

EINLADUNG

ZU DEN ÖFFENTLICHEN BERUFUNGSVORTRÄGEN

im Rahmen der Neubesetzung der Professur für Umweltgeophysik

4. und 5. Dezember 2018, ab 8:00 UHR

Institut für Meteorologie und Geophysik, Universität Wien, UZA II, Althanstraße 14, 1090 Wien

H Ö R S A A L 2F513 (Exnerraum)

DIENSTAG, 4. DEZEMBER 2018

08:00-08:45	Prof. Dr. Peter DIETRICH (Taucha, D) Four epistemological paradigms in Applied Geophysics	Fachvortrag/ Diskussion
08:50-09:35	PD Dr. Karl FABIAN (Trondheim, N) Environment and magnetism: Physical approaches to complex systems	Fachvortrag/ Diskussion
09:45-10:15	Prof. Dr. Peter DIETRICH	Lehrvortrag
10:20-10:50	PD Dr. Karl FABIAN	Lehrvortrag

13:00-13:25 Mittagspause

13:30-14:15	Dr. Marios KARAOULIS (Deltares, NL) Challenges and solutions in Applied Geophysics: New applications, big data and unconventional processing	Fachvortrag/ Diskussion
14:20-15:05	Ass. Prof. Dr. Adrian FLORES-OROZCO (Wien, A) The interplay of micro and macro scales: Understanding field signatures in Biogeophysics	Fachvortrag/ Diskussion
15:15-15:45	Dr. Marios KARAOULIS	Lehrvortrag
15:50-16:20	Ass. Prof. Dr. Adrian FLORES-OROZCO	Lehrvortrag

MITTWOCH, 5. DEZEMBER 2018

08:00-08:45	Prof. Dr. Fabian WALTER (Zürich, CH) Environmental Seismology: From sea level rise to natural hazards	Fachvortrag/ Diskussion
08:50-09:35	PD Dr. Ute WECKMANN (Berlin, D) Imaging system earth with electromagnetic methods: Concepts for environmental	Fachvortrag/ Diskussion
09:45-10:15	Prof. Dr. Fabian WALTER	Lehrvortrag
10:20-10:50	PD Dr. Ute WECKMANN	Lehrvortrag

13:00-13:25 Mittagspause

13:30-14:15	Ass. Prof. Dr. Chi ZHANG (Lawrence, USA) Using geophysical tools to characterize pore structure and flow properties in carbonate rocks	Fachvortrag/ Diskussion
14:30-15:00	Ass. Prof. Dr. Chi ZHANG	Lehrvortrag