

## EINLADUNG

### ZU DEN ÖFFENTLICHEN BERUFUNGSVORTRÄGEN

(Neue Professur für „Climate Science“)

Alle Kandidatinnen und Kandidaten präsentieren:

- Wissenschaftlichen Fachvortrag: Thema nach freier Wahl (Sprache: Englisch)
- Lehrinheit: „Strahlungsenergiebilanz im Klimasystem“ für Studierende im 4./5. Semester (Sprache: Deutsch)

Ort: Universitätszentrum Althanstraße (UZA II), 1090 Wien, Eberhard-Clar Saal, 2B204

### MONTAG, 30. SEPTEMBER 2019

Dr. Georg **FEULNER** (Potsdam – Institut für Klimafolgenforschung)

08:30-09:15           Wissenschaftlicher Fachvortrag

**Earth-System Dynamics from the Past to the Future**

09:15-09:40           Lehrinheit

Prof. Jürg **LUTERBACHER**, PhD (Justus-Liebig-Universität Gießen)

10:30-11:15           Wissenschaftlicher Fachvortrag

**Connecting the 21st century with the past: how exceptional are future projections under the 1,5° Paris target for Asia in the context of the past 2000 years?**

11:15-11:40           Lehrinheit

Dr. Douglas **MARAUN** (Universität Graz)

13:45-14:30           Wissenschaftlicher Fachvortrag

**Extreme Events in a Changing Climate**

14:30-14:55           Lehrinheit

Prof. Dr. Ben **MARZEION** (Universität Bremen)

15:45-16:30           Wissenschaftlicher Fachvortrag

**Attribution of past and future global glacier mass loss**

16:30-16:55           Lehrinheit

### DIENSTAG, 1. OKTOBER 2019

Dr. Daniela **MATEI** (Max-Planck Institut für Meteorologie, Hamburg)

08:30-09:15           Wissenschaftlicher Fachvortrag

**Future climate variations and extremes: Mechanisms and potential predictability**

09:15-09:40           Lehrinheit

Prof. Dr. Thomas **MÖLG** (Universität Erlangen-Nürnberg)

10:30-11:15           Wissenschaftlicher Fachvortrag

**Understanding multiscale linkages in the climate system: A cold-region and high-mountain perspective**

11:15-11:40           Lehrinheit

Dr. Christopher **SCHWALM** (Northern Arizona University, USA)

13:45-14:30           Wissenschaftlicher Fachvortrag

**Drought and divergence: Where did all the carbon go?**

14:30-14:55           Lehrinheit

### **MITTWOCH, 2. OKTOBER 2019**

Dr. Aiko **VOIGT** (Karlsruhe Institut für Technologie)

10:30-11:15           Wissenschaftlicher Fachvortrag

**Cloud-radiative effects on the atmospheric circulation response to global warming**

11:15-11:40           Lehrinheit

**Alle interessierte Kolleginnen und Kollegen, besonders Studierende, sind herzlich eingeladen!**