

Geowissenschaftliches Kolloquium

Wintersemester 2016/17



20. Oktober 2016
einladender Dozent
Philipp Gleißner

A tale told by ancient terrestrial rocks - and what the Moon has to do with it
Dr. Peter Sprung (Universität zu Köln)

27. Oktober 2016
einladender Dozent
Timm John

Small things matter: nanoscale control of geological processes
Prof. Dr. Oliver Plümper (Utrecht University -Netherlands)

3. November 2016
einladender Dozent
Jens Zinke

**Assessing the role of the Indian Ocean for global climate change:
lessons from modern and Holocene corals**
Dr. Miriam Pfeiffer (RWTH Aachen)

17. November 2016
einladender Dozent
Timm John

Chemical equilibrium in rocks and minerals under stress
Dr. Johannes Vrijmoed (Freie Universität Berlin)

24. November 2016
einladender Dozent
Mark Handy

Subduction-driven recycling of continental margin lithosphere
Prof. Alan Levander (Rice University - USA)

1. Dezember 2016
einladender Dozent
Elis Hoffmann

Applications of ^{17}O in terrestrial water and rocks
Dr. Daniel Herwartz (Universität zu Köln)

8. Dezember 2016
einladender Dozent
Serge Shapiro

Plates vs. Plumes: A geological controversy
Prof. Gillian R. Foulger (Durham University - U.K.)

15. Dezember 2016
einladender Dozent
Georg Heiss

Global change and the last Mediterranean coral reefs
Dr. Diego Kersting (Freie Universität Berlin)

12. Januar 2017
einladender Dozent
Ralf Milke

OH-defects in quartz as monitor for origin and provenance
Prof. Dr. Roland Stalder (University of Innsbruck - Österreich)

19. Januar 2017
einladender Dozent
Elis Hoffmann

Die Tektonik der Kaledoniden in Ostgrönland
Prof. Dr. Thorsten Nagel (Aarhus University - Dänemark)

26. Januar 2017
einladender Dozent
Serge Shapiro

Das Problem der wärmeentwickelnden radioaktiven Abfälle
Prof. Walter Franke (Freie Universität Berlin)

2. Februar 2017
einladender Dozent
Jan Pleuger

**Interplay between fracture and flow during shear localisation
in the middle and lower crust**
Prof. Neil Mancktelow (ETH Zürich - Schweiz)

9. Februar 2017
einladender Dozent
Mark Handy

Mechanisms of continental lithospheric thinning: Evidence from the Alpine Tethys
Dr. Geoffroy Mohn (Karlsruher Institut für Technologie)

Jeweils donnerstags **16.15 Uhr**

Koordination: Dr. G.A. Heiß

Institut für Geologische Wissenschaften
Großer Hörsaal (C.011), Haus C
Malteserstrasse 74-100
12249 Berlin



<http://www.geo.fu-berlin.de/geol/kolloquium>