

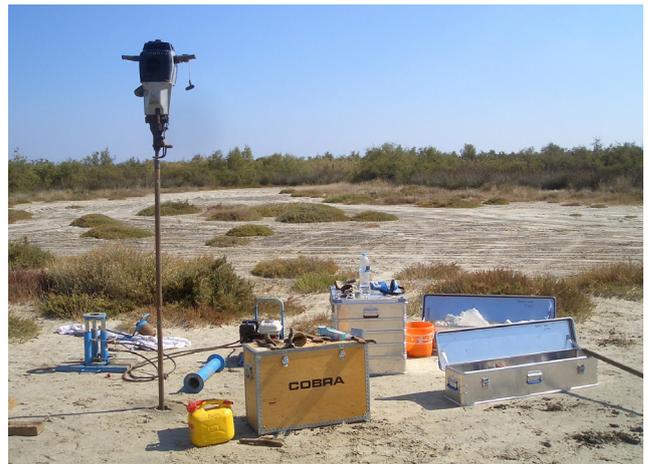
# Geowissenschaftliches Kolloquium

## *Tsunamisedimente im östlichen Mittelmeer - Seismizität, Sedimentologie und geophysikalische Methoden*

Donnerstag, 22. Januar 2015 - 16.15 Uhr

### **Klaus Reicherter (RWTH Aachen)**

Das Überlieferungspotential von Tsunamis an Küsten ist vielfältig (z.B. Sandlagen in feinkörnigen Lagunensedimenten oder Blockansammlungen). Andererseits ist das Erhaltungspotential von tsunamigenen Sedimenten abhängig von der Küstenform und dem Material, das an und vor der Küste zu finden ist. Tsunamis sind im Gegensatz zu Sturmereignissen hochenergetische Ereignisse, die küstennahe Ökosysteme und Siedlungsräume (sowie die beliebten Urlaubsregionen im Mittelmeerraum) insgesamt betreffen und diese gravierend verändern.



### **Prof. Dr. Klaus Reicherter**



since 2006 Professor für Neotektonik und Georisiken (Neotectonics and Natural Hazards) at RWTH Aachen University  
 2004/05 Professor for Structural Geology at Univ. Hannover  
 2003 to 2005 Professor for Structural Geology at Univ. Leipzig  
 2002 Privatdozent at Univ. Hamburg  
 1996 to 2002 Assistant professor at Univ. Hamburg  
 1993 to 1996 Researcher at Geologischer Dienst Baden-Württemberg

### **Institut für Geologische Wissenschaften**

Großer Hörsaal (C.011), Haus C  
 Malteserstrasse 74-100  
 12249 Berlin

