



Bodenkunde &  
Walddernährung

# Kolloquium Boden und Wasser



## Wintersemester 2017 / 2018

jeweils Donnerstag, 16 ct - 18 Uhr, bis Ende 2017 im Hörsaal Fahnenbergplatz  
ab Januar 2018 im S 01 007 in der Hermann-Herder-Straße 6

26. Okt. 2017 **Dr. Inge de Graaf**  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Limits to global groundwater consumption**
02. Nov. 2017 **Dr. Zhao Chen**  
KIT Karlsruhe  
**Modeling a geologically complex karst aquifer system, Hochifen-Gottesacker, Alps**
09. Nov. 2017 **Prof. Dr. David Hannah**  
University of Birmingham  
**Water in a changing environment: too much, too little, too hot?**
23. Nov. 2017 **Prof. Dr. Niels Schütze**  
Technische Universität Dresden  
**Modellbasierten Steuerung von Bewässerungsanlagen bei limitierten Wasserressourcen**
30. Nov. 2017 **Dr. Michael Rinderer**  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Chasing water and nutrients in mountain headwaters**
07. Dez. 2017 **Dr. Johanna Lenz, Dr. Andreas Hoy**  
HLNUG Hessen, Fachzentrum Klimawandel  
**Klimawandel in der Praxis – Aktivitäten und Projekte des Fachzentrums Klimawandel Hessen**
14. Dez. 2017 **Dr. Natalie Orlowski**  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Challenges for extracting water from soils for ecohydrological studies**

- 11. Jan. 2018**    **Prof. Dr. Gabi Schaumann**  
Universität Koblenz-Landau  
**Considerations on cross-linking by bivalent cations in soil organic matter with low exchange capacity**
- 18. Jan. 2018**    **Dr. Mana Gharun**  
ETH Zürich  
**Testing the influence of vegetation coupling to the atmosphere on catchment-scale hydrological processes in Australia**
- 25. Jan. 2018**    **Prof. Dr. Hardy Pfanz**  
Universität Duisburg-Essen  
**Pedosphäre und bodennahe Atmosphäre in extrem CO<sub>2</sub>-emittierenden Mofetten**
- 01. Feb. 2018**    **Prof. Dr. Britta Schmalz**  
Technische Universität Darmstadt  
**Studien in kleinen hydrologischen Untersuchungsgebieten im Tiefland und im Mittelgebirge**
- 08. Feb. 2018**    **Prof. Dr. Insa Neuweiler**  
Leibnitz-Universität Hannover  
**Datenassimilation für ungesättigte Strömung**

Im Anschluss findet jeweils ein Nachkolloquium im Theatercafe, Bertoldstraße 46, statt.

---

**Professur für Hydrologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**

Friedrichstraße 39, D-79098 Freiburg

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

**Professur für Bodenökologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**

Bertoldstraße 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**

Friedrichstraße 39, D-79098 Freiburg

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