

# Geowissenschaftliches Kolloquium Sommersemester 2020

Freie Universität  Berlin

**23. April 2020**  
einladender Dozent  
Andreas Winkler

***Exploration of the Moon: What we learned from Apollo***  
Prof. Dr. Ralf Jaumann (Freie Universität Berlin)

**30. April 2020**  
einladender Dozent  
Ralf Milke

***The fate of PGE during mantle melting***  
Prof. Dr. Astrid Holzheid (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)

**7. Mai 2020**  
einladender Dozent  
Elis Hoffmann

***Getting to the bottom of Archaean Crust***  
Dr. Nicholas Gardiner (University of St Andrews - UK)

**14. Mai 2020**  
einladender Dozent  
Timm John

***From chemical zoning to the long-term stress-state in the continental lithosphere***  
Prof. Dr. Lucie Tajcmanova (Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg)

**Mittwoch, 20. Mai 2020**  
einladender Dozent  
Mark Handy

***Uplift of Anatolia – When and how?***  
Prof. Dr. Aral Okay (Istanbul Technical University - Turkey)

**28. Mai 2020**  
einladende Dozentin  
Lena Noack

***Magma oceans and wet planets***  
Dr. Saswata Hier-Majumder (Royal Holloway University of London - UK)

**4. Juni 2020**  
einladender Dozent  
Serge Shapiro

***Geophysical monitoring of CO<sub>2</sub> geosequestration: experience from the CO<sub>2</sub>CRC Otway Project, Victoria, Australia***  
Prof. Dr. Boris Gurevich (Curtin University - Australia)

**11. Juni 2020**  
einladender Dozent  
Timm John

***The Earth's deep water cycle***  
Prof. Dr. Jörg Hermann (Universität Bern - Switzerland)

**18. Juni 2020**  
einladender Dozent  
Timm John

***Cenozoic alkaline and carbonatitic magmatism in SW Germany***  
Dr. Michael Marks (Eberhard Karls Universität Tübingen)

**25. Juni 2020**  
einladender Dozent  
Lorenzo Gemignani

***Dynamics of 2018 Kilauea eruption***  
Dr. Alberto Roman (NASA Jet Propulsion Laboratory - California Institute of Technology - USA)

**2. Juli 2020**  
einladender Dozent  
Frank Postberg

***tba***  
Dr. Gabriel Tobie (University of Nantes - France)

**9. Juli 2020**  
einladender Dozent  
Michael Schneider

***Groundwater contamination from fluoride in India - Sources and mitigation measures***  
Dr. Brindha Karthikeyan (Freie Universität Berlin)

Layout: FUB Geopal, Vanessa Sikha 20200321

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://www.geo.fu-berlin.de/geo/kolloquium>