



## 4. Semester Touchdown der Agrarwissenschaften



**CAS**  
Centre of  
Agricultural  
Sciences

Universität für Bodenkultur Wien

**Mittwoch, 16. Jänner 2013**  
**Festsaal der Universität für Bodenkultur**

### 12.00 Eröffnung und Begrüßung

### 12.10 – 13.30 Vorträge

- ❖ **Strauss, Franziska**  
„Modellierung von Klimawandel und Auswirkungen auf den Pflanzenbau in Österreich“ (Diss)
- ❖ **Krämer, Friederike**  
„Assessing the Impact of Various Supply Chains on the Carbon Footprint of Apples“ (MA)
- ❖ **Winter, Silvia**  
„Impact of grassland management on Colchicum autumnale – integrative research in the interface of agriculture and nature conservation“ (Diss)
- ❖ **Morauf, Christina**  
„Einfluss von Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici und Kompost auf die Wurzelmorphologie bei Tomate“ (MA)

### 13.40 – 15.00 Vorträge

- ❖ **Amann, Stefan**  
“Does speculation influence agricultural commodity spot prices?“ (MA)
- ❖ **Kirnbauer, Elisabeth**  
„Genomische Selektion bei Fleckvieh mit niedriger Markerdichte“ (MA)
- ❖ **Penner, Matthias**  
“Influence of lipopolysaccharides on bovine laminitis“ (MA)
- ❖ **Schwed, Bernhard**  
“Intra-day variation of Qualitative Behaviour Assessment outcomes in dairy cattle“ (MA)

### 15.30 – 17.00 Postersession

- **Alexander Buxbaum, Karin Buxbaum**  
„Einfluss einer Ration aus 100% biologisch erzeugten Futterkomponenten auf die Leistungs- und Produktmerkmale von Broilern“ (MA)
- **Moritz Feigl, Magdalena Perchtold**  
„Untersuchung der räumlichen Variabilität der hydraulischen Leitfähigkeit bei unterschiedlicher Bodenbearbeitung“ (BA)
- **Mathias Gamerith**  
„Einflüsse einer Dammbdeckung auf den Boden sowie auf Ertrag und Qualität bei Kartoffeln“ (MA)
- **David Goldenits**  
„Produktverpackungen aus Biokunststoffen. Eine qualitative Studie zur Bedeutung am österreichischen Frischgemüsemarkt“ (MA)
- **Christa Huemer**  
„Einfluss der Bewirtschaftungsintensität auf den Phosphoreintrag in Acker- und Grünlandböden“ (MA)
- **Konrad Madry**  
“Spatial variation scales among the hydraulic properties of two contrasting land uses“ (MA)
- **Ruth Pammer**  
„Einfluss einer Hackschnitzelausbringung auf Ackerböden auf ausgewählte bodenchemische und bodenphysikalische Kennzahlen“ (MA)
- **Johannes Refenner**  
„Einfluss unterschiedlicher Bodenbearbeitungssysteme auf Ertrag und Qualität der Zuckerrübe im semiariden Produktionsgebiet“ (MA)
- **Theresa Rössler**  
„Einfluss von Sorte und Saatstärke auf den Samen-, Faser- und Schäbenenertrag bei Hanf (Cannabis sativa L.)“ (MA)
- **Carina Schieder**  
„Einfluss von Lignocellulose mit Amylase-hemmenden Eigenschaften auf den pH-Wert im Pansen des Rindes“ (MA)
- **Wilfried Söllradl**  
„Agrarumweltpolitische Maßnahmen für eine grundwasserverträgliche Landbewirtschaftung am Beispiel der Stickstoffproblematik“ (MA)
- **Veronika Trunk**  
„Effekte unterschiedlicher Zubereitungsmethoden auf die Nährstoffzusammensetzung von Rindfleisch“ (Diss)



### 17.30 Ausklang mit Preisverleihung

Die Preise werden vom Verband der AgrarabsolventInnen der Universität für Bodenkultur gestiftet – die Verleihung erfolgt durch die Obfrau DI<sup>in</sup> Mag<sup>a</sup> Josefa Reiter-Stelzl.

Anschließend laden die Veranstalter zu einem Buffet.

