



# Kolloquium Boden, Wasser, Luft

## Wintersemester 2018 / 2019

bis Weihnachten 2018 jeweils Donnerstags, 16 ct - 18 Uhr, Hörsaal Fahnenbergplatz  
ab Januar 2019 immer Mittwochs, 16 ct – 18 Uhr, Hörsaal Fahnenbergplatz

- 25.10.2018**     **Dr. Elco Luijendijk**  
Georg-August-Universität Göttingen  
**Continental and global-scale estimates of groundwater flow**
- 08.11.2018**     **Dr. Kristin Steger**  
University of California, Davis, USA  
**Von Bodenkohlenstoff, mikrobieller Diversität und Renaturierung in einer kalifornischen Flussauenlandschaft**
- 15.11.2018**     **Dr. Christopher Jung**  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Möglichkeiten der Windenergienutzung in Deutschland**
- 22.11.2018**     **Prof. Dr. Markus Weiler**  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Naturnaher Wasserhaushalt in Städten – eine Illusion oder ein reales Ziel**
- 29.11.2018**     **Dr. John Koestel**  
SLU Uppsala, Swedish University of Agricultural Sciences, Schweden  
**Pore-scale imaging of soil structure and associated flow and transport processes**
- 06.12.2018**     **Dr. Sabine Braun**  
Institut für angewandte Pflanzenbiologie (IAP), Schönenbuch BL, Schweiz  
**Frühwarnsystem Waldbeobachtung: Was unsere Waldbäume und Pilze belastet**
- 13.12.2018**     **Prof. Dr. Andreas Christen**  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
**Messung und Zuordnung von Treibhausgasemissionen in den Städten**

Veranstaltet von den Professuren für Hydrologie, Umweltmeteorologie, Bodenökologie, Umwelthydrosysteme und Hydrologische Modellierung, Fakultät für Umwelt und natürliche Ressourcen der Universität Freiburg

- 09.01.2019**     **Dr. Andreas Becker**  
Weltzentrum für Niederschlagsklimatologie (WZN), c/o Deutscher Wetterdienst, Offenbach  
**Verbesserte Daten und Produkte des DWD zur Prävention gegen Starkregen**
- 16.01.2019**     **Prof. em. Christian Körner**  
Universität Basel, Schweiz  
**Hydrologische Konsequenzen von Global Change im Berggebiet aus vegetationsökologischer Sicht**
- 23.01.2019**     **Dr. Christoph Wehrauch**  
Philipps-Universität Marburg  
**(Mehr) Raum für Phosphor – Ein bodengeographischer Ansatz zur Erforschung von Phosphor-Dynamiken in Böden und Ökosystemen**
- 30.01.2019**     **Prof. Dr.-Ing. Uwe Haberlandt**  
Leibniz Universität Hannover, Institut für Hydrologie & Wasserwirtschaft  
**Stochastischer Niederschlag für die hydrologische Bemessung**
- 06.02.2019**     **Kenton Stutz**  
Universität Freiburg, Professur für Bodenökologie  
**Soil Ecological Challenges of Removing Lignocellulose from Forest Ecosystems**

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 Hydrologie, Umweltmeteorologie, Bodenökologie, Umwelthydrosysteme und Hydrologische Modellierung, Fakultät für Umwelt und natürliche Ressourcen der Universität Freiburg**