

Institut für Geologie, Department für Lithosphärenforschung, Institut für Mineralogie und Kristallographie, Institut für Paläontologie

## ERDWISSENSCHAFTLICHES Kolloquium

Gemeinsam mit der Österreichischen Geologischen Gesellschaft

WS 2022/2023

Donnerstag, 17:00 c.t.

Geozentrum, UZAll, Eduard Suess Hörsaal (HS II)

### 6. Oktober 2022

**Florian Fuisseis** (University of Edinburgh): *How time-resolved (4D) microtomography allows us to challenge established concepts in tectonics.*

### 13. Oktober 2022

**Shahid Iqbal** (Quaid-i-Azam University Islamabad): *Geological history of the NW Indian Plate Tethyan passive margin in the Salt Range, Pakistan.*

### Dienstag, 18. Oktober 2022, 13:00 Uhr, Raum 2B201

**Bilal Haq**: *Climate Change and the Algorithms of Sea Level Rise.*

### 20. Oktober 2022

**Eun Young Lee** (South Korea/Vienna): *Early Cretaceous evolution of the southwestern Australian rifted margin during the East Gondwana breakup.*

### 27. Oktober 2022

**Piotr Szymczak** (University of Warsaw): *Self-focusing of the flow: On the growth of karst conduits and river networks.*

### 3. November 2022

**Bethan Davis** (Newcastle University): *Life without Glaciers: recent research on Juneau Icefield, Alaska.*

### 10. November 2022

**Johannes Novotny** (VRVis Vienna): *Using VR to study dinosaur track creation.*

### 17. November 2022

**Daniel Le Heron** (Uni Wien): *The sediments of Austria's Dying Glaciers.*

### 24. November 2022

16:00 – 18:00: Symposium - 160 Jahre Institut für Geologie & 60 Jahre Geologisches Archiv

### 1. Dezember 2022

**Charles Geiger** (Uni Wien): *Atoms, "Molecules" and Crystals: The Development Toward a Modern Mineralogy.*

### 15. Dezember 2022

**Jean-Claude Vannay** (Musée de Géologie Lausanne): *Jadeite and Omphacite jades from Switzerland.*

### 12. Jänner 2023

**Bianca Höherer** (Universität Salzburg): *An Oligocene to Miocene cooling pulse in the easternmost Alps detected by thermochronology – a result of thrust tectonics and/or deep mantle processes?*

### 19. Jänner 2023

**Martin Schöpfer** (Universität Wien): *Structural glaciology of the Pasterze Glacier.*

### 26. Jänner 2023

**Thomas Unterweissacher** (Geo Unterweissacher): *Exploration auf Li-Pegmatite – Projektentwicklung am Beispiel Weinebene.*

**Gäste sind herzlich willkommen!**