



# Kolloquium Boden, Wasser, Luft

**Wintersemester 2019 / 2020**

jeweils Mittwochs, 16 ct - 18 Uhr, Hörsaal Fahnenbergplatz

- 06.11.2019**     **Prof. Natasa Ravbar**  
Karst Research Institute ZRC SAZU, Postojna, Slovenia  
**Introduction to Slovenian karst and insights to recent hydrogeological studies**
- 13.11.2019**     **Dr. Wolfgang Kanschik**  
Göttingen  
**Agroforestry in Afrika: Hintergründe und Fallbeispiele**
- 20.11.2019**     **Dr. Ashour Ahmed**  
Rostock University, Institute of Physics, Rostock  
**Computer simulations at the interface between Physics, Chemistry and Soil Science**
- 27.11.2019**     **Prof. Iris Stewart-Frey**  
Santa Clara University, USA  
**Do we over- or underestimate drought in Central America with methods and indices developed in other climates**
- 04.12.2019**     **Prof. Nils Moosdorf**  
Leibnitz-Zentrum für Marine Tropenforschung, Bremen  
**The Groundwater-Ocean Boundary: From local effects to global models**
- 18.12.2019**     **Prof. Markus Disse**  
TU München  
**Modellierung von dezentralen Hochwasserschutzmaßnahmen**

**Veranstaltet von den Professuren für Bodenökologie, Hydrologie, Hydrologische Modellierung, Umwelthydrosysteme und Umweltmeteorologie der Universität Freiburg**

- 08.01.2020**    **Prof. Robert Boes**  
Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie, ETH Zürich, Schweiz  
**Entwicklung des Wasserkraftpotentials in der Schweiz**
- 22.01.2020**    **Prof. Michael Kunz**  
Karlsruher Institut für Technologie, KIT  
**Donnerwetter über Europa – oder die Frage, wann, wo und warum  
Schwergewitter gehäuft auftreten**
- 29.01.2020**    **Klaus Ruff**  
Amt für Wasser- und Bodenschutz, Landratsamt Bodenseekreis, Friedrichshafen  
**Konzeptionelle Überlegungen für ein nachhaltiges Bewässerungsmanagement  
in der Landwirtschaft am Beispiel des Bodenseekreises**
- 05.02.2020**    **Assoz. Univ-Prof. Dr. Clemens Geitner**  
Universität Innsbruck, Institut für Geographie, Österreich  
**Flachgründiger Abtrag und Bodenverluste unter Grasland der montanen bis  
alpinen Stufe in den Alpen – Wissensstand, aktuelle Arbeiten und offene  
Fragen**
- 12.02.2020**    **Prof. Alexander Knohl**  
Georg-August-Universität Göttingen  
**Effects of land-use change on land-atmosphere exchange processes in  
Indonesia**

Im Anschluss findet jeweils ein Nachkolloquium im Cum Laude, Rheinstrasse 15 statt.

---

**Professur für Hydrologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
Friedrichstr. 39, D-79098 Freiburg

Tel: 0761/203-3530, Fax: 0761/203-3594, E-Mail: [regine.nitz@hydrology.uni-freiburg.de](mailto:regine.nitz@hydrology.uni-freiburg.de), Internet: [www.hydro.uni-freiburg.de](http://www.hydro.uni-freiburg.de)

**Professur für Umweltmeteorologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
Werthmannstr. 10, D-79085 Freiburg

Tel: 0761/203-3590, Fax: 0761/203-3586, E-Mail: [meteo@meteo.uni-freiburg.de](mailto:meteo@meteo.uni-freiburg.de), Internet: [www.meteo.uni-freiburg.de](http://www.meteo.uni-freiburg.de)

**Professur für Bodenökologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
Bertholdstr. 17, D-79098 Freiburg

Tel: 0761/203-3626, Fax: 0761/203-3618, E-Mail: [sekretariat@bodenkunde.uni-freiburg.de](mailto:sekretariat@bodenkunde.uni-freiburg.de), Internet: [www.bodenkunde.uni-freiburg.de](http://www.bodenkunde.uni-freiburg.de)

**Professur für Umwelthydrosysteme, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
Friedrichstr. 39, D-79098 Freiburg

Tel: 0761/203-3530, Fax: 0761/203-3594, E-Mail: [regine.nitz@hydrology.uni-freiburg.de](mailto:regine.nitz@hydrology.uni-freiburg.de), Internet: [www.hydro.uni-freiburg.de](http://www.hydro.uni-freiburg.de)

**Professur für Hydrologische Modellierung, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
Friedrichstr. 39, Büro Hebelstr. 27/Rückgebäude, D-79098 Freiburg

Tel: 0761/203-3520, Fax: 0761/203-3594, E-Mail: [andreas.hartmann@hydmod.uni-freiburg.de](mailto:andreas.hartmann@hydmod.uni-freiburg.de), Internet: [www.hydro.uni-freiburg.de](http://www.hydro.uni-freiburg.de)

**Veranstaltet von den Professuren für Bodenökologie, Hydrologie, Hydrologische  
Modellierung, Umwelthydrosysteme und Umweltmeteorologie der Universität Freiburg**