

# Geowissenschaftliches Kolloquium

## Wintersemester 2013/14

<p><b>17. Oktober 2013</b> einladender Dozent Dr. Patrick McGuire</p>	<p><b>Dr. Mary Chapman (Planetary Science Institute, Tucson, Arizona)</b> The surface of Mars: An unusual laboratory that preserves a record of large, catastrophic, and unusual events</p>
<p><b>24. Oktober 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. M. Schneider</p>	<p><b>Dr. Fabien Magri (GFZ Potsdam)</b> Joint numerical models and hydrochemical studies of flow and transport processes at basin-scale by example of the North East German Basin and the Western Anatolia geo-thermal system.</p>
<p><b>31. Oktober 2013</b> <b>einladender Dozent</b> <b>Prof. Dr. F. von Blanckenburg</b></p>	<p><b>Prof. Carina Hoom (Universiteit van Amsterdam, )</b> The evolution of the mighty Amazon River, and the controversy about its onset</p>
<p><b>7. November 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. M. Schneider</p>	<p><b>Prof. Dr. Christoph Schüth (Technische Universität Darmstadt)</b> Hydrogeologie arider Gebiete am Beispiel Saudi Arabien</p>
<p><b>14. November 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. M. Handy</p>	<p><b>Prof. Dr. Rinus Wortel (Universiteit Utrecht)</b> The role of continental collision in the separation of Arabia from Africa and the formation of the Dead Sea Fault</p>
<p><b>21. November 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. H. Becker</p>	<p><b>Dr. Thomas Tütken (Universität Bonn)</b> Rekonstruktion der Paläobiologie und des Lebensraums ausgestorbener Wirbeltiere mittels der Isotopenanalyse fossiler Skelettreste</p>
<p><b>28. November 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. M. Handy</p>	<p><b>Prof. Dr. Balz Kamber (Department of Geology, Trinity College Dublin)</b> New developments in Geochemistry and their application with other approaches to develop and test models on natural resources</p>
<p><b>5. Dezember 2013</b> einladender Dozent Dr. G. Heiß</p>	<p><b>Prof. Dr. Gerhard Dannemann (Humboldt-Universität zu Berlin)</b> Plagiatsdokumentation und Umgang mit Plagiaten</p>
<p><b>12. Dezember 2013</b> einladender Dozent Prof. Dr. T. John</p>	<p><b>Dr. Florian Fousseis (The University of Edinburgh)</b> Real-time observation of fluid-rock interaction during diagenesis and metamorphism</p>
<p><b>9. Januar 2014</b> einladender Dozent PD Dr. M. Schudack</p>	<p><b>Dr. Manfred Menning (Geoforschungszentrum Potsdam)</b> Wie zuverlässig ist die geologische Zeitskala kalibriert?</p>
<p><b>16. Januar 2014</b> einladender Dozent Dr. Thomas Platz</p>	<p><b>Prof. Dr. Thomas Kenkmann (Universität Freiburg)</b> Impact cratering in nature and experiment</p>
<p><b>23. Januar 2014</b> einladender Dozent Prof. Dr. M. Handy</p>	<p><b>Prof. Dr. Istvan Dunkl (Sedimentology &amp; Environmental Geology, Geoscience Center, University of Göttingen)</b> Neue Entwicklungen in der niedertemperaturierten Thermo-chronologie</p>
<p><b>30. Januar 2014</b> einladender Dozent Prof. Dr. Frederik Tilmann</p>	<p><b>Prof. Andreas Fichtner (ETH Zürich)</b> Waveform tomography, Anwendung auf Europa mit tektonischen Interpretationen</p>
<p><b>6. Februar 2014</b> einladender Dozent Dr. Patrick McGuire</p>	<p><b>Dr. Jens Ormö Centro de Astrobiología (CSIC/INTA), Madrid</b> Impact craters as a key to planetary (paleo)environments</p>

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>