

4. September 2009

IV: Ernährung und Produktequalität

08.30-12.30 Uhr

Vorsitz: Caspar Wenk

trans-Fettsäuren in der Tier- und Humanernährung sowie der Spezialfall CLA
Gerhard Jahreis, Friedrich Schiller Universität, Institut für Ernährungswissenschaften

Fett und Fleisch von Schweizer Schweinen
Martin R.L. Scheeder, SUISAG AG für Dienstleistungen in der Schweineproduktion

Transfer „unerwünschter“ Futterinhaltsstoffe in Lebensmittel tierischer Herkunft
Hans Schenkel, Universität Hohenheim, Landesanstalt für Landwirtschaftliche Chemie

Transfer „erwünschter“ Futterinhaltsstoffe in Lebensmittel tierischer Herkunft
Gerhard Flachowsky, FLI Braunschweig, Institut für Tierernährung

Kurzvorträge

Anmeldung: Einreichfrist für Poster- oder Kurzvorträge bis **10. April 2009**
Tagungsanmeldung bis **10. Juli 2009**

Registration: www.nb.inw.agrl.ethz.ch/kartause

Tagungssekretariat: M. Dupuis ETH Zürich, INW,
Tel. + 41 (0)44 632 32 69
E-mail: monique.dupuis@inw.agrl.ethz.ch

Sponsoren: Alltech, Cerbios- Pharma, Delacon, DSM, Evonik, Haefliger, Lohmann, Mega, Pancosma, Provet, Schaumann, Schaumann Vital AG,



ETH Zürich, Ernährungsbiologie
FU-Berlin, Veterinärmedizin
FLI, Institut für Tierernährung

Internationale Tagung

**Nutztierernährung morgen:
Gesunde Tiere – effiziente und nachhaltige
Erzeugung – wertvolle Produkte**
2. – 4. September 2009, Kartause Ittingen
Kartause Ittingen

2. September 2009

Nachmittag

12.30 Uhr Registration - Stehlunch

14.00 Uhr Rückblicke auf 40 Jahre Ernährungsforschung
Ortwin Simon, Gerhard Flachowsky, Caspar Wenk

I : Ernährung – Stoffwechselregulation und Tiergesundheit:

15.00-18.00 Uhr

Vorsitz: Jürgen Zentek

Mykotoxine als unerwünschte Stoffe in der Tierernährung
Sven Dänicke, FLI Braunschweig, Institut für Tierernährung

Protein turnover and consequences for protein requirements
Gerald Lobely, University of Aberdeen, The Rowett Institute of Nutrition and Health

Die Milchkuh im Spannungsfeld von Leistungshöhe, Ernährung und Gesundheit
Jürgen Rehage, Tierärztliche Hochschule Hannover

Kurzvorträge

3. September 2009

Vormittag

7.00 Uhr Fun-Run

**II: Wirkungsweise von Futterzusatzstoffen –
Entwicklungstendenzen**

08.30-12.30 Uhr

Vorsitz: Ortwin Simon

Wirkungsweise von Probiotika

*David Taras, Wilfried Vahjen, Ortwin Simon, Freie
Universität Berlin, Institut für Tierernährung/Lohmann
Animal Health GmbH*

Kräuter und Gewürze in der modernen Tierernährung:
Rückschritt oder Fortschritt

*Wilhelm Windisch, Universität für Bodenkultur Wien,
Abteilung Tierernährung*

Futtermittelzusatzstoffe beim Pferd

*Annette Zeyner, Universität Rostock, Institut für
Nutztierwissenschaften und Technologie*

Phytasen – Ansätze zur Verbesserung der
Wirksamkeit

*Ortwin Simon, Freie Universität Berlin, Institut für
Tierernährung*

Kurzvorträge

III: Nährstoffeffizienz und schonende Ressourcennutzung

14.00 – 18.00 Uhr

Vorsitz: Gerhard Flachowsky

Methansenkung: eine neue Aufgabe für die
Tierernährung

*Michael Kreuzer, ETH Zürich, Institut für
Nutztierwissenschaften, Tierernährung*

Lachgas-Emissionen: Handlungsoptionen gegen teure
N-Verluste mit klimarelevanter Wirkung

*Nina Buchmann, ETH Zürich, Institut für
Pflanzenwissenschaften*

Zur Bedeutung der Tierernährung für das
Management der begrenzten Phosphorressourcen
*Markus Rodehutschord, Universität Stuttgart Hohenheim,
Institut für Tierernährung*

Systemare Beurteilung der Erzeugung und des
Konsums tierischer Erzeugnisse

*Alois Heissenhuber, Technische Universität München,
Wirtschaftslehre des Landbaues*

Meeting the challenges of food and feed security
through plant biotechnology: a global view

*Gary F. Hartnell, Federation of Animal Science Societies,
Savoy, IL*

Kurzvorträge

Musikalische Intervention in der Klosterkirche

19.30 Uhr Festvortrag

Regulations: help or hindrance for additive industry?
*Andrew Chesson, University of Aberdeen, School of
Biological Sciences*

3. September 2009

Nachmittag