsfrequenz auf die stoffwechsellorien-tierte Aminosäurenbedarfsbestimmung sowie auf die Passage von Futter mit beigefügtem 15-N-Lysin und 35-S-Methionin beim Broilerküken

Petracca, Dr. Katharina, Institut für Veterinär-Physiologie, Zürich

Die Pharmakokinetik des Gyrasehemmers Ro-09-1168 bei der Sau: Einfluß von Trächtigkeit und Laktation.

Pfeiffer, Dr. Angelika, Institut für Tierernährung und Stoffwechsellphysiologie, Kiel

Untersuchungen über den Einfluß proteinreduzierter Rationen auf die Stickstoff- und Wasserbilanzen sowie die Mastleistungen an wachsenden Schweinen.

Rodehutscord, Dr. Markus, Institut für Tierernährung, Bonn

Untersuchungen zur Anpassung der mikrobiellen Aktivität im Pansen von Milchziegen an stark variierte Phosphor-Zufuhr.

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

Samarasinghe, Dr. Kankanamalage, Institut für Nutztierwissenschaften, Zürich
Substitution of cereals by cassava root meal and the role of synthetic amino acids and amylolytic enzymes in such diets for broiler chickens.
Stoiber, Dr. Friedrich, Institut für Ernährung, Wien
Verwertung von Küchenabfällen in der Schweinemast
Wilke, Dr. Stefan, Institut für Tierernährung, Hannover
Zur praeilealen Verdaulichkeit von Hafer und Mais verschiedener Zubereitungen beim Pferd.
Zeymer, Dr. Annette, Institut für Tierernährung und Ernährungsschäden, Leipzig
Untersuchungen an Sportpferden zur Schätzung des Gehaltes an verdaulicher Energie in Rationen.

1995

Bee, Dr. Guiseppa, Institut für Nutztierwissenschaften, Zürich
Der Nährstoffgehalt und das Fettsäuretypenmuster des Gesamtkörpers von Mastschweinen unter Berücksichtigung der Fütterung und der Wachstumsgeschwindigkeit
Dänicke, Dr. Sven, Institut für Tierernährung, Halle
Modellierung des Wachstums männlicher Broiler auf der Grundlage der Verwertungsgesetzmäßigkeiten des N-Stoffwechsels unter besonderer Berücksichtigung der Proteinqualität und des Konzeptes der wirksamen Aminosäure
Düngelhoef, Dr. Manfred, Institut für Tierernährung, Bonn
Untersuchungen zur Verdaulichkeit des Phosphors in Futtermitteln mineralischer und pflanzlicher Herkunft beim Schwein.
Eckstein, Dr. Volker, Institut für Tierernährung und Stoffwechselphysiologie, Kiel
Natürliche xenoreaktive Antikörper aus dem menschlichen Serum: Ihre immunbiologische Bedeutung hinsichtlich der klinischen Xenotransplantation von Langerhans-Isleten aus dem Schweinepankreas
Kapl, Dr. Dietmar, Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Ernährungsphysiologie, München
Der Einfluß unterschiedlicher Formen und Dosierungen von Vitamin C im Futter auf die Cadmiumretention beim Schwein
Koll, Andrea, Institut für Tierernährung, Ernährungsschäden und Diätetik, Leipzig
Der intestinale Transport der Aminosäuren L-Valin, L-Leucin und L-Isoleucin bei der Regenbogenforelle
Papstein, Dr. Ingo, Institut für umweltgerechte Tierhaltung, Rostock
Untersuchungen zum Stoff- und Energieansatz sowie Betrachtungen zur Verwertung der umsetzbaren Energie für den Energieansatz bei wachsenden schwarzbunten Bullen
Rimbach, Dr. Gerald, Institut für Tierernährung und Ernährungsphysiologie, Gießen
Zum Einfluß mikrobieller Phytase auf die Verwertung von Zink und weiteren Mineralstoffen bei der Ratte.
Seiwald, Dr. Gebhard, Institut für Ernährung, Wien
Wirkung von Carnitin und Niacin auf verschiedene Blutparameter der Legehähne und den Cholesteringehalt des Hühnereies
Stangl, Dr. Gabriele Irmgard, Institut für Ernährungsphysiologie, Weihenstephan
Einfluß von Cholesterin, Fischöl und anderen Nahrungslipiden auf Parameter des Lipidstoffwechsels von Ratten.
Steinwidder, Dr. Andres, Institut für Nutztierwissenschaften, Wien
Einsatz von Sojaprodukten in der Stiermast
Welham, Dr. Maria V.B., Institut für Veterinär-Physiologie, Zürich
Einfluß einer Xylanase auf die Verdauung beim Ferkel

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

1997

Dänner, Dr. Edgar, Institut für Tierernährung, Halle

Einfluß technischer Behandlungen von Rapsprodukten auf die Abbaubarkeit des Futterproteins im Pansen bei wachsenden Rindern

Geißler, Dr. Annett, Institut für Tierernährung, Göttingen

Radiometrisches in-vitro-Verfahren zur Messung des Celluloseabbaus durch die Pansenmikroflora mit Acetobacter-Cellulose als Testsubstrat

Kovács, Dr. Péter, Institut für Tierernährung und Stoffwechselfysiologie, Kiel

Effect of amount of intake and time postfeeding on processes of particle breakdown in the reticulo-rumen of steers fed a mixed diet

