



NATURFORSCHENDE
GESELLSCHAFT
BASELLAND NGBL

Einladung




Donnerstag, 9. Januar 2014, 20:00 Uhr , Museum.BL, Zeughausplatz 28, Liestal

Schiefergasgewinnung oder Trinkwasser? Auswirkungen auf die Umwelt

Vortrag von Herrn Dr. Markus Häring, Geo Explorers Ltd. Liestal
Mitglied der Eidgenössischen Geologischen Kommission

Die technische Möglichkeit Erdgas direkt aus Tonschiefern zu produzieren wird geopolitische Folgen haben: Die weltweiten Reserven an Erdgas haben sich sprunghaft erhöht. Abhängigkeiten von ölproduzierenden Ländern verändern sich. Erneuerbare Energien, aber auch Kohle und Kernenergie erhalten eine ernst zu nehmende Konkurrenz.

Katastrophale Erschliessungspraktiken von Schiefergas in den USA haben Ängste um den Schutz des Grundwassers geweckt. Mit konkreten Beispielen zu Tiefbohrtechniken wird gezeigt worauf die Befürchtungen basieren, aber auch wo die Chancen dieser Technologie liegen.

sc | nat 

Member of
the Swiss Academy of Sciences