



Geokolloquium

Wintersemester 2012/2013

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

und

alpS - Zentrum für Naturgefahren- und Risikomanagement GmbH - Innsbruck

- Do 18. Okt.** **Istvan Kovac** (Eötvös Loránd Geophysical Institute of Hungary, Budapest)
"„Water“ in the shallow upper mantle and its geodynamic implications"
- Do 25. Okt.** **Ross Angel** (Crystallography Laboratory, Virginia Tech, Blacksburg, USA,
c/o Dipartimento di Science, Università degli studi di Padova)
"Why are feldspars so anisotropic ?"
- Do 8. Nov.** **Andrew Kos** (Institut für Geotechnik, ETH Zürich)
"The application of combined portable radar interferometry and laser scanning
on rock slopes"
- Do 22. Nov.** **Michael Sarnthein** (Institut für Geowissenschaften, Universität Kiel und Institut für Geologie
und Paläontologie, Universität Innsbruck)
"„Sustainable Earth“: Kohlenstoff-Aufnahme ozeanischer Tiefenwässer in Hoch-
und Spätglazial - Hinweise aus ¹⁴C-Altern"
- Do 29. Nov.** **James Connolly** (Institut für Geochemie und Petrologie, ETH Zürich)
"The mythology of metamorphic fluid flow"
- Do 6. Dez.** **Neven Gergiev** (Department of Geology, Sofia University "St. Kliment Ohridski" and
c/o Institut für Geologie und Paläontologie, Universität Innsbruck)
"Origin of the Rhodopes: permanent vs. change of the subduction polarity"
- Do 13. Dez..** **Jörg Hayer** (Solexperts AG - Swiss Precision Geomonitoring, Mönchaltorf, Schweiz)
"Hydrogeologische und geotechnische in-situ Bohrloch-Feldversuche im
Locker- und Festgestein"
- Do 17. Jan.** **Alexander Lukeneder** (Naturhistorisches Museum, Abteilung Geologie, Wien)
"Paläontologie modern - Computertomographie, Isotopenanalyse, Paläomagnetik
und vieles mehr"
- Do 24. Jan.** **Rafael Ferreira-Mählmann** (Institut für Angewandte Geowissenschaften, TU Darmstadt)
"The pioneer work of Bernhard Kübler and Martin Frey in the Helvetic Alps:
The paleo-geothermal potential of the Kübler-Index - Organic matter reflectance correlation"
- Do 31. Jan.** **Ralf Tappert** (Institut für Mineralogie und Petrographie, Universität Innsbruck)
"The formation of diamonds in the Earth's mantle. What is the role of plate tectonics ? "

Ort: Universität Innsbruck, Innrain 52, Bruno-Sander-Haus, Veranstaltungsforum (Sammlung)
2. Stock, Beginn: 17:00
zu Beginn des Vortrags (ca. 16:30): Aperó im Veranstaltungsforum, 2. Stock