



## 7. Semester Touchdown

**Gregor Mendel -**

**Genetik in den Agrarwissenschaften**



**C A S**  
Centre of  
Agricultural  
Sciences

Universität für Bodenkultur Wien

Mittwoch, 18. Juni 2014

Festsaal der Universität für Bodenkultur

**12.00 Eröffnung und Begrüßung**

**12.10 – 15.00 Vorträge**

- ❖ **Johanna BARON:** „Steigerung des Anthocyangehaltes in Blaukorn × Purpurweizen – Kreuzungen“ (MA)
- ❖ **Daniel FINK:** „Validation of *Fusarium graminearum*– induced wheat candidate genes with virus – induced gene silencing (VIGS)“ (MA)
- ❖ **Andreas TEUTSCHL:** „Reconstruction and cloning of wheat UDP-Glucosyltransferases with the putative ability to inactivate the *Fusarium* toxin deoxynivalenol.“(MA)
- ❖ **Jan-Peter GEORGE:** „High molecular diversity in true service tree (*Sorbus domestica*L.) despite of rareness: data from Europe with special reference to the Austrian occurrence.“ (MA)
- ❖ **Siegrid WIDHALM:** „Plant protection by plant associated beneficial microbes“ (MA)
- ❖ **Benjamin HAAS:** „Current Approaches to Regeneration and Transformation of the Undomesticated Crop Plant: *Jatropha curcas* (L.)“ (BA)
- ❖ **Johannes FAAS:** „Kreuzungszucht bei Milchvieh: Einführung und Auswirkungen auf Betriebsebene am Beispiel Mantarotal, Peru.“ (MA)
- ❖ **Daniela HÖLLER:** „Assessing taurine introgression in the current Brazilian Nelore cattle population.“ (MA)

**15.00 – 15.30 Kaffeepause**

**15.30 – 17.00 Postersession**

- **David BLÖCH:** „Comparison of the Resistance of Winter Wheat to *Fusarium* Head Blight with *Fusarium graminearum* and *Fusarium sporotrichioides*“ (MA)
  - **Verena GRATL:** „Genomic fine mapping of the QTL Fhb1 in wheat against head blight.“(MA)
  - **Benedikt KOHLBACHER:** „Establishment of a Tilling protocol in wheat for the Advanced Analytical Fragment Analyzer and screening for mutations in candidate genes for *Fusarium* head blight resistance.“ (MA)
  - **Thomas SVOBODA:** „1-Aminocyclopropane carboxylate (ACC)-synthase and ACC–deaminase candidate genes of *Fusarium graminearum*.“ (BA)
  - **Simone ZIMMERL:** „Etablierung und Anwendung eines molekularen Markers für die Selektion von Durumweizen-Sorten mit verminderter Cadmiumaufnahme“. (BA)
  - **Martin WEBER:** „Perinatales Verhalten von Jungsaue-Beziehungen zu Ergebnissen eines Verhaltenstestes und Ferkelsterblichkeit.“(MA)
  - **Reinhard PUNTIGAM:** „Einfluss von *Sorghum bicolor* L. auf die Mast- und Schlachtleistung sowie die Fettbeschaffenheit beim Mastschwein.“ (MA)
  - **Theresa FRÜHWIRTH:** „Die BioRegion Mühlviertel und ihre Entwicklung als soziale Innovation.“ (MA)
- BA - Bachelorarbeit  
MA - Masterarbeit



**17.30 Ausklang mit Preisverleihung**

Die Preise werden von der Gregor Mendel Gesellschaft und dem Verband der AgrarabsolventInnen der Universität für Bodenkultur gestiftet.

**Musikalische Umrahmung durch Dr. Massimo Stefanizzi**

Die Veranstalter freuen sich auf Ihr Kommen & laden zu einem Buffet!



Wir bedanken uns bei den Sponsoren!