



Leibniz-Institut für Meereswissenschaften  
an der Universität Kiel

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Tel: +49 431 600-2811  
Gebäude Ostufer Fax: +49 431 600-2805  
Wischhofstraße 1-3 presse@ifm-geomar.de  
24148 Kiel www.ifm-geomar.de

Pre t e g

50/2011

## Ein Blick in die Zukunft

– Internationaler Doktorandenworkshop zu „MesokosmenatdSzofEzB703 ThwMAR naler,dE Oi Ots5

Der Abdruck der Pressemitteilung ist honorarfrei unter Nennung der Quelle. Um die Zusendung eines Belegexemplars wird gebeten.

*Das Leibniz-Institut für Meereswissenschaften ist Mitglied der*



Leibniz  
Gemeinschaft

Umweltveränderungen aussetzen, zum Beispiel Temperaturanstieg, Sauerstoffmangel und verändertem Nährstoffangebot. „Die Kieler Entwicklungen und Erfahrungen haben dazu beigetragen, die Technik der Mesokosmen in der experimentellen Ökologie zu etablieren“, betont Professor Sommer, der Gastgeber des internationalen Doktorandenworkshops ist.

Für die ersten drei Tage der Veranstaltung sind Vorträge von internationalen Experten vorgesehen, die sowohl technische Fragen der Mesokosmen-Forschung als auch den allgemeinen ökologische Hintergrund betreffen, insbesondere Fragen der Nahrungsnetz-Ökologie, der Evolutionsökologie und den zunehmenden Trend zu Massenentwicklungen von Quallen. Am 4. Tag finden Exkursionen zu den Kieler Mesokosmen statt und am 5. Tag berichten Doktoranden von den Ergebnissen ihrer eigenen Mesokosmenexperimente. „Diese Anlagen vermitteln uns schon jetzt eine Ahnung, wie die ökologische Zukunft der Meere aussehen könnte. Gerade für die junge Wissenschaftlergeneration bleibt aber noch viel Arbeit übrig“, betont Professor Sommer.

**Links:**

[www.mesoaquaeu.eu](http://www.mesoaquaeu.eu) Das EU-Projekt Mesoaquaeu

[www.ifm-geomar.de](http://www.ifm-geomar.de) Das Kieler Leibniz-Institut für Meereswissenschaften (IFM-GEOMAR)

**Bildmaterial:**

Unter [www.ifm-geomar.de/presse](http://www.ifm-geomar.de/presse) steht Bildmaterial zum Download bereit.

**Ansprechpartner:**

Prof. Dr. Ulrich Sommer, Tel. 0431 600-4400, [usommer@ifm-geomar.de](mailto:usommer@ifm-geomar.de)

Jan Steffen (Öffentlichkeitsarbeit IFM-GEOMAR), Tel. 0431 600-2811, [jsteffen@ifm-geomar.de](mailto:jsteffen@ifm-geomar.de)