

Das Institut für Geographie lädt im Wintersemester 2018/19 ein:

## Osnabrücker Geographisches Kolloquium

### Forschungskolloquium im Master Boden, Gewässer, Altlasten

jeweils Mittwoch 18.15-19.45 Uhr, Raum 02/ E04, IfG, Seminarstr. 19, 49074 Osnabrück

- 17.10.18 **Christin Brokfeld**  
Inkubationsverhalten potentiell sulfatsaurer Teichsedimente unter aeroben Bedingungen  
**Simon Heimann**  
Modellgestützte Analysen zum Einfluss des globalen Klimawandels auf die Entwicklung von Temperatur- und Sauerstoffverhältnissen in geschichteten Seen in Mitteleuropa
- 24.10.18 **Anna Hümmler**  
Beeinträchtigung der Lebensraumfunktion für Bodenmikroorganismen durch antimikrobiell wirksame Substanzen  
**Mariam El Hourani**  
Regenwurmzönosen auf drei Versuchsflächen der Schwäbischen Alb – Eine Untersuchung nach 44 Jahren „Offenhaltungsversuche Baden-Württemberg“
- 07.11.18 **Dr. Ernst Gehrt**, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie, Hannover  
Bodenwissen vom Harz zur Nordsee – Einblicke in die neue Bodenkarte im Maßstab 1:50.000 von Niedersachsen
- 14.11.18 **Elisabeth Oechtering**, Behörde für Umwelt und Energie, Hamburg  
Hamburg – Nachhaltigkeit und Bodenschutz in der Stadt
- 21.11.18 **Christoph Nolte**, Wasserressourcen-Management, IWW Zentrum Wasser, Mülheim  
Nitrat und Nitratabbau in Niedersachsen
- 28.11.18 **Dr. Niels Hellwig**, Universität Potsdam/ Hochschule Osnabrück  
Quantitative Methoden zur räumlichen Modellierung von Boden- und Umweltdaten
- 05.12.18 **Vivien Schwarz**  
Die zeitliche Dynamik der Aggregatstabilität im Oberboden unter Mais in Abhängigkeit ausgewählter bodenbiologischer Parameter  
**Nils Ellersiek**  
Die Wirkung unterschiedlicher Pflanzenschutzintensitäten auf die Abundanz und Aktivität von Mikroorganismen in einem Dauerversuch auf Acker
- 12.12.18 **Prof. Dr. Friedrich Rück**, Hochschule Osnabrück und **Dipl.-Ing. Michael Kasper**, Herford  
Klimaschutzfunktion von Böden und Bodennutzungen als Beitrag zur Landschaftsrahmenplanung
- 09.01.19 **M.Sc. Christian Frerichs**, Landwirtschaftskammer NRW, Hochschule Osnabrück  
Optimierung der Stickstoffdüngung im Spinatanbau zur Minderung des Nitratauswaschungsrisikos  
**M.Sc. Christoph Budke**, Hochschule Osnabrück  
Biofortifikation von Obst mit Iod und Selen
- 16.01.19 **Dr. habil. Ute Hamer**, Universität Münster  
Bewertung der Bodenqualität in der Bergregenwaldregion Süd-Ecuadors
- 23.01.19 **Dr. Dorothe Lütkemöller**, Universität Lüneburg  
Bodenkommunikation in Schutzgebieten – Erste Erfahrungen mit einem Konzept zur Multiplikatorenschulung  
**Julia Kaiser**  
Bodenfarben zur Bildung von Bodenbewusstsein. Böden im UNESCO Global Geopark TERRA.vita, Osnabrück
- Großes Studienprojekt 2018**
- 30.01.19 Teilnehmende des Großen Studienprojektes „Fidschi im Klimawandel“  
Präsentation der Ergebnisse der Feldarbeit im September 2018

**Koordination:**

Prof. Dr. Gabriele Broll, Universität Osnabrück, IfG