

## Soil Science Colloquium – Summer term 2018

Tue, 16:15 to 17:45 in Room F 59

Date	Presenter	Topic
May-15	Matthias Dillschneider Thorsten Ruf	Improvement of the efficiency of biogas production in agriculture [MSc defense] Soil quality indicator response to land-use change from annual to perennial bioenergy cropping systems in Germany
May-29	Matthias Hoppe Sebastian Schmidt	Eignung von Gemüse/Miscanthus-Mischungen als Humusersatzstoffe [BSc Konzept] Beurteilung der Nährstoffauswaschung bei Verwendung von Gemüse/Miscanthus-Mischungen in der Landwirtschaft [BSc Konzept]
Jun-05	Osamwonyi Ogbebor Natasha West	Evaluation of the new 4S-device (Soil Surface Shear Strength) [MSc-Concept] Calorimetric Analysis of SOM in Litter and Mineral Horizons [MSc-Concept]
Jun-12	Anna Birster Sarah Dierking	Narzissenwachstum und Bewirtschaftungsintensität im Nationalpark Eifel [MSc-Konzept und erste Ergebnisse] Charakterisierung von biologischen Bodenkrusten [BSc Konzept]
Jun-19	Aimal Jehangir Sandeep Reddy Rela	Waste to energy potential in Pakistan and its comparison with the situation in Europe Solar and Biomass Energy Potential and Challenges in India, and Opportunities for its Integration/Hybridization for a Decentralized Electrification
Jun-26	Benedikt Adams Marcell Kasper Richarda Pfenning	Aggregatstabilität in Weinbergsböden [MSc-Concept] Humusentwicklung unter Silphie-Anbau im Null-Emissions-Landkreis St. Wendel in der Etablierungsphase [BSc Konzept] Adsorption von Sulfonamiden an Tonmineralien [BSc Konzept]
Jul-03	Zeda Zhao Kerstin Struwe	Characterization of soil microbial biomass and its relationship to soil organic matter (SOM) stoichiometry under the influence of tree species [MSc defense] SOM fraction stoichiometry of agricultural soils [MSc defense]
Jul-10	Julia Gordan Kathrin Becker, Lena von Drathen, Simon David Stein	Einfluss von Gülle auf die Sorption von Pharmazeutika in Böden – Versuche mit Modellsubstanzen [BSc Konzept] Charakterisierung des Wurzelraumes verschiedener Baumarten auf einer rekultivierten Halde im rheinischen Braunkohlerevier [BSc Konzept]