

## Geophysik – Faszination Erde

Ob Seismologie, Magnetik, Geoelektrik, Geothermie oder Gezeiten – die Arbeitsbereiche der Geophysik sind vielfältig.

Am Donnerstag, den **24.11.2011** laden wir Euch ab **13:30 Uhr** in den „Hörsaal“ (**Zi. 211**) am Dippoldiswalder Schulstandort ein. Hier könnt Ihr die Welt der Geophysik – die Faszination der Erde - entdecken. Ihr erhaltet Einblick in das Fachgebiet Geophysik, Studienmöglichkeiten und das Studieren an der Technischen Universität Bergakademie Freiberg.

Erfahrt wie Erdbeben registriert werden und messt Euch mit Euren Klassenkameraden beim Hammerschlag „Hau-den-Lukas“! Dabei könnt Ihr selbst die Erde zum Schwingen bringen. Die Amplituden der seismischen Wellen, die ihr anregt, werden von elektromagnetischen Wandlern gemessen. Neben der Darstellung der Wellenzüge auf einem Monitor kommen die besten Schläger in die Top-10-Liste der Hammerschläger.



Konstanze Zschoke  
(Studentin)