

## **Marine Geochemie**

**Kolloquium anlässlich der Wiederbesetzung der W3-Professur für Allgemeine Geologie (Meeresgeologie)**

**am Institut für Geowissenschaften der  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**

**Montag, 22. Januar 2007, Montag 12. Februar 2007**

Veranstalter  
Institut für Geowissenschaften  
Marine Geologie  
CAU Kiel

### **Programm**

#### **Teil 1, Montag 22. Januar 2007**

#### **Vorträge**

**Ort: Institut für Geowissenschaften, Hörsaal 7, Ludewig-Meyn-Str. 12**

08:40 Begrüßung Prof. Dr. K. Stattegger

08:45 Mantle Dynamics and the Ocean Floor  
*Prof. Dr. Jonathan Snow*  
University of Houston

09:30 From Mantle to Microbes: Experimental, Theoretical and Field Studies to Assess the Chemical Evolution of Submarine Hydrothermal Systems  
*Dr. Dionysis Foustoukos*  
Carnegie Institution of Washington

10:15 Linking Continental Geology and Marine Geochemistry to Reconstruct Past Climate  
*Dr. Tina van de Flierdt*  
Columbia University

11:00 Kaffeepause

11:15 Molecular and isotope geochemical approaches in (pale)oceanography  
*Prof. Dr. Lorenz Schwark*  
Universität Köln

12:00 Isotope concepts for new approaches in Marine and Organic Geochemistry  
*Dr. habil. Hans Richnow*  
UFZ Leipzig

12:45 Mittagspause

## **Fortsetzung des Programms**

**Berufungskommission W3-Professur für Allgemeine Geologie  
(Schwerpunkt Marine Geochemie), Nachfolge Prof. Stoffers**

**14:00 – 18:30 Gespräche mit den Vortragenden**

**Ort: Senatssitzungsraum, Audimax, Christian-Albrechts-Platz 2**

14:00 – 14:40 Herr Prof. Dr. Jonathan Snow

14:40 – 15:20 Herr Dr. Dionysis Foustoukos

15:20 – 16:00 Frau Dr. Tina van de Flierdt

16:40 – 17:20 Herr Prof. Dr. Lorenz Schwark

17:20 – 18:00 Herr Dr. habil. Hans Richnow

Die Auswahlsitzung der Berufungskommission findet statt am:

**16. Februar 2007 um 14 Uhr s.t.**

im Fakultätssitzungszimmer, Hochhaus, R. 519

## **Teil 2, 12. Februar 2007**

### **Vorträge**

**Ort: Institut für Geowissenschaften, Hörsaal 7, Ludewig-Meyn-Str. 12**

08:30 Begrüßung Prof. Dr. K. Stattegger

08:35 Fluid-Mineral Interaction: Witness and Ruler of Seafloor Hydrothermal Processes  
*Dr. Thomas Monecke*  
Geological Survey of Canada

09:20 Rare Earth Elements and their Significance in Geochemical Studies of the Ancient, Modern and Future Oceans  
Prof. Dr. Michael Bau  
International University Bremen

10:05 Sediment records of evolving monsoon climate and mountain building in Cenozoic Asia  
*Prof. Dr. Peter Clift*  
University of Aberdeen / Universität Bremen

10:50 – 11:30 Kaffeepause

### **Fortsetzung des Programms**

**Berufungskommission W3-Professur für Allgemeine Geologie**

**(Schwerpunkt Marine Geochemie), Nachfolge Prof. Stoffers**

**11:30 – 13:30 Gespräche mit den Vortragenden**

**Ort: Institut für Geowissenschaften, Raum 22, Ludewig-Meyn-Str. 12**

11:30 – 12:10 Herr Prof. Dr. Peter Clift

12:10 – 12:50 Herr Dr. Thomas Monecke

12:50 – 13:30 Herr Prof. Dr. Michael Bau

Die Auswahl Sitzung der Berufungskommission findet statt am:

**16. Februar 2007 um 14 Uhr s.t.**

im Fakultätssitzungszimmer, Hochhaus, R. 519