

Geowissenschaftliches Kolloquium

Wintersemester 2015/16

Freie Universität Berlin



Berlin

15. Oktober 2015
einladender Dozent
Georg Heiss

Living and fossil coral reefs from Australia and what they can tell us about sea level history
Russell Kelley (James Cook University, Townsville)

5. November 2015
einladender Dozent
Timm John

Mineralogy and nuclear waste deposits
Prof. Dr. Thorsten Geisler-Wierwille (Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn)

12. November 2015
einladender Dozent
Serge Shapiro

**A world beyond enhanced geothermal systems:
Alternative unconventional geothermal energy utilisation**
Prof. Martin O. Saar, Ph.D. (ETH - Zürich)

19. November 2015
einladender Dozent
Timm John

**Hydrothermal convection at fast and slow spreading ridges:
insights from joint hydrothermal, mechanical, and petrological modeling**
Prof. Dr. Lars Rüpk (Helmholtz Centre for Ocean Research - GEOMAR, Kiel)

26. November 2015
einladender Dozent
Georg Heiss

Meteorite-made history: A 3.5 million-year-old environmental archive from impact crater Lake El'gygytgyn in Siberian Arctic
Prof. Dr. Pavel Tarasov (Freie Universität Berlin)

3. Dezember 2015
einladender Dozent
Timm John

Origin of the Moon
Prof. Dr. Thorsten Kleine (Westfälische Wilhelms-Universität Münster)

10. Dezember 2015
einladender Dozent
Philipp Gleissner

**New insights into mineral/melt partitioning as applied to melting of the lunar mantle:
why silicate melt composition and crystal chemistry matter**
Dr. Raúl Fonseca (Steinmann Institut und Museum, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn)

7. Januar 2016
einladender Dozent
Heinrich Brasse

**Natural geophysical laboratory South Africa:
Insights into 4 billion years of geodynamic evolution**
Dr. Ute Weckmann (Deutsches GeoForschungsZentrum Potsdam)

14. Januar 2016
einladender Dozent
Mark Handy

Subduction zones, active margins, sedimentation
Dr. Paola Vannucchi (Royal Holloway, University of London)

21. Januar 2016
einladender Dozent
Elis Hoffmann

**The Tungsten isotopic composition of the Early Earth -
insights into the early differentiation and accretion history**
Dr. Matthias Willbold (University of Manchester)

28. Januar 2016
einladender Dozent
Ralf Milke

Das Gold und andere Funde aus den Königsgräbern von Ur
Dr. Sabine Klein (Goethe-Universität Frankfurt)

4. Februar 2016
einladender Dozent
Pavel Tarasov

**From forest to farmland and meadow to metropolis,
or, when did the Anthropocene begin?**
Prof. Dr. Jed O. Kaplan (University of Lausanne)

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>