

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
Bausteinforschung)**

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