

## Vortragsankündigung

### “Physikalische Modellierung - Geodynamik im Sandkasten”

Dipl.-Ing. Klinkmüller

Universität Bern, Institut für Geologie

**Montag, 25.01.2010, 11:00 Uhr**

**Aufenthaltsraum am AB für Geotechnik und Tunnelbau, 3. OG**

Seit anno 1815 versuchen Geologen sich die Deformation von kontinentaler und ozeanischer Kruste mit Hilfe von Modellen besser verständlich zu machen. Heutzutage nutzt man granulare und viskose Materialien und eine Vielzahl von Techniken um die Deformation, Kinematik und Geometrie des Modells zu beschreiben und mit der Geologie (Realität) zu vergleichen. Augenmerk soll hier auf die Eigenschaften der genutzten Materialien gelegt werden im Kontext der physikalischen Modellierung.

Interessenten mögen sich bitte **bis 22.01.2010** am Sekretariat (Tel. Sekretariat: 0043 512 507 6671 oder unter [geotechnik@uibk.ac.at](mailto:geotechnik@uibk.ac.at)) anmelden.