

Lageplan GEOMAR Standort Ostufer

Bitte beachten Sie: Aufgrund der Großveranstaltung „Das Ostufer macht mobil“ auf dem Seefischmarkt und im Wellingdorfer Zentrum bestehen im Bereich des GEOMAR keine Parkmöglichkeiten. Bitte benutzen Sie möglichst öffentliche Verkehrsmittel oder die ausgewiesenen Parkplätze. Ferner verkehrt die Schwentinefähre vom Anleger Reventlou nach einem Sonderfahrplan. Unser Tipp: Kommen Sie mit dem Fahrrad.

Meeresforschung für unsere Zukunft

Das GEOMAR gehört zu den führenden Meeresforschungseinrichtungen weltweit und deckt alle wichtigen Bereiche der modernen Meereswissenschaften von der Geologie des Meeresbodens bis zur maritimen Meteorologie ab. An den beiden Kieler Standorten gehen knapp 900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, darunter mehr als 400 Wissenschaftler, wichtigen Fragen auf dem Gebiet der Meeresforschung nach:

- ▶ Welche Rolle spielen die Meere bei den Veränderungen unseres Klimasystems?
- ▶ Wie reagieren marine Ökosysteme auf vom Menschen verursachte Veränderungen?
- ▶ Wie können wir die Ressourcen des Meeres umweltverträglich nutzen?
- ▶ Wie können wir Naturgefahren aus dem Meer frühzeitig erkennen?

GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel
Wischhofstr. 1-3 | 24148 Kiel | Tel +49 431 600-0 | Fax -2805
info@geomar.de | www.geomar.de



Tag der offenen Tür 2015 am GEOMAR

Sonntag, 12.07.2015 von 11-17 Uhr
am Standort Ostufer (Seefischmarkt)



Meeresforschung live erleben!

Tag der offenen Tür 2015 am GEOMAR



+ Open Ship auf FS ALKOR +



+ Meerestiere zum Anfassen +





Vorträge im GEOMAR Hörsaal ③



Nachwuchsforscher in der Lithothek ①



Weitere Ausstellungen und Aktionen



Hören und Schmöckern in der alten Kantine ④

Vortragsprogramm

11:30 Munition im Meer – Erbe der Weltkriege

Dr. Warner Brückmann [GEOMAR] und Jens Sternheim
[Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und
ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein]

12:30 Von Riesenwirbeln und virtuellen Aalen im Supercomputer

Dr. Arne Biastoch [GEOMAR]

13:30 Deep-sea meets Space: Was Tiefsee- und Weltraumforschung gemein haben

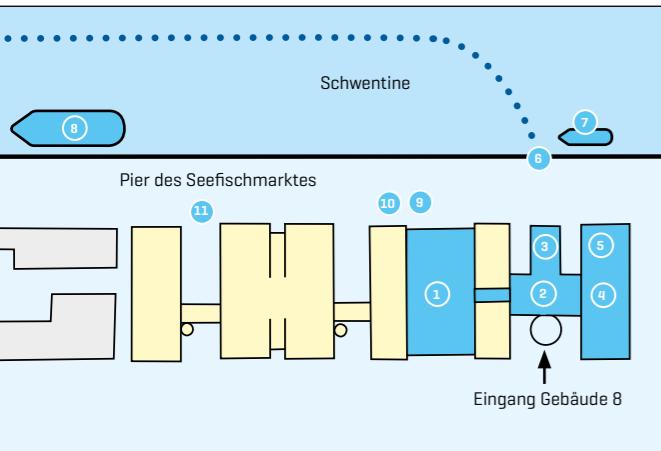
Dr. Stefan Sommer [GEOMAR]

14:30 Vulkane am Meeresboden

Dr. Jörg Geldmacher [GEOMAR]

15:30 Wie gefährlich ist Plastikmüll für Meeresorganismen?

Dr. Mark Lenz [GEOMAR]



Der Freitags-Forscher-Club am GEOMAR

Modell eines Unterwasser-Gleiters | Yves Zellmer und Michel Tölke

Computersimulation des Verhaltens von Krebsen | Philipp Kloth

Experimente zur optischen Aufhellung von Wolken | Rike Pöhl

Plankton unterm Mikroskop | Linnea Rulle und Jule Tölke

Plattenbewuchs in der Kieler Förde | Miriam Kohlus, Yannick Schwert

Experimente zur Klimaerwärmung | Sören Willrodt

Schüler präsentieren ihre Arbeiten

Ökophysiologische Experimente | Humboldt-Schule Kiel, 12. Klasse

Tankexperimente und Konvektion | Hebbelschule Kiel, 8. Klasse

Aspekte des Climate Engineering | Kieler Gelehrtenschule, 11. Klasse

Aus dem Schulprogramm des GEOMAR

Plankton – Schwimmen oder Sinken?

Moderne Meerestechnik

VIATOR – Weltraumtechnologie für die Tiefsee ①

Tiefseeroboter ROV PHOCA – Arme und Augen am Meeresboden ⑨

Abtauchen – Ferngesteuerte Modelle von Tauchrobotern in Aktion ⑩

Aus der Forschung des GEOMAR

Der Steinestrond – Geologen verraten, was Sie am Strand finden ②

Erbe der Weltkriege – Munitionsaltlasten aus dem Meer ②

Müllmeile – Was passiert mit Plastikmüll im Meer? ⑪ ⑫

Sensoren am Meeresboden – Wie wir Erdbeben messen ①

Future ocean dialogue – Ausstellungsmodule zum Ozean der Zukunft ②

Meeresforschung 3D – Virtuell über den Tiefseeboden fliegen ①

OPEN SHIP auf dem Forschungsschiff ALKOR ⑧

Meereestiere zum Anfassen – das beliebte Programm für Jung und Alt

Kindermalwettbewerb – Rundfahrten mit dem kleinsten Kieler Forschungsschiff POLARFUCHS zu gewinnen

Planktonforschung

Lesungen

11:30 Floaters - Im Sog des Meeres

Katja Brandis liest aus ihrem packenden Jugendroman
über den Kampf um Plastikmüll im Meer
[für Jugendliche zwischen 10-14 Jahren]

13:00 Floaters - Im Sog des Meeres

14:00 Dümpel bei den Glitzerfischen

Sabine Ebel-Urbanyi liest aus ihrem Buch für Kinder
zwischen 5-9 Jahren über verschiedene Formen der
Meeresverschmutzung

15:00 Dümpel bei den Glitzerfischen

16:00 Dümpel bei den Glitzerfischen

Weitere Aktionen

Mehr übers Meer erfahren – Unsere Expeditionskisten laden mit vielen Kinder- und Jugendbüchern zum Schmöckern ein

Noch mehr Bücher übers Meer – Unsere meereswissenschaftliche Bibliothek ist geöffnet und freut sich auf Ihren Besuch ⑤

Büchertisch – Verkauf von Meeresbüchern vom GEOMAR ②

Mehrweg statt Einweg

Baumwolltaschen zum Selbstbedrucken für Kinder

Müll in Gewässern – Mitmachaktion von Blue Sea e.V. [gefördert vom Umweltbundesamt]