

Programm: Donnerstag, 8. Juni 2017

09:00-13:00	Infotag für SchülerInnen, Studierende und die interessierte Öffentlichkeit
	Vorträge, Laborführungen, Informationsstände der Arbeitsgruppen, Beratung am ICBM Messestand, Besichtigung des Forschungsboots „Zephyr“

Vorträge (ca. 20 Minuten, Abweichungen möglich)

Wann	Was/Wer	Wo
09:30	Leben und Arbeiten auf dem offenen Ozean – Forschungsschiff SONNE: Vortrag mit Filmbeiträgen von der Pazifik-Expedition 2016 Dr. Thomas Badewien	Gebäude W15 Raum 023
10:30	20.000 mm unter dem Meeresboden: Vortrag mit 3D-Show von bizarr schönen und so noch nie gesehenen Mikroorganismen Prof. Dr. Heribert Cypionka	Gebäude W15 Raum 023
11:30	Wieviel Technik braucht das Meer: Vortrag mit Vorstellung der „Eyeonwater“-App auf dem Handy. Prof. Dr. Oliver Zielinski	Gebäude W15 Raum 023

Laborführungen (ca. 30 Minuten, Abweichungen möglich)

Wann	Was/Wer	Treffpunkt in Gebäude W03	Wo findet die Führung statt	Bitte beachten
09:30	Wie wiegt man Moleküle? Dr. Helena Osterholz	Sammelpunkt A	Gebäude W03	Max. 12 Personen
10:00	Wie arbeitet ein Elektronenmikroskop? Dr. Erhard Rhiel	Sammelpunkt A	Gebäude W03	
10:30	Bakterien im Bioreaktor und ein molekularer Blick in die Zelle Dr. Lars Wöhlbrand	Sammelpunkt A	Gebäude W03	
11:00	Beispiele für Computersimulationen in den Umweltwissenschaften Dr. Karsten Lettmann	Sammelpunkt A	Gebäude W15	
11:30	Das Wattenmeer: Woher kommt das Futter für das Plankton	Sammelpunkt A	Gebäude W15	

	Dr. Bernhard Schnetger			
12:00	Mit Schutzanzug ins Hightech-Labor der Marinen Isotopengeochemie Dr. Claudia Ehlert	Sammelpunkt A	Gebäude W03	Max. 5 Personen.
12:30	Vom Sediment zum Molekül – was ist organische Geochemie? Dr. Jürgen Köster	Sammelpunkt A	Gebäude W15	Max. 12 Personen.

„Hafen der Möglichkeiten“

Wann	Was	Wer	Wo
09:00-13:00	Große Ausstellung mit Informationsständen und interaktiver Präsentation von Forschungsarbeiten	Wissenschaftler aus mehr als einem Dutzend Arbeitsgruppen des Instituts für Chemie und Biologie des Meeres. Forschungstaucher	Gebäude W03 Ringebene
09:00-13:00	Das Schülerlabor „Lela Watt“ bietet Mitmach-Experimente an	Wissenschaftler und Studierende	Gebäude W03 Ringebene
09:00-13:00	Fachschaft „Umweltwissenschaften“ berät Studieninteressierte	Studierende des Bachelor-Studiengangs „Umweltwissenschaften“	Gebäude W03 Ringebene
09:00-13:00	Fachschaften beraten am Messestand	Studierende der Masterstudiengänge	Gebäude W15 Foyer

Forschungsboot „Zephyr“

Wann	Was	Wer	Wo
09:00-13:00	Präsentation von Forschungsboot und Gerät	Dipl. Ing. Axel Braun	Vorplatz von Gebäude W03