

## Soil Science Colloquium – Summer term 2021

Tue, 16:15 to 17:45 (Zoom-Meeting)

Date	Presenter	Topic
Apr-27	Diandra Dincher	Verwitterung und Mobilität von Fe und Al in einem Bodenprofil auf den Lofoten, Norwegen (Abschluss BSc)
May-04	Bleibt frei	Voraussichtlich Disputation Marcel
May-11	Florian Blaumeiser	Stickstoffverlagerung entlang einer Hangcatena in einem Silphie- und Maisbestand (Abschluss BSc)
May-18	Katrin Becker	Soil-to-substrate variations of biogeochemical properties in cultivated soils from the Moselle Region (MSc defense)
Jun-01	Julius Weimper  Felix Kien	Vergleich von Modellkombinationen für die Ableitung der aktuellen Befahrbarkeit landwirtschaftlicher Flächen zu Entwicklung und Bereitstellung einer Befahrbarkeitsanwendung (Zwischenstand SOFI-Projekt) Befahrungsversuch am Geozentrum – Bodenphysikalische Auswirkungen - Konzept und erste Ergebnisse
Jun-08	Sebastian Neukirch Shahbaz Shakoor	Auswirkungen der Bodenerwärmung durch Erdkabelsysteme Mechanical stability of a clayey soil related to water tension (MSc Defense)
Jun-15	Alena Förster	NAPERDIV – Nature-based perennial grain cropping as a model to safeguard functional biodiversity towards future-proof agriculture; WP 4: Soil fauna
Jun-22	Laura Romero  Stefan Habetz	Development of algae on disturbed soil - A climate chamber approach Vergleichen der Konzepte zur Bewertung des Bodenschadverdichtungsrisikos (MSc Prozessdynamik)
Jun-29	Kastner, Shania  Nina Leinen	BSc-Konzept: Plastikrückstände von Baumschutzhüllen im Wald Validierung eines neuen Bodensensors der Firma Premosys für Bodenfeuchte
July-06	Marc Heinrich Malte Ortner	Hyperspektrale Analyse von landwirtschaftlichen Oberböden Controlling factors of SOC in Rhineland-Palatinate
July-13	Ingo Siebert, FAWF Trippstadt	Effectiveness of mobile soil protection mats to maintain the technical trafficability of skid trails and their application as temporary road system on untrafficed forest soil