

# H. WILHELM SCHAUMANN STIFTUNG

---

**Für die Jahre 2009 und 2010 wurden folgende Dissertationen ausgezeichnet:**

**Dr. Sherief. M. Abdel-Raheem, Wien**

Evaluation of the metabolic and nutritional status of dairy cows using blood profile, milk composition, and body conditions

**Dr. Nicola Stephanie Becker, München**

Erhebungen zur Fütterung von Hunden und Katzen mit und ohne Verdacht auf eine Futtermittelallergie in Deutschland

**Dr. Klaus Brandl, Giessen**

Biochemische und molekularbiologische Effekte einer suboptimalen Manganversorgung bei der wachsenden Ratte

**Dr. Uta Dickhöfer, Göttingen/Kassel**

Tradition and transformation - Steps towards a sustainable goat husbandry in mountain oases of Oman

**Dr. Marco Graber, Bern**

Diversity of metabolic regulation in dairy cows during the transition period and in early lactation; a field study

**Dr. J. Gregor Hiendl, Rostock/Leipzig**

Untersuchungen zum ruminalen Abbau des Proteins von Nebenprodukten aus der Bioethanolherstellung in situ und mit einer neuen in vitro Methode sowie Übertragbarkeit der Ergebnisse auf die praktische Milchkuhfütterung

**Dr. Kerstin Lauff, Zürich**

Einfluss von Calcium und Vitamin D auf den Knochenstoffwechsel und die Intensität der Vitamin D-Rezeptoren sowie Calbindin D9k-Immunreaktion im Gastrointestinaltrakt von Ziegenlämmer

**Dr. Miriam Lühring, Kiel**

Interaktionen zwischen Quercetin und Vitamin E in vivo-Untersuchungen am wachsenden Schwein

**Dr. Christiane Mair, Wien**

Impact of probiotics and inulin on the gastrointestinal physiology of newly weaned piglets used as animal model

**Dr. Svenja Marquardt, Zürich**

Activity and plant selection patterns of free-ranging cattle in South Bolivian mountain forests, and the impact of cattle stocking density on the woody vegetation

**Dr. Nadine Paßlack, Berlin**

Untersuchungen zum Einfluss von Inulin und thermisch behandelten Ackerbohnen auf immunologische Parameter bei Sauen, Saug- und Absatzferkeln

**Dr. Veronika Ragaller, Bonn**

Effects of folic acid and pantothenic acid supplementation to two rations on rumen fermentation, duodenal nutrient flow and serum and milk variables of dairy cows