

**Forschungsseminar AG Geoökologie
(GEO 95)**

Dienstag, 12.15-13.45 Uhr

W400 (Westbau Geographie)

Stand: 04.11.2025



25.11.25 **Amanda Alber (MSc):** Effects of experimental drought on soil parameters – a comparison between mediterranean and semi-arid climate

Harald Neidhardt (Postdoc): Literature research with generative AI – what could possibly go wrong?

02.12.25 **Muriel Stiefel (MEd):** Monitoring the historic drought in the Amazon from above

Alicia Radik (MSc): SOC:clay ratios as determinants of nitrogen retention and partitioning in soil organic matter fractions: a pot experiment with ¹⁵N-labeled summer wheat on Swiss agricultural soil

08.12.25* **Prof. Andre Banning:** Quellen und Mobilität von Uran in genutzten Grundwasserleitern - Vortrag im Rahmen des Geographischen Kolloquiums, 18 Uhr im H404 (Hauptbau Geographisches Institut)

09.12.25 **Nina Porath (MSc) & Pauline Röhner (MSc):** Migration pattern and behaviour of the dragonfly species *Aeshna mixta* along the Baltic Sea coast

16.12.25 **Haikuo Zhang (PhD):** Mycorrhizal type and tree diversity affecting soil-microbe-plant nutrient stoichiometry

Dario Demenus (BSc): Klimawandel und Managementeffekte: Langzeitentwicklung von Biomasseerträgen und Stickstoffgehalten in den Offenhaltungsversuchen Baden-Württemberg

13.01.26 **Jonas Leuthner (MEd) & Jens Gramer (PhD):** Occurrence of Phosphorus in Sediments of the Hohle Fels Cave

20.01.26 **Debanjan Ghosh (PhD):** Non-exchangeable oxygen in soil organic matter: comparative results from two analytical approaches

Lisa Trautwein (MEd): Ortsaufgelöste Bestimmung von Schwefel und Phosphat in Aquifersedimenten im Micrometer-Bereich zur Identifizierung biogeochemischer Prozesse

02.02.26* **Prof. Runyu Zhang:** Temporal dynamics of microbial communities and their phosphorus metabolic functions during algal succession in plateau lakes, Southwestern China - Vortrag im Rahmen des Geographischen Kolloquiums, 18 Uhr im H404 (Hauptbau Geographisches Institut)

*Termine außer der Reihe, je Montag Abends 18 Uhr im H404