



VV-Nr. 24210 (= 1 KP s. Kommentar im VV-Online)

Current Topics in Geosciences – FS 2023

Mittwochs, 16:15 bis ca. 17:30 Uhr, Hörsaal 223, Bernoullianum

22. März

Prof. Masaki Hayashi, Dept. of Geoscience, University of Calgary, Alberta, Canada

Alpine hydrogeology: The critical role of groundwater in sourcing the headwaters of the world - [Abstract](#)

29. März

PD Dr. Florian Zabel und M.Sc. Julia Schneider, Dept. Geographie, Ludwig-Maximilians-Universität München

Feeding the Future: Balancing Trade-Offs for Global Food Security, Climate Protection, and Biodiversity Conservation

12. April

Dr. Ute Schmiedel, Inst. für Pflanzenwissenschaften und Mikrobiologie - Biodiversität, Evolution und Ökologie, Universität Hamburg

Drivers of spatial patterns and long-term dynamics of arid rangelands in southern Africa

3. Mai

Dr. Gregory De Souza, Inst. für Geochemie und Petrologie, Dept. Erdwissenschaften, ETHZ

What can we learn from silicon isotopes in marine sediments? Insights from single-species radiolarian $\delta^{30}\text{Si}$

24. Mai

Prof. Dr. Helge Niemann, NIOZ, Universität Utrecht

Degradation of unconventional carbon substrates in the ocean: how Earth's secret rulers can mitigate greenhouse gas emissions and pollution