

Meerklima entdecken Schülerkongress

09:00 // **BEGRÜSSUNG** // HÖRSAAL A
Prof. Dr. Mojib Latif // **Der Ozean im Klimawandel**

Klimamotor Ozean
10:00 // Hörsaal C (Fachbereich Chemie)

Ozeane im Klimawandel
10:00 // Großer Hörsaal (Biozentrum Grindel)

Maritime Technologien und Meeresschutz
10:00 // Hörsaal B (Fachbereich Chemie)

Parallele Workshops an unterschiedlichen Orten
(Treffpunkt 5 Minuten vorher im Foyer)

11:00
Christian Franzke // **Klimamodellierung**
Mirjam Gleßmer // **Physik der Meere**

12:00
Michael Böttinger // **Supercomputer**
Myron Peck // **Growing, Fishing and Eating Fish**
Dirk Notz // **Das große Schmelzen**
Andree Kirchner // **Internationale Gewässer**
Franziska Wolf // **Wenn in Madagaskar das Licht ausgeht**

13:00
Dirk Mittenzwei // **Digital experimentieren**

12:30 & 14:00 // **MEET A STUDENT** // Raum OC1
Studieninformationsveranstaltung mit Studierenden der
Fachschaften Ozeanographie, Meteorologie & Schiffbau

15:15 // **ABSCHLUSS** // HÖRSAAL A
Dr. Julia Köhler // **Impressionen einer Expedition**
Prof. Dr. Hermann Bange // **Liveschaltung zur Meteor
Verlosung mit Global Citizen**

www.meerklima.de

Meerklima entdecken Schülerkongress

Partner



Mit



Meerklima entdecken Schülerkongress 8.6.2017 Uni Hamburg



©Copyright Initiative NAT 2017



Klimamotor Ozean

Wie beeinflussen die Weltmeere unser Klima?

Vorträge

Workshops

Hörsaal C
(Fachbereich Chemie)

Raum 006
(Grindelberg)

Raum 008
(Grindelberg)

Raum 133
(Institut für Meereskunde)

10:00 -10:45

Baehr
Weiss man, wie der Sommer wird

11:00 -11:45

Baschek
Uhrwerk Ozean – auf der Spur kleiner Wasserwirbel

11:00 -12:45

Franzke
Praktische Einführung in die Klimamodellierung

11:00 -12:45

Gleißner
Physik der Meere

12:00 -13:30

Böttlinger
Supercomputer bei der Arbeit

13:00 -14:45

Mittenzwei
Digital experimentieren

14:00 -14:45

Köhler
Das Salz in der Suppe

Ozeane im Klimawandel

Was sind die Folgen für Meer und Mensch?

Vorträge

Workshops

Großer Hörsaal
(Biozentrum Grindel)

Raum AC1
(Fachbereich Chemie)

Raum 022
(Institut für Meereskunde)

10:00 -10:45

Emeis
Ozeane im Klimawandel - warm, sauer, erstickend

11:00 -11:45

Fröhle
Gott schuf das Meer, der Friese die Küste

12:00 -13:30

Peck
Growing, Fishing and Eating Fish in a changing Climate

12:00 -15:00

Notz
Das große Schmelzen

14:00 -14:45

Eicker
Wie man mit Satelliten Eis wiegt

Technologien und Meeresschutz

Wie können wir das Meer nutzen und schützen?

Vorträge

Workshops

Hörsaal B
(Fachbereich Chemie)

Hörsaal D
(Fachbereich Chemie)

Kosswigsaal
(Biozentrum Grindel)

Raum AC2
(Fachbereich Chemie)

10:00 -10:45

Stapelfeld
Offshore-Windenergie - gut für die Umwelt?

11:00 -11:45

Matthias
Schiff ahoi - saubere Seeluft ade?

12:00 -12:45

de Obaldía
Whales are better to hear than to see

12:15 -13:15
Weber
Der lange Weg des Plastikmülls

12:00 -13:30

Kirchner
Internationale Gewässer

12:00 -13:30

Wolf
Wenn in Madagaskar das Licht ausgeht

14:00 -14:45

Peric
Mit Meereswellen Strom erzeugen