

# E i n l a d u n g

zum

## K o l l o q u i u m

des Instituts für Geologische Wissenschaften

an der  
Freien Universität Berlin

Wintersemester 2010/2011

**Ort:** Großer Hörsaal des Instituts für Geologische Wissenschaften,  
Malteserstr. 74-100, Haus C, Geocampus Lankwitz, 12249 Berlin

**Zeit:** Jeweils donnerstags 16.15 Uhr

**28. Oktober 2010**

einladender Dozent  
Dr. R. Milke

**Dr. Daniel Harlov (Helmholtz-Zentrum Potsdam,  
Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ)**

Metasomatic alteration of orthophosphate and silicate  
minerals: the role of coupled dissolution-reprecipitation in  
mineral-fluid equilibria

**04. November 2010**

einladende Dozentin  
Prof. Dr. S. Schorr

**Prof. Dr. Jacek Puziewicz (Uniwersytet Wroclawski,  
Faculty of Earth Science and Environmental  
Management, Institute of Geology)**

The lithospheric mantle beneath SW Poland: recent data  
and open questions

**11. November 2010**

einladender Dozent  
Prof. Dr. H. Becker

**Prof. Dr. Ralf Hetzel (Institut für Geologie und  
Paläontologie, Universität Münster)**

Kosmogene Nuklide: Eine Einführung und Anwendungen  
in der tektonischen Geomorphologie

**18. November 2010**

einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Handy

**Prof. Dr. H. Kopp (Leibniz-Institut für Meereswissen-  
schaften an der Universität Kiel, IFM-GEOMAR)**

The Java Convergent Margin: Structure, Deformation  
and Subduction Processes

**25. November 2010**

einladender Dozent  
PD Dr. P. Tarasov

**Dr. Bas van Geel (Institute for Biodiversity and  
Ecosystem Dynamics, IBED, Amsterdam)**

Paleoecological studies of mammoth and mastodon  
feces and the evidence for coprophagy

**02. Dezember 2010**

einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Schneider

**Prof. Dr. Roman Koch (GeoZentrum Nordbayern,  
Angewandte Sedimentologie und  
Bausteinforchung)**

Fazies und Diagenese von Malm-Karbonaten  
Süddeutschlands: Schlüssel zum Verständnis  
hydrogeologischer Parameter

**09. Dezember 2010**

einladende Dozentin  
Prof. Dr. S. Schorr

**Prof. Dr. Anna Gorbushina (Freie Universität Berlin,  
FB Geowissenschaften und FB Biologie, Chemie,  
Pharmazie sowie BAM Berlin)**

Idealbiofilme als neues Testsystem: Laborsimulation der  
Gesteins - und Materialverwitterung

**16. Dezember 2010**

einladende Dozentin  
Dr. S. Mayr

**Dr. Reinhard Kirsch (Landesamt für Landwirtschaft,  
Umwelt und Ländliche Räume, Geol. Dienst, Flintbek)**

Geophysikalische Erkundung der  
Grundwasserverhältnisse in Lockersedimenten

**06. Januar 2011**

einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Schudack

**Prof. Dr. Helmut Keupp (Institut für Geologische  
Wissenschaften, Freie Universität Berlin)**

Wie sah ein lebender Ammonit aus?

**13. Januar 2011**

einladender Dozent  
Prof. Dr. F. Riedel

**Prof. Dr. Herrmann Kreutzmann (Institut für Geogra-  
phische Wissenschaften, Freie Universität Berlin)**

Wassertürme der Menschheit in Hochasien -  
Implikationen und Herausforderungen

**20. Januar 2011**

einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Handy

**Prof. Dr. Celal Sengör (Department of Geological  
Engineering, Istanbul Technical University)**

Zwei Wege, über die Erde zu denken: Der Weg der Geo-  
Juristen und der Weg der Geo-Künstler

**27. Januar 2011**

einladender Dozent  
Dr. P. Wigger

**Dr. Heinrich Brasse (Institut für Geologische  
Wissenschaften, Freie Universität Berlin)**

Magnetotellurische Abbildung von  
Subduktionsprozessen in den Anden und Mittelamerika

**03. Februar 2011**

einladender Dozent  
Dr. P. Wigger

**Prof. Dr. Simone Kasemann  
(FB Geowissenschaften, Universität Bremen)**

Isotopengeochemische und geodynamische Implikatio-  
nen für Neoproterozoische Eiszeiten ("Snowball Earth")

**10. Februar 2011**

einladender Dozent  
Prof. Dr. G. Neukum

**Dr. Katrin Stephan  
(Institute of Planetary Research, DLR, Berlin)**

In den eisigen Welten des Saturn

der geschäftsführende Direktor

Prof. Dr. G. Neukum

i.A. Prof. Dr. M. Schudack