

# 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 2012/2013

**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

**25. Oktober 2012**

einladender Dozent  
Dr. K. Hammerschmidt

**Ministerialdirigent Prof. Dr. D. Mager (Bundes-  
ministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin)**

Ein Geologe im Bundeswirtschaftsministerium:  
Die Sanierung des ehemaligen ostdeutschen  
Uranbergbaus der SDAG Wismut

**1. November 2012**

einladender Dozent  
Prof. Dr. P. Tarasov

**PD Dr. Annette Kossler (Institut für Geologische  
Wissenschaften, Freie Universität Berlin)**

Zuckmücken, Wels und Riesenhirsch  
- Saale-Spätglazial und Eem-Interglazial von  
Jänschwalde (Niederlausitz, Brandenburg)

**7. November 2012**

**SONDERTERMIN  
MITTWOCH**

einladender Dozent  
Prof. Dr. P. Halbach

**Dr. Cornel de Ronde (GNS Science, A New Zealand  
Crown Research Institute, Wellington, New Zealand)**

Submarine volcanic eruptions: liquid CO<sub>2</sub>, lakes of  
molten sulphur and other wonders of the deep sea

**8. November 2012**

einladender Dozent  
Prof. Dr. H. Keupp

**PD Dr. Christian Klug  
(Paläontologisches Institut der ETH Zürich)**

Frühe Evolution der Ammonoiten

**15. November 2012**

einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Handy

**Prof. Dr. C. Spötl (Universität Innsbruck)**

Speleothems as palaeoenvironmental archives

**22. November 2012**

einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Schneider

**Dr. Wolfram Kloppmann  
(Isotope Geochemistry Laboratory, BRGM, Orléans)**

Multi-Isotopenstudien der Grundwasserqualität:  
Natürliche und anthropogene Einflüsse

**29. November 2012**

einladender Dozent  
Dr. U. Wiechert

**Dr. Nathalie Vigier  
(Chargée de recherche CNRS, Nancy)**

Lithium isotopes and weathering rates

- 6. Dezember 2012**  
einladende Dozentin  
Prof. Dr. S. Schorr
- Prof. Dr. Jürgen Schreuer (Ruhruniversität Bochum)**  
Korrelationen zwischen Struktur und elastischen Eigenschaften von Mineralen
- 13. Dezember 2012**  
kein Vortrag
- 20. Dezember 2012**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. S. van Gasselt
- Dr. Patrick McGuire (West Virginia University)**  
Natural gas hydrates: modeling gas production and CO2 sequestration at the Ignik Sikumi site on the North Slope of Alaska
- 10. Januar 2013**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. R. Leinfelder
- Christian Schwägerl (Wissenschaftsjournalist)**  
"Neurogeologie" - ein neues Forschungsgebiet im Anthropozän
- 17. Januar 2013**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Handy
- Prof. Dr. Frank Horvath (Universität Budapest)**  
The problem of basin formation: the test-case of the Pannonian basin
- 24. Januar 2013**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. S. Shapiro
- Prof. Dr. Ulrich Hansen (Institut für Geophysik, WWU Münster)**  
Plumes and plates - the dynamics of the earth's interior
- 31. Januar 2013**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Handy
- Prof. Dr. W. Spakman (Universität Utrecht)**  
Surface deformation and slab-mantle interaction
- 7. Februar 2013**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. S. van Gasselt
- Dr. Frank Sohl (DLR Berlin, Planetenphysik)**  
Rocky exoplanets

der geschäftsführende Direktor  
Prof. Dr. C. Heubeck

i.A. Prof. Dr. M. Schudack