

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

**Prof. Dr. Frank Riedel (Institut für Geologische
Wissenschaften, Freie Universität Berlin)**

The evolution of Lake Palaeo-Makgadikgadi (Kalahari,
Botswana) since MIS-5

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 CO₂, 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. Paul Hartogh (Max-Planck-Institut für

Sonnensystemforschung in Katlenburg-Lindau)

Beobachtung von Wasserdampf in
Kometenatmosphären mit Herschel

- 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)**
Plate tectonic evolution and mantle structure
- 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