



Schüler-Uni
Thema: Geothermie

Termine: Freitag, 10. Juni 2011

Ort: TUD, Institut für Angewandte Geowissenschaften, Schnittspahnstr. 9, DA

Referent: Prof. Dr. Ingo Sass

Programm:

8:00 bis 11:00 Uhr	Vorlesung (mit Pause)
11:15 Uhr	Labor: geothermische Messungen (Wärmeleitfähigkeit und Permeabilität an verschiedenen Festgesteinen bzw. Böden)
13.00 Uhr	Mittagessen in der Mensa
14:00 Uhr	Testfeld auf der Lichtwiese (faseroptische Feldmessungen, Test der Wärmeleitfähigkeit im Untergrund) Besichtigung des Plus-Energie-Hauses der TUD, dem energieeffizientesten Haus der Welt, das mehr Strom erzeugt als es verbraucht und mit Geothermie beheizt wird. (Preisträger des renommierten Wettbewerbs Solar-Decathlon)
16:30 Uhr	Ende