

# 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

Sommersemester 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** (außer am 5. Juli = schon 16.00 Uhr)

**19. April 2012**  
einladender Dozent  
Dr. K. Hammerschmidt

**Dr. Regina Herrmann**  
**(Spieckermann AG, Consulting Engineers)**  
Der Geowissenschaftler im Ingenieurbüro

**26. April 2012**  
einladender Dozent  
PD Dr. P. Tarasov

**PD Dr. Arne Ludwig**  
**(Leibniz-Institute for Zoo & Wildlife Research,  
Research Group Evolutionary Genetics, Berlin)**  
25,000 years of fluctuating selection on coat colour  
variants in horses

**3. Mai 2012**  
einladende Dozentin  
Prof. Dr. A. Gorbushina

**Prof. Dr. Maria Dittrich (Department of Physical &  
Environmental Sciences, University of Toronto)**  
Origin of iron layer in sediments of Lake Superior:  
abiotic vs biotic

**10. Mai 2012**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Handy

**Prof. Dr. Todd Ehlers**  
**(Earth System Dynamics Research Group, Eberhard  
Karls Universität Tübingen)**  
Erosion and deformation of orogenic plateau margins

**24. Mai 2012**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Handy

**Dr. Marc-André Gutscher**  
**(Université de Bretagne Occidentale, Brest)**  
Ultra-slow subduction in the Western Mediterranean arcs  
(Gibraltar and Calabria): tectonic evolution, recent  
deformation and long-term seismic hazard

**31. Mai 2012**  
einladende Dozenten  
Dr. B. Cailleau und  
Prof. Dr. S. Shapiro

**Dr. Stephan Sobolev**  
**(Geoforschungszentrum Potsdam)**  
Linking mantle plumes, large igneous provinces and  
global mass extinctions

**7. Juni 2012**  
einladende Dozentin  
Dr. S. Mayr

**Dr. Stephan Costabel (Bundesanstalt für  
Geowissenschaften und Rohstoffe, Berlin)**  
Hydrogeophysikalische Anwendung der Nuklearmagne-  
tischen Resonanz (NMR) im Labor- und Feldmaßstab

**14. Juni 2012**  
einladender Dozent  
Dr. U. Wiechert

**Prof. Dr. Anton Eisenhauer (Leibniz-Institut für  
Meereswissenschaften, IFM-GEOMAR, Kiel)**  
Die Isotopenfraktionierung der Erdalkalielemente als  
Indikator für die chemische Zusammensetzung des  
Ozeans in der Vergangenheit

**21. Juni 2012**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. F. von Blanckenburg

**Prof. Dr. Gerard Govers  
(Katholische Universität Leuven, Belgien)**  
Agricultural soil erosion and global biogeochemical  
cycles

**28. Juni 2012**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. S. van Gassel

**PD Dr. Hannelore Kußerow (Institut für Geogra-  
phische Wissenschaften, Freie Universität Berlin)**  
Krisenregion Darfur/Nordsudan - Multidisziplinäre  
Untersuchungen des Naturraumpotenzials auf Basis von  
hochauflösenden Satellitendaten

**5. July 2012**  
**schon 16.00 Uhr!!**  
einladender Dozent  
Prof. Dr. M. Schneider

**PD Dr. Ulrich Struck  
(Museum für Naturkunde Berlin)**  
Isotopenanwendungen am Beispiel der Ostsee

der geschäftsführende Direktor  
Prof. Dr. C. Heubeck

i.A. Prof. Dr. M. Schudack