



# 23. Semester-Touchdown der Agrarwissenschaften



CAS

Centre of  
Agricultural  
Sciences

*Mittwoch, 25. Jänner 2023*

*BOKU Gregor-Mendelhauss, Gregor-Mendelstrasse 33, 1190 Wien  
FESTSAAL*

**9.00 Uhr Doors-open**

**9.15 Uhr Begrüßung und Einleitung**

**9.30 – 10.50: Vorträge**

- ❖ **Katharina FALKNER:** Integrated modelling of crop pest abundance and regulation policies under climate change: The case of the western corn rootworm in Austria
- ❖ **Gesa Marianne FRICKE-CUSTODIS:** Chemische und physikalische Charakterisierung von Schweizer Hirsesorten und deren Einsatz in Backwaren
- ❖ **Stefan GRUBER:** Importance of mid-infrared spectra regions for the prediction of mastitis and ketosis in dairy cows
- ❖ **Johannes MOSER:** Use of Somatic Cell Count and Differential Somatic Cell Count and milk MIR spectra for prediction of mastitis based on bacteriological tests

**10.50 – 11.10: Pause**

**11.10 – 12:10: Vorträge**

- ❖ **Laura PEHAM:** On-Farm Erhebung von Gesundheit und Wohlergehen von Schafen in Weidehaltung in Niederösterreich, Oberösterreich und der Steiermark
- ❖ **Mike ROHLING:** The effect of  $\text{NH}_4$  + fertilisation and clay mineral amendments on  $^{133}\text{Cs}$  in soil solution
- ❖ **Charlotte VOIGT:** Meat politics in Austria – Analysing actors, strategies and power relations governing meat production and consumption.

**12.10 – 12:30 Uhr: Mittagsbuffet**

**Ab 12:30 Uhr: Gemeinsame Preisverleihung**



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