TU BERGAKADEMIE FREIBERG

TUBAF
Die Ressourcenuniversität.
Seit 1765.

Fakultät für Chemie, Physik und Biowissenschaften

Einladung zu den öffentlichen Vorträgen im Rahmen des Berufungsverfahrens für die W1/W2-Professur (open rank) „Biologie/Ökologie“

Ort: Lessingstraße 45, LES-1001

Mittwoch, 16. Dezember 2026

10:00 Uhr **Frau Dr. Karin Schrieber**

„Plant–microbe interactions in extreme environments: From plastic stress responses to microevolution“

13:00 Uhr **Frau Dr. Emily Solly**

„Plant-soil interactions under global change: Effects on ecosystem processes and soil resources“

15:30 Uhr **Herr Prof. Tobias Brügmann**

„Adaptation to Climate Change: Ecophysiological Analyses of Drought Stress Tolerance in Trees“

Donnerstag, 17. Dezember 2026

09:00 Uhr **Frau Prof. Melanie Brunn**

„The Hidden Half of Forest Carbon Cycling: Rhizodeposition under Climate Change“

12:00 Uhr **Herr Dr. Kristian Peters**

„Molecular traits of bryophytes in biocrusts predict global changes“

14:30 Uhr **Herr Dr. Patrick Jung**

„One to rule them all: cryptogams in changing worlds“

Freitag, 18. Dezember 2026

09:00 Uhr **Herr Prof. Oliver Wiche**

„Beyond nutrients: Interactions between chemical rhizosphere traits and non-essential elements in the soil-plant continuum“

12:00 Uhr **Frau Dr. Julia Moll**

„*The hidden biodiversity of plant–soil systems: Patterns, processes and functions*"