



Wintersemester 2021/22

# Systemwissenschaftliches Kolloquium

## Mittwochs, 16:15 Uhr • Vorträge und Diskussion

Präsenz: Gebäude 35, Raum 35/E16, Barbarastraße 11, mit Livestream

Online: Der Link zur Teilnahme ist über die Ankündigung in Stud.IP verfügbar.

- 01.12.2021** **Multisensor remote sensing and machine learning for monitoring spatial-temporal land use patterns**  
Prof. Dr. Björn Waske, Osnabrück University • **Präsenz**
- 08.12.2021** **Modeling honeybees under stress with BEEHAVE: Lessons for theory, practice and systems science**  
Prof. Dr. Volker Grimm, Helmholtz Centre for Environmental Research • **Präsenz**
- 05.01.2022** **Optimal control of plant disease epidemics**  
Prof. Dr. Vrushali A. Bokil, Oregon State University, USA • **Online**  
Gemeinsames Mathematisches und Systemwissenschaftliches Kolloquium
- 12.01.2022** **The role of multiple stressors including toxicants in the loss of freshwater biodiversity**  
Prof. Dr. Ralf Schäfer, University of Koblenz-Landau • **Online**
- 19.01.2022** **Ecological risk assessment of chemicals: From book-keeping to chemical stress ecology**  
Prof. Dr. Paul van den Brink, Wageningen University and Research, The Netherlands • **Online**
- 26.01.2022** **Have behavioral sciences delivered on their promise to influence environmental policy and conservation practice?**  
Prof. Dr. María Alejandra Vélez, University of Los Andes, Colombia • **Online**
- 02.02.2022** **Movement-mediated community assembly and coexistence**  
Dr. Ulrike Schlägel, University of Potsdam • **tba.**

Für Präsenzveranstaltungen bitte die Regeln vor Ort beachten:  
[www.uni-osnabrueck.de/informationen-zum-corona-virus/](http://www.uni-osnabrueck.de/informationen-zum-corona-virus/)