

Geokolloquium

Institut für Geologie
Institut für Mineralogie & Petrographie
gemeinsam mit der Österreichischen Geologischen Gesellschaft (ÖGG)
und der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft (ÖMG)

Die Vorträge finden jeweils um **16:00** in der Schausammlung (2. Stock, Bruno-Sander-Haus, Innrain 52f, Innsbruck) statt

Programm Wintersemester 24/25

- 10.10.2024** **Welcome-Event Buddy-/Mentoring-System (Erdwissenschaften)**
Pizza & a drink. Students meet the faculty
- 24.10.2024** **Nils Gies** (Universität Bern)
Investigating water recycling in subduction zones – a multi-method approach combining observations in natural samples with numerical modelling
- 07.11.2024** **Monica Dapiaggi** (Universita degli Studi di Milano)
Applied mineralogy: the industrial point of view
- 14.11.2024** **Michael Drews** (TU München)
Pore pressure and stress in the Bavarian part of the North Alpine Foreland Basin (and beyond)
- 21.11.2024** **Catherine Beltran** (GeoSphere)
The power of Geochemistry – from paleoenvironmental reconstruction to mineralogy
- 28.11.2024** **Holger Paulick** (GeoSphere)
Woher kommen die mineralischen Rohstoffe für die E-Mobilität?
- 05.12.2024** **Viktor Bertrandsson Erlandsson** (Leoben)
Sulfide geochemistry as a tool for understanding the formation processes of sediment-hosted Cu(-Co) deposits: trace element analyses, sulfur isotopes, and atom probe tomography
- 12.12.2024** **Jenny Gales** (University of Plymouth, UK)
Deciphering Antarctic continental slope processes: new insights through ocean drilling
- 09.01.2025** **Jacek Szczygiel** (Universität Wien)
Hidden faults: Palaeoseismic and neotectonic research in caves
- 16.01.2025** **Thomas Hornung** (GWU / Universität Salzburg)
Geologie der Zillertaler Alpen und es Tuxer Tals (populärwissenschaftlicher Vortrag)
- 30.01.2025** **Cédric John** (Queen Mary University London, UK)
Drilling down the data: a deep learning dive into IODP cores