



Foto: Volker Diekamp, Marum

## Programm für unseren Studententag am 28. April 2010 im Forschungsinstitut MARUM der Universität Bremen

### Termin:

Mittwoch, 28. April 2010 (ganztägig)

### Hinfahrt:

Treffen Hamburg Hbf. : 09:00 Uhr (mit NDS-Ticket)  
DB-Reisecenter (Hamburg Hbf)  
Abfahrt Hamburg Hbf. : 09:15 Uhr (ME 81150)  
Ankunft Bremen Hbf. : 10:29 Uhr  
Weiterfahrt mit der Straßenbahn (Linie 6)

Lehrerbegleitung:  
Hr. Jahn, Hr. Fraedrich,  
Fr. Lobgesang, Fr. Rogga, Fr. Schwemmler

### Programm im Marum:

#### MARUM, Raum 2060

11:00 Uhr **Vorlesung:** Das Klima der Vergangenheit erforscht an Meeressedimenten – Was wird am Marum erforscht und welche Technologien sind dazu notwendig?  
(Ltg.: Barbara Donner)

- - - Kurze Pause (10 min.) - - -

12:00 Uhr **Praktikum** (in Kleingruppen): Klimazeugen Foraminiferen – Wie speichern Foraminiferen ihre Informationen über das Klima vergangener Zeiten?  
(Ltg.: Dr. Barbara Donner, Jana Stone)

13:30 Uhr *Mittagspause in der Mensa*

14:15 Uhr **Führung** durch das Institut: Gerätehalle, Kühlhalle, Kernschlacht-Labor  
(Ltg.: Dr. Barbara Donner, Jana Stone)

15:00 Uhr **Seminar:** Natürliche Klimaarchive  
Vortrag 1: Gina Zimmermann: Die Zukunft von Deutschlands Küsten  
Vortrag 2: Wolfgang Fraedrich: Natürliche Klimaarchive  
Anschließend Diskussion – auch mit dem Ziel – eine gedankliche Brücke zwischen dem Szenario und den bisherigen Ergebnissen der Wissenschaft zur Erforschung der Klimageschichte zu bauen.  
(Ltg.: Dr. Barbara Donner)

16:30 Uhr Ende

### Rückfahrt:

Mit der Straßenbahn (Linie 6) zum Hauptbahnhof, dann

Abfahrt Bremen Hbf. : 17:28 Uhr (ME 81167)  
Ankunft Hamburg Hbf. : 18:42 Uhr