

**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**

<b>25. Oktober 2012</b> einladender Dozent Dr. K. Hammerschmidt	<b>Ministerialdirigent Prof. Dr. D. Mager (Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin)</b> Ein Geologe im Bundeswirtschaftsministerium: Die Sanierung des ehemaligen ostdeutschen Uranbergbaus der SDAG Wismut
<b>1. November 2012</b> einladender Dozent Prof. Dr. P. Tarasov	<b>Prof. Dr. Frank Riedel (Institut für Geologische Wissenschaften, Freie Universität Berlin)</b> The evolution of Lake Palaeo-Makgadikgadi (Kalahari, Botswana) since MIS-5
<b>7. November 2012</b> <b>SONDERTERMIN</b> <b>MITTWOCH</b> einladender Dozent Prof. Dr. P. Halbach	<b>Dr. Cornel de Ronde (GNS Science, A New Zealand Crown Research Institute, Wellington, New Zealand)</b> Submarine volcanic eruptions: liquid CO <sub>2</sub> , lakes of molten sulphur and other wonders of the deep sea
<b>8. November 2012</b> einladender Dozent Prof. Dr. H. Keupp	<b>PD Dr. Christian Klug (Paläontologisches Institut der ETH Zürich)</b> Frühe Evolution der Ammonoideen
<b>15. November 2012</b> einladender Dozent Prof. Dr. M. Handy	<b>Prof. Dr. C. Spötl (Universität Innsbruck)</b> Speleothems as palaeoenvironmental archives
<b>22. November 2012</b> einladender Dozent Prof. Dr. M. Schneider	<b>Dr. Wolfram Kloppmann (Isotope Geochemistry Laboratory, BRGM, Orléans)</b> Multi-Isotopenstudien der Grundwasserqualität: Natürliche und anthropogene Einflüsse
<b>29. November 2012</b> einladender Dozent Dr. U. Wiechert	<b>Dr. Paul Hartogh (Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung in Katlenburg-Lindau)</b> Beobachtung von Wasserdampf in Kometenatmosphären mit Herschel

<b>6. Dezember 2012</b> einladende Dozentin Prof. Dr. S. Schorr	<b>Prof. Dr. Jürgen Schreuer (Ruhruniversität Bochum)</b> Korrelationen zwischen Struktur und elastischen Eigenschaften von Mineralen
<b>13. Dezember 2012</b>	kein Vortrag
<b>20. Dezember 2012</b> einladender Dozent Prof. Dr. S. van Gasselt	<b>Dr. Patrick McGuire (West Virginia University)</b> Natural gas hydrates: modeling gas production and CO2 sequestration at the Ignik Sikumi site on the North Slope of Alaska
<b>10. Januar 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. R. Leinfelder	Vortrag fällt aus
<b>17. Januar 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. M. Handy	<b>Prof. Dr. Frank Horvath (Universität Budapest)</b> The problem of basin formation: the test-case of the Pannonian basin
<b>24. Januar 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. S. Shapiro	<b>Prof. Dr. Ulrich Hansen (Institut für Geophysik, WWU Münster)</b> <i>Plumes and plates - the dynamics of the earth's interior</i>
<b>31. Januar 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. M. Handy	<b>Dr. Eline Le Breton (Institut für Geologische Wissenschaften, Freie Universität Berlin)</b> Complex sea-floor spreading and deformation of „passive“ margins
<b>7. Februar 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. S. van Gasselt	<b>Dr. Frank Sohl (DLR Berlin, Planetenphysik)</b> Rocky exoplanets

der geschäftsführende Direktor  
Prof. Dr. C. Heubeck

i.A. Prof. Dr. M. Schudack