Krüger, Dr. Katrin, Institut für Tierernährung, Ernährungsschäden und Diätetik, Leipzig

Untersuchungen zum Einfluß einer *-Carotin-Zufütterung auf die Konzentration von *-Carotin und Vitamin A in Blut und verschiedenen Geweben sowie auf reproduktionsbiologische Parameter und das uterine Milieu zum Zeitpunkt der beginnenden Implantation beim Schwein

Neufeld, Dr. Nina, Institut für Ernährung, Wien

Entwicklung eines HPLC-Verfahrens zur quantitativen Sanguinarin-Analytik in Futtermitteln

Pessinger, Dr. Claudia, Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Ernährungsphysiologie, München

Untersuchung zum Phosphor-Bedarf adulter Katzen

Pippig, Dr. Susanne, Institut für Tierernährung und Ernährungsphysiologie, Giessen

Untersuchungen zum Einfluß von Phytinsäure und mikrobieller Phytase auf die Bioverfügbarkeit von Eisen bei der Ratte und beim Schwein

Preißinger, Dr. Wolfgang H., Institut für Ernährungsphysiologie, Weihenstephan

Fütterung der Hochleistungskuh unter aktuellen Gesichtspunkten einer wiederkäuergerechten Strukturierung des Grundfutters und einer bedarfsgerechten Energiezufuhr

Rade, Dr. Claudia, Institut für Tierernährung, Hannover

Klinische und serologische Reaktionen junger Pferde auf eine kontrollierte Applikation (per os/per inhalationem) von Schimmelpilzen und Futtermilben

Speckter, Dr. Henrike, Institut für Tierernährung, Bonn

Untersuchungen zum Verbleib des Stickstoffs aus Körperharnstoff an laktierenden Ziegen unter Verwendung des stabilen Isotopes ¹⁵N

Tafaj, Dr. Myquerem, Institut für Tierernährung, Hohenheim

Untersuchungen zu einigen fütterungstechnischen Maßnahmen zur Verbesserung der Ausnutzung faserreichen Grundfutters beim Wiederkäuer

Vukic-Vranjes, Dr. Marina, Institut für Nutztierwissenschaften, Zürich

Application of Trichoderma viride enzyme complex in diets for broiler chickens and laying hens: influence of feed processing and interaction with antibiotics

Zettl, Dr. Andreas, Institut für Nutztierwissenschaften, Wien

Einsatz vollfetter Sojabohnen in der Schweinemast

1999

Anke, Dr. Sabine, Institut für Tierernährung, Ernährungsschäden und Diätetik, Leipzig

Der Mangan- und Zinkgehalt des natürlichen und kommerziellen Katzenfutters und der Mangan- und Zinkstatus der Europäischen Hauskatze in Abhängigkeit von Geschlecht, Alter und Gesundheitszustand

Bickel, Dr. Sabine, Institut für Nutztierwissenschaften, Wien

Einfluß der Fettart auf die Leistung von Masthühnern sowie auf verschiedene für Konsumenten wichtige Qualitätskriterien im Schlachtkörper

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

Braun, Dr. Jörg, Institut für Tierernährung, Bonn

Untersuchungen zur Bedeutung des Aminosäuremusters sowie zum Einsatz von Fett in der Ernährung von Regenbogenforellen

Frey, Dr. Tanja, Institut für Physiologie, Physiologische Chemie und Ernährungsphysiologie, München
Untersuchungen zum Einfluß von Phytase auf die Cadmiumakkumulation beim flüssig gefütterten Schwein

Gebert, Dr. Stefan, Institut für Nutztierwissenschaften, Zürich

Effects of microbial phytase and vitamin E in fat supplemented diets for growing pigs and laying hens on performance, nutrient utilization and product stability against oxidative alterations

Kluth, Dr. Holger, Institut für umwelt-gerechte Tierhaltung, Rostock

Beziehung zwischen der N-Exkretion, der N- und Energie-aufnahme, dem Fluß von Aminosäuren ins Duodenum und der N-Bilanz am Pansen bei wachsenden Bullen

Lehmann,, Dr. Dirk, Institut für Tierernährung und Vorratshaltung, Halle

Untersuchungen zur Aminosäurenversorgung schwerer männlicher Mastputen

Markant,, Dr. Anja, Institut für Tierernährung,, Giessen

Antioxidative Eigenschaften von Metallothionein und Zink bei erzeugtem Streß - Untersuchungen an primär kultivierten Rattenhepatocyten

Rapp, Dr. Christoph, Institut für Tierernährung, Hohenheim

Untersuchungen an fistulierten Schweinen zum Phytatabau im Chymus verschiedener Bereiche des Magen-Darm-Traktes durch native und supplementierte mikrobielle Phytasen

Römer,, Dr. Andrea, Institut für Tierernährung,, Göttingen

Untersuchungen zu Inhaltsstoffen und zum Futterwert von Ackerbohnen (*Vicia faba* L.)

Tabeling, Dr. Robert, Institut für Tierernährung, Hannover

Untersuchungen am pankreasligierten Schwein zu Effekten einer Enzymsubstitution auf die Nährstoffverdaulichkeit (praecaecal/in toto)