

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

Für die Jahre 2015 und 2016 wurden folgende Dissertationen ausgezeichnet:

Dr. Stefanie Ammer, Göttingen

Einfluss des Klimas auf physiologische Parameter sowie Leistungs- und Verhaltensmerkmale bei Milchkühen.

Betreuer: Prof. Dr. Matthias Gauly

Dr. Martin Bachmann, Halle

Methodic investigations on the suitability of plant and synthetic n-alkanes as markers to predict feed intake and digestibility in horses.

Betreuer: Prof. Dr. Annette Zeyner

Dr. Anja Fiesel, Giessen

Wirkungen polyphenolreicher Futterzusätze auf die Verdaulichkeit der Nährstoffe, Darmmikrobiota und Darmgesundheit bei Absetzferkeln.

Betreuer: Prof. Dr. Klaus Eder

Dr. Lena Frommelt, München

Einfluss einer kohlenhydratarmen Fütterung auf den Stickstoffstoffwechsel und Kalziumverfügbarkeit bei Ratten.

Betreuer: Prof. Dr. Ellen Kienzle

Dr. Isabelle Gangnat, Zürich

Effects of grazing conditions on alpine pastures on muscle growth, meat quality and fatty acid profile.

Betreuer: Prof. Dr. Michael Kreuzer

Dr. Isabel Ruth Gussek, Bonn

Nutrition of giraffes (*Giraffa Camelopardalis*) in captivity: Evaluation of feeding practice and analysis of rations in European zoos.

Betreuer: Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum

Dr. Simon Klatt, Kiel

Studies on adequate supply of Methionine & Cystine in diets of juvenile tubot (*Psetta Maxima*).

Betreuer: Prof. Dr. Andreas Susenbeth

Dr. Manuel Kraler, Wien

Application of modified wheat bran in animal feeding and its influence on digestibility, physiology and intestinal microbiota of pigs.

Betreuer: Prof. Dr. Wolfgang Kneifel

Dr. Daniela Schwaller, Zürich

Zeolite A effect on calcium homeostasis in growing goats.

Betreuer: Prof. Dr. Annette Liesegang

Dr. Friederike von und zur Mühlen, Hannover

Einfluss der Mischfutterstruktur auf den Verlauf einer experimentellen Infektion mit E. coli sowie auf die Überlebensfähigkeit des Erregers im Magen-Darm-Inhalt von Absetzferkeln.

Betreuer: Prof. Dr. Josef Kamphues

H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

Dr. Stefanie Wetzels, Wien

Dynamic epimural microbial changes in the rumen of goats and dairy cows fed grain-rich diets intermittently or continuously.

Betreuer: Prof. Dr. Qendrim Zebeli

Dr. Ellen Zeller, Hohenheim

Phytate hydrolysis and formation of inositol phosphates in the digestive tract of poultry.

Betreuer: Prof. Dr. Michael Rodehutschord

Abb.: Prof. Dr. Ernst Kalm, Vorstandsmitglied der H. Wilhelm Schaumann Stiftung (li.), und Dr. Wilhelm Weisthoff, Vorsitzender des Kuratoriums der H. Wilhelm Schaumann Stiftung (re.), verleihen Auszeichnungen für die besten Dissertationen 2015/2016.

