

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

Für die Jahre 2017 und 2018 wurden folgende Dissertationen ausgezeichnet:

Dr. Linda Böswald, Universität München (LMU)

Vergleichende Meta-Analyse über die Beziehung zwischen der faecalen Calcium- und Phosphorausscheidung bei Säugetieren
Betreuerin: Prof. Dr. Ellen Kienzle

Dr. Christian Georg Böttger, Universität Bonn

Laboratory evaluation of the nutritional value for ruminants of European distillers dried grains with solubles
Betreuer: Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum

Dr. Daniel Brugger, Universität München (TUM)

Experimental modelling of subclinical zinc deficiency in weaned Piglets
Betreuer: Prof. Dr. Wilhelm Windisch

Dr. Dörte Fieten, Universität Giessen

Effects of intensive milk replacer feeding and butyrate on growth performance and intermediary metabolism in calves
Betreuer: Prof. Dr. Klaus Eder

Dr. Richard Christopher Grone, Stiftung Tierärztliche Hochschule, Hannover

Zur Bedeutung physiko-chemischer Eigenschaften von Futtergetreide (Weizen, Roggen, Gerste) für die Herstellung und Verwendung in Mischfuttermitteln für Schweine
Betreuer: Prof. Dr. Josef Kamphues

Dr. Eva Haese, Universität Hohenheim

Studies on the extent of ruminal degradation of phytate from different feedstuffs
Betreuer: Prof. Dr. Markus Rodehutsord

Dr. Friedrich Hüttner, Frei Universität Berlin (FU)

Etablierung eines histologischen Protokolls zur intestinalen Mukusdarstellung sowie Untersuchungen zum Einfluss unterschiedlicher Zinkaufnahmen auf den Mukus im Darm von Absatzferkeln
Betreuer: Prof. Dr. Jürgen Zentek

Dr. Elisabeth Irma Kolp, Universität Zürich (Vet)

Vitamin D metabolism in growing pigs: Influence of UVB irradiation and dietary vitamin D supply on calcium homeostasis, its regulation and bone metabolism
Betreuerin: Prof. Dr. Annette Liesegang

Dr. Viktoria Neubauer, Veterinärmedizinische Universität Wien

Tools of modulating rumen microbial fermentation and improving the diagnosis of subacute rumen acidosis in cows
Betreuer: Prof. Dr. Qendrim Zebeli

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

Dr. Reinhard Puntigam, Universität für Bodenkultur Wien

Intensively expander processed corn in diets for broiler chickens and fattening pigs: Influence on animal performance, carcass traits and digestive physiology

Betreuer: Prof. Dr. Martin Gierus

Dr. Fay Joanne Sauer, Universität Bern (Vet)

Diagnostic accuracy of post-ACTH challenge salivary cortisol concentrations for identifying horses with equine glandular gastric disease

Betreuer: Prof. Dr. Rupert Bruckmaier

Dr. Stephanie Schäfers, Universität Halle-Wittenberg

Untersuchungen zum Einsatz von konjugierten Linolsäuren (CLA) und Vitamin E, sowie deren Wechselwirkungen als Interventionsmaßnahme zur Verminderung einer ketotischen Stoffwechselbelastung und des oxidativen Stresses bei peripartalen Milchkühen

Betreuerin: Prof. Dr. Annette Zeyner

Dr. Ann-Catherine Schwinn, Universität Bern (Vet)

Free and bound cortisol in plasma and saliva during ACTH challenge in dairy cows and horses

Betreuer: Prof. Dr. Rupert Bruckmaier

Dr. Shaopu Wang, ETH-Zürich

Mitigation of methanogenesis by novel lipid and phenol sources and influence of phenols on nitrogen, antioxidant and immune status in ruminants

Betreuer: Prof. Dr. Michael Kreuzer

Abb.: Prof. Dr. Ernst Kalm, Vorstandsmitglied der H. Wilhelm Schaumann Stiftung (li), und Dr. Wilhelm Weisthoff, Geschäftsführer der H. Wilhelm Schaumann GmbH (2. v. re.), verleihen Auszeichnungen für die besten Dissertationen 2017/2018.

