



Kolloquium Boden, Wasser, Luft

Wintersemester 2021 / 2022

jeweils Donnerstags, 16:15 - 18 Uhr, Hörsaal Fahnenbergplatz

- 04.11.2021** **Prof. Dr. Hermann Jungkunst**
Universität Koblenz - Landau
What soil sciences has to add to improve Earth System Models
- 11.11.2021** **Gerasimos Gkoutselis**
Universität Bayreuth
Neues über Mikroplastik-assoziierte Pilze in Böden
- 18.11.2021** **Dr. Massimiliano Zappa**
Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL, Birmensdorf, Schweiz
**10 Jahre www.trockenheit.ch: Von der Früherkennung hin zu Prognose-
Möglichkeiten von trockenheitsrelevanten Indikatoren**
- 25.11.2021** **Michał Gašiorek**
University of Agriculture in Krakow, Poland
**Impact of anthropopressure on the properties and functions of soils in urban
areas: the example of Krakow, Poland**
- 02.12.2021** **Dr. Matthias Huss**
ETH Zürich, Schweiz
Glacier response to climate change
- 09.12.2021** **Prof. Dr. Kerstin Stahl**
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Professur für Umwelthydrosysteme
Die Hydrologie des Rheins im Klimawandel

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

- 13.01.2022** **Prof. Dr.-Ing. Erwin Zehe**
Karlsruher Institut für Technologie KIT, Karlsruhe
**Oberflächenabflussbildung bei konvektiven Extremen – Herausforderungen
und Möglichkeiten für Modellierung und Risikominderung**
- 20.01.2021** **Prof. Dr. Joaquim G. Pinto**
KIT, Institute of Meteorology and Climate Research (IMK-TRO), Karlsruhe
**New perspectives in regional climate modelling: towards convective
simulations and local adaption measures**
- 27.01.2022** **Prof. Dr. Olivia Romppainen**
Universität Bern, Schweiz
Sub-seasonal temporal clustering of extreme precipitation
- 03.02.2022** **Prof. Dr. Peter Fiener**
Universität Augsburg
**Bodenerosion unter Bedingungen des Klima- und Landmanagementwandels in
Mitteleuropa**

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

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