



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 Weihrauch**
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** **Dr. Ashour Ahmed**
Universität Rostock, Molecular Quantum Dynamics Group
Computer simulations at the interface between Physics, Chemistry and Soil Science

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, Internet: 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, Internet: 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, Internet: 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, Internet: 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, Internet: 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