

Sehr geehrte Damen und Herren,

am Dienstag, den 06.05.2008 wird **Prof. Dr. Martin Melles** (Geologisches Institut der Universität zu Köln) über das Thema "**Der Elgygytgyn-See in NE-Sibirien: Ein Meteoriteneinschlag als Glücksfall für die Paläoklimaforschung**" referieren.

Inhalt:

Der Elgygytgyn-See liegt in einem 3.6 Mio. Jahre alten Meteoritenkrater, in einem der wenigen Gebiete der Arktis, welche während der quartären Kaltzeiten unvergletschert geblieben sind. Die Sedimentabfolge am Grund des Sees hat damit ein großes Potential, die Klima- und Umweltgeschichte der terrestrischen Arktis erstmals lückenlos seit dem Pliozäns widerzuspiegeln. In dem Vortrag werden die Ergebnisse der bisherigen Arbeiten an dem See zusammengefasst und ein Ausblick auf Tiefbohrungen gegeben, die 2008/09 im Rahmen des Internationalen Kontinentalen Tiefbohrprogramms (ICDP) im Kraterabgeteuft werden.

Veranstaltungsort: Raum SG 513 des Seminargebäudes Wüllnerstraße

Zeit: 17:45 Uhr

Es laden ein: Die Professoren und Mitarbeiter des Geographischen Instituts.

Im Auftrag der Mitarbeiter des Geographischen Instituts, Jens Protze

Jens Protze M.A.
RWTH Aachen
Geographisches Institut
Physische Geographie und Geoökologie
Templergraben 55
52056 Aachen

Tel.: (0241) 80-96052

Fax: (0241) 80-92157

Email: j.protze@geo.rwth-aachen.de