

# 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 23/24

- 12.10.2023**     **Welcome-Event Buddy-/Mentoring-System (Erdwissenschaften)**  
*Pizza & a drink. Students meet the faculty*
- 19.10.2023**     **Patric Simões Pereira** (Universität Innsbruck)  
*Journey through time and ice: exploring Earth's climate history through radiogenic isotope geochemistry and U-Th dating*
- 09.11.2023**     **Gert Jan Weltje** (KU Leuven)  
*Keeping it real and getting it right – a concise guide to exploratory data analysis*
- 16.11.2023**     **Jean Noel Proust** (University Rennes, CRNS)  
*Impacts of climate and tectonic deformation on sediment fluxes from source to sink*
- 23.11.2023**     **Dominik Talla** (Universität Wien)  
*Crystal growth in gels - principles, techniques and application in mineralogy*
- 30.11.2023**     **Bastian Joachim-Mrosko** (Universität Innsbruck)  
*Water and halogens in the solid Earth (Habilitationvortrag)*
- 07.12.2023**     **Anders Svensson** (Niels Bohr Institute, Copenhagen)  
*An update on the Greenland deep drilling ice-core projects*
- 14.12.2023**     **Jeffrey Munroe** (Middlebury College, LFUI Gastprofessor)  
*Recent research on rock glacier movement and hydrologic significance in Utah, USA*
- 11.01.2024**     **Kamil Dziubek** (Universität Wien)  
*Synchrotron-based analyses of arsenic oxides*
- 18.01.2024**     **Gianluca Vignaroli** (Universität Bologna)  
*Crustal shortening in the Eastern Southern Alps (Italy): structural and kinematic constraints*
- 25.01.2024**     **Guillaume Jouvet** (Universität Lausanne)  
*Coupled climate-glacier modelling of the last glaciation in the Alps*