



## **Vortragsankündigung**

im Rahmen der Besetzung der W1/W2-Professur "CO<sub>2</sub>-Sequestrierung" (Future Ocean A5)

**Montag, den 29.01.2007**

- 09:00 – 09:50: **Prof. Dr. Gregor Rehder**  
"Deliberate Marine Carbon Dioxide Disposal: Scenarios, experimental investigations, and demands on future marine research."
- 09:50 – 10:40: **Dr. Matthias Häckel**  
"Assessing CO<sub>2</sub> storage below the seafloor: A combined approach of high-pressure experiments and numerical modelling"
- 10:40 – 11:00: *Kaffeepause*
- 11:00 – 11:50: **Dr. Judith Schicks**  
"Interactions between CO<sub>2</sub>, gas hydrates and sediments – fundamental knowledge for effective CO<sub>2</sub>-storage"
- 11:50 – 12:40: **Dr. Oleg M. Souleimenov**  
"Towards a molecular understanding of fluids in geochemical processes"
- 12:40 – 13:30: **PD Dr. Michael Kühn**  
"Mineral trapping of CO<sub>2</sub> in operated hydrogeothermal reservoirs"
- 13:30 – 14:30: *Mittagspause*
- 14:30 – 15:00: Kommissionsgespräch: Rehder
- 15:00 – 15:30: Kommissionsgespräch: Häckel
- 15:30 – 16:00: *Kaffeepause*
- 16:00 – 16:30: Kommissionsgespräch: Schicks
- 16:30 – 17:00: Kommissionsgespräch: Souleimenov
- 17:00 – 17:30: Kommissionsgespräch: Kühn

Parallel zu den Kommissionsgesprächen finden Gespräche mit Fachschaftsvertretern statt.

Dieser Teil der Future-Ocean-Vorstellungsrunde findet im Internationalen Begegnungszentrum IBZ (Uni-Gästehaus, Kiellinie 5) statt; die Vorträge im dortigen Saal und die Kommissionsgespräche im Sitzungszimmer.