

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 2011/2012

Ort: Raum C.011 - Großer Hörsaal des Instituts für Geologische Wissenschaften,
Malteserstr. 74-100, Haus C, Geocampus Lankwitz, 12249 Berlin

Zeit: Jeweils donnerstags 16.15 Uhr

27. Oktober 2011

einladender Dozent
Dr. P. Wigger

Prof. Dr. Rainer Kind
(GFZ Potsdam und Freie Universität Berlin)
Die Lithosphären-Astenosphären-Grenze aus
seismologischer Sicht

03. November 2011

einladender Dozent
Dr. U. Wiechert

Prof. Dr. Bernd Schöne
**(Institut für Geowissenschaften,
Johannes-Gutenberg-Universität Mainz)**
Bivalve Sclerochronology - Zooming into the Past

10. November 2011

einladender Dozent
Dr. A. Winkler

Prof. Dr. Jörg Matschullat
(Institut für Mineralogie, TU Bergakademie Freiberg)
Von globalen zu regionalen Klimaänderungen -
Überraschungen bei der Skalierung

17. November 2011

einladender Dozent
Prof. Dr. M. Schudack

**Dr. Daniel Marty (Office de la culture, Section
d'archéologie et paléontologie – Paleontology A16,
Porrentruy, Schweiz)**
Paläontologische Ausgrabungen entlang der Autobahn
A16 im Kanton Jura (NW Schweiz): Methodologie,
Forschungsergebnisse und Schutz von Dinosaurierspuren-
Fundstellen

24. November 2011

einladender Dozent
Prof. Dr. H. Becker

**Prof. Dr. Othmar Müntener (Institut für Mineralogie
und Geochemie, Université de Lausanne, Schweiz)**
Ancient, refertilized and depleted: The mantle puzzle of
the rifted margins of Iberia-Newfoundland and the Alps

01. Dezember 2011

einladender Dozent
Dr. R. Milke

**Prof. Dr. Joachim Sauer (Institut für Chemie der
Humboldt Universität Berlin)**
Struktur und Reaktivität von Zeolithen -
Quantenchemische Untersuchungen

08. Dezember 2011

einladender Dozent
PD Dr. P. Tarasov

Dr. Hanno Meyer (Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung Potsdam)

Permafrost-Eis - ein Archiv für quartäre Klimarekonstruktion in der Arktis

15. Dezember 2011

einladender Dozent
Prof. Dr. F. Riedel

Dr. Uwe Wiechert (Institut für Geologische Wissenschaften, Freie Universität Berlin)

Rekonstruktion der Monsundynamik auf dem Tibet Plateau - neue Perspektiven der Sklerochronologie

05. Januar 2012

einladender Dozent
Prof. Dr. G. Neukum

Prof. Dr. Ralf Jaumann (DLR, Institut für Planetenforschung, Berlin)

Die Geologie von Vesta: erste Oberflächenprozesse im Sonnensystem

12. Januar 2012

einladender Dozent
Prof. Dr. S. van Gasselt

PD Dr. Lutz Hecht (Museum für Naturkunde, Berlin)

Was passiert mit dem kosmischen Material bei irdischen Impaktprozessen? - Neue Hinweise über Laborexperimente (MEMIN-Projekt)

19. Januar 2012

einladender Dozent
Dr. H. Brasse

Prof. Dr. Serge Shapiro (Institut für Geologische Wissenschaften, Freie Universität Berlin)

Seismogenesis of rock stimulations by fluids at geothermal and hydrocarbon reservoirs

26. Januar 2012

einladende Dozentin
Prof. Dr. S. Schorr

Dr. Christoph Berthold (Angewandte Mineralogie, FB Geowissenschaften, Eberhard Karls Universität Tübingen)

Neueste Möglichkeiten und Perspektiven der Mikroanalytik in den Geo- und Materialwissenschaften mit modernen Labordiffraktometern

02. Februar 2012

einladender Dozent
Prof. Dr. P. Halbach

Prof. Dr. G. Cherkashov (Staatsuniversität St. Petersburg, Russland)

Metal Potential and Dimensions of Ore Bodies of the SMS Deposits (Seafloor Massive Sulfides) in the Tropical Northern Atlantic

09. Februar 2012

einladende Dozentin
Prof. Dr. S. Schorr

Prof. Dr. Harald Behrens (Institut für Mineralogie, Leibniz Universität Hannover)

Hydrogen in feldspars: How trace elements can strongly affect mineral properties

der geschäftsführende Direktor
Prof. Dr. C. Heubeck

i.A. Prof. Dr. M. Schudack