

Geowissenschaftliches Kolloquium

Wintersemester 2014/15

Freie Universität



Berlin

23. Oktober 2014
einladender Dozent
Pavel E. Tarasov

Dr. Robert Spengler (Freie Universität Berlin)
The spread of agriculture into Central Eurasia and
the Third Millennium B.C. corridor of exchange

30. Oktober 2014
einladende Dozentin
Stefanie Musiol

Dr. Eoghan Holohan (Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, Potsdam)
Going down! - Distinct Element Method models of the
formation of pit craters and collapse calderas

6. November 2014
einladender Dozent
Mark Handy

Prof. Dr. Boris Kaus (Johannes Gutenberg-Universität Mainz)
Constraining the physics of mountain-belt formation

13. November 2014
einladender Dozent
Patrick McGuire

Dr. Janice Bishop (SETI Institute, Mountain View, California und Freie Universität Berlin)
Mineralogy on Mars with CRISM-based infrared spectroscopy

20. November 2014
einladender Dozent
Serge Shapiro

Prof. Marco Bohnhoff (Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ, Potsdam)
Fault-zone maturity defines maximum earthquake magnitude

27. November 2014
einladender Dozent
Georg Heiss

Prof. Dr. Martin Frank (GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel)
Tracing past ocean circulation and weathering inputs with radiogenic isotopes

4. Dezember 2014
einladender Dozent
Thomas Platz

Dr. David Baratoux (Université de Toulouse III - Observatoire Midi-Pyrénées)
Volcanism on Earth and Mars

8. Januar 2015
einladender Dozent
Georg Heiss

Prof. Dr. Wolf-Christian Dullo (GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel)
Kaltwasserkorallenriffe im Atlantik

15. Januar 2015
einladender Dozent
Elis Hoffmann

Dr. Bruno Dhuime (University of Bristol)
The onset of plate tectonics 3 billion years ago?

22. Januar 2015
einladender Dozent
Mark Handy

Prof. Dr. Klaus Reicherter (RWTH Aachen)
Tsunamisedimente im östlichen Mittelmeer - Seismizität,
Sedimentologie und Geophysikalische Methoden

29. Januar 2015
einladender Dozent
Timm John

Prof. Dr. Philippe Agard (UPMC Universität Paris)
Mechanisms of ophiolite obduction

12. Februar 2015
einladender Dozent
Oliver Ritter

Prof. Lothar Ratschbacher (Technische Universität Bergakademie Freiberg)
3D orogeny at the Pamir-Tibet Plateau margin:
from mantle to surface and hinterland to foreland

Layout: FUB GeoPal Medienbüro, Jan Evers 2014.01.3

Jeweils donnerstags **16.15 Uhr**

Institut für Geologische Wissenschaften

Großer Hörsaal (C.011), Haus C
Malteserstrasse 74-100
12249 Berlin

Koordination: Dr. G.A. Heiß



<http://tinyurl.com/geokolloquium>