



## Meere erzählen Messdaten von der Antarktis bis zum Wattenmeer

Vortrag am 6. Juni 2013

im Jade InnovationsZentrum in Wilhelmshaven

**Referent:** **Dr. Thomas Badewien**  
Institut für Chemie und Biologie des Meeres  
ICBM Terramare der Universität Oldenburg

**Ort:** Emsstraße 20, 26382 Wilhelmshaven

**Beginn:** 18:00 Uhr  
**Ende:** 19:00 Uhr mit kleinem Get together



Das Klima auf der Erde wandelt sich. Betroffen sind insbesondere die Küstenregionen aber auch die Weltmeere.

Der Klimaeinfluss auf das dynamische und sensible Weltnaturerbe Wattenmeer vor unserer Haustür wird im Watt vor Spiekeroog erforscht. Seit mehr als 10 Jahren zeichnet eine Dauerstation des ICBM der Universität Oldenburg Umweltdaten auf. Ein weiteres sich veränderndes System an der Küste ist die Ems und ihr Mündungsbereich. In einem gemeinsamen Projekt erforschen Oldenburgische und Niederländische Wissenschaftler klimabedingte Entwicklungen. Hierzu nutzen die Wissenschaftler kleinere Forschungsboote wie die „Otzum“.



Auf der offenen Nordsee kommt u.a. das mittelgroße Forschungsschiff „Heincke“ zum Einsatz, um Forschungsfragen zu beantworten. Eine ganz andere Region, die einen großen Einfluss auf das Weltklima hat, sind die Küsten der Antarktis. Dorthin gelangen die Wissenschaftler mit dem größten deutschen Forschungsschiff „Polarstern“.

Der Vortrag informiert darüber, wie und wo Messdaten gewonnen werden und welche Umweltveränderungen der marinen Ökosysteme anhand der Daten abgelesen werden können. Gehen wir mit Dr. Badewien auf Reisen und lassen die Meere erzählen.

**Die Biosphere AG lädt Sie herzlich ein.**

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist **kostenfrei**.

**Um Anmeldung wird gebeten** unter unten genannten Kontaktdaten, per Fax mit beigefügtem Anmeldeformular oder unter [www.biosphere-ag.de](http://www.biosphere-ag.de)



Biosphere AG  
Emsstraße 20  
  
26382 Wilhelmshaven

Fax: (04421) 50 664 - 25  
E-Mail: [info@biosphere-ag.de](mailto:info@biosphere-ag.de)

**○ ANMELDUNG zur Veranstaltung**

**Meere erzählen - Messdaten von der Antarktis bis zum Wattenmeer  
am 06. Juni 2013 ab 18:00 Uhr**

Veranstaltungsort: Jade InnovationsZentrum in Wilhelmshaven, Emsstraße 20  
Die Veranstaltung ist kostenfrei.

---

Name, Vorname

---

Firma, Institution

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Tel.-Nr.

Fax-Nr.

---

E-Mail-Adresse

---

Ort, Datum

---

Unterschrift, Stempel