

Institutskolloquium 2018

Institut für Geowissenschaften

Montag, 2. Juli 2018, 9-17 Uhr

Hörsaal 9

Zeit	Vortragende/r	Vortragstitel	
9.00 - 9.20	Folker Pappa / Eva Bredow	Statische und dynamische Modellierung der Struktur Antarktiskas	AG Ebbing
9.20 - 9.40	Elodie Lebas	How do we investigate lakes? An example from the Siberian Arctic.	AG Krastel
9.40 - 10.00	Amr El-Sharkawy	Lithospheric Structure of the Mediterranean from Surface Wave Tomography	AG Meier
10.00 - 10.20	Laura Dzieran	Seismoelectric earthquake signals: A new method to study the subsurface?	AG Rabbel
<i>Kaffeepause und Poster</i>			
11.00 - 11.20	Bo Wang	Compressed air energy storage in porous formations	AG Bauer
11.20 - 11.40	Hem Bahadur Motra	Thermo-mechanical measurements, simulation and applications of rock material	AG Wuttke
11.40 - 12.00	Adrian Metzgen	Auswirkung von Temperaturfeldern auf eisenbewehrte Fundamentbauwerke	AG Dahmke
12.00 - 12.20	Emile Kamga	Kristallstrukturen von Gallium- und Phosphor- kdotierten Zinkoxid-Verbindungen: $Ga_xZn_{10.5-x}P_{1.5}O_{11.5}$, $Ga_xZn_{10.5-x}PO_{12}$, $Ga_xZn_{12-x}P_{0.5}O_{13}$ und $Ga_xZn_{11.5-x}PO_{14}$ ($0 < x \leq 2$)	AG Holzheid
12.20 - 12.40	Martin Stockhausen	Generation vs. expulsion driven modifications in petroleum composition in the context of source rock lithology and organic matter type	AG Schwark
<i>Mittagspause</i>			
13.40 - 14.00	Marius Becker	Zu viel Sediment: Turbulenz und Dichteschichtung in Ästuaren und neue Herausforderungen an die Messtechnik	AG Winter
14.00 - 14.20	Sebastian Beil	Paläoozeanographie und Klimaentwicklung der mittleren Kreide aus Forschungsbohrungen am ostatlantischen Kontinentalrand (Tarfaya-Becken, S-Marokko)	AG Kuhnt
14.20 - 14.40	Annalena Lochte	Holozäne Klimavariabilität im Labradorstrom	AG R. Schneider
14.40 - 15.00	Ulrike Löptien	Linking uncertainties in projected oceanic carbon uptake to pelagic biogeochemical process understanding	AG B. Schneider
15.00 - 17.00		<i>Postersession</i>	
ab 17.00		<i>Grillen</i>	