



# 15. Semester-Touchdown der Agrarwissenschaften



C A S  
Centre of  
Agricultural  
Sciences

Universität für Bodenkultur Wien

**Freitag, 22. Juni 2018**

**BOKU Türkenschanze, SR 19/1, Oskar Simony-Haus, Peter-Jordan-Straße 65**

**9:00 Uhr: Eröffnung, Begrüßung**

**9:10 - 11:30 Uhr: Vorträge (inkl. Kaffepause)**

- ❖ **Theresa BÖCK:** Charakterisierung sortenreiner Haferproben
- ❖ **Martin BUCHEGGER:** Beziehungen zwischen den Merkmalen SMR (Suppressed Mite Reproduction), Recapping und weiteren Resistenzmerkmalen gegen *Varroa destructor* bei *Apis mellifera carnica* (Honigbiene)
- ❖ **Constanze HAUSER:** Method establishment to study *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* and *Serendipita* spp. interactions at the tomato root interface
- ❖ **Franziska MAIRHOFER:** Einfluss der Bearbeitungstiefe eines Grubbers auf die Einarbeitung von Wintergerstenrückständen auf einem Tschernosemboden
- ❖ **Anja SCHEURICH:** Nachhaltigkeitsbewertung österreichischer Bio-Heumilchbetriebe mit der Methode SMART
- ❖ **Thomas SVOBODA:** Shut down of auxin biosynthesis in *Fusarium graminearum* by seven consecutive knock outs lead to strongly reduced virulence

**11:30 – 11:50 Uhr Imbiss**

**Ab 11:50 : Postersession (inkl. Kaffepause)**

- ❖ **Ludwig GERNER:** INLB und Grüner Bericht, Vergleich zweier Kennzahlensysteme anhand landwirtschaftlicher Betriebe in Österreich
- ❖ **Pia HAAS:** The role of nitrate reductase in the interaction between *Arabidopsis thaliana* and *Serendipita indica*
- ❖ **Andreas HASELMANN:** Modellierung der Fermentation und des Nährstoffabbaues einer Nebenproduktmischung in einem Pansensimulationsgerät (Rusitec) durch eine Milchsäurebehandlung und einem anorganischem Phosphor-Zusatz.
- ❖ **Bernadette KROPF:** Eine qualitative Analyse von Einflussfaktoren auf die Umsetzung von Maßnahmen zur Verringerung des Westlichen Maiswurzelbohrers in Südost-Österreich
- ❖ **Eva Anna REGEL:** Arbeitszufriedenheit von ArbeitnehmerInnen im Weinbau
- ❖ **Alexandra UHER:** Gemeinschaftsgärten in Wien: Eine Analyse der Gründungsgeschichten, sowie der Motive von Gärtnerinnen und Gärtnern, Teil einer gemeinschaftlichen Garteninitiative zu sein.
- ❖ **Lukas OSSBERGER, Charlotte VOIGT, Kyrill Sattlberger:** Can the edible snail *H. aspera maxima* serve as a sustainable source of protein for human nutrition in the 21st century?
- ❖ **Elena ZAND:** Optimization of millet and buckwheat sourdough breads added with arabinoxylan and pyranose 2-oxidase

**Ab 13:45 Uhr: Ausklang mit Preisverleihung**



**Die Preise werden vom Verband der AgrarabsolventInnen der Universität für Bodenkultur gestiftet!**

