

2. Geowissenschaftl. Seminar (BP 14)

Die Facheinheit Mineralogie wird in diesem Semester erstmalig das 2. Geowiss. Seminar in Form einer „Postersession“ anbieten. Die Themen wurden am 27. Okt. 2009 vergeben:

Nr.	Thema	Betreuer	Vortragender
1	Römischer Kupferbergbau in der Kaiserzeit: Pb- und Cu-Isotope in Münzen als Fingerabdruck	Brey/Klein	Kay Oliver Schubert
2	Der Bleibergbau in Deutschland in römischer Zeit	Brey/Klein	Silviu Martha
3	The fate of sediments in subduction zones	Aulbach	Hellmuth Hoffmann
4	Effects of rifting on the lithosphere	Aulbach	Kei Matsuyama
5	The onset of plate tectonics on Earth	Aulbach	Tilo Kneucker
6	Phasenumwandlungen in der Erde	Woodland	Sascha Rodszies
7	Entstehung von Maaren	Woodland	Susanne Rempt
8	Kristallisation von Magmen: kinetische Aspekte	Woodland	Dietmar Zilch
9	Aluminium-Einbau in MgSiO ₃ Postperowskit	Winkler	Bibiana Förster
10	Struktur und Eigenschaften von epsilon-O ₂	Winkler	Laura Uenver
11	Extraterrestrisches Wasser	Seitz	Mandy Krebs
12	Ein Ozean im Erdmantel?	Seitz	Inga Kämpken
13	Wasserhaltige Minerale in Marsgesteinen	Brenker	Annika Giesenberg
14	Hot comets	Brenker	Philipp Kranzdorf
15	Tagish Lake	Brenker	Svenja Urban
16	Chalcophile and siderophile element cycling in subduction zones	Aulbach	Lena Kempf

Die Eckdaten zum Ablauf:

Abgabe bis spätestens 11. Jan. 2010, danach Überarbeitung mit dem Betreuer

Druckversion (DINA0) fertigstellen: bis 14. Jan. 2010; Abgabe ans HRZ durch den Betreuer

Poster abholen und aufhängen: Montag, 18. Jan. 2010

Postersession: Mittwoch 20. Jan. 2010

- 16.30h Beginn der Postervorträge mit **einer** Folie, 2 min., Großer Hörsaal (0.124). Kommilitonen, Dozenten, Freunde und Verwandte sind willkommen!
- Im Anschluss daran bis 19h: Postersession im Foyer des Geozentrums

Im Auftrag der Dozenten der Mineralogie
gez. Höfer