

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

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. Adrian Immenhauser
(Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik,
Ruhr-Universität Bochum)**
Magnesium-Isotope: Die Entwicklung eines neuen
Proxies

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
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