

Wissenschaftsjahr Meere und Ozeane: Pressevorschau Mai 2017

Berlin, 28.04.2017. Die Antarktis ist einer der letzten fast unberührten Flecken auf der Erde, den nur wenige Menschen je betreten werden. Das Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung macht es in diesem Sommer möglich, einen Einblick in das Leben der Forscherinnen und Forscher zu bekommen, die dort extremen Klimabedingungen trotzen. Wo schläft man auf einer Polarexpedition? Und was sieht man eigentlich, wenn man aus den Fenstern einer Antarktis-Forschungsstation schaut? Mit [Science on the road](#), einem Förderprojekt im Wissenschaftsjahr 2016*17, reist ab Mai ein mobiles Polarcamp durch zwölf deutsche Städte, darunter Magdeburg, Köln und Stuttgart. Im seinem Zentrum steht eine eigens dafür nachgebaute Kabane, die eindrücklich zeigt, wie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in der Antarktis teilweise mehrere Wochen lang auf engstem Raum leben. Darüber hinaus können Besucherinnen und Besucher in echte Polarkleidung schlüpfen, bei Telefonaten mit Forscherinnen und Forschern auf der deutschen Antarktisstation Neumeyer III dabei sein und mit einer Virtual-Reality-Brille den Schritt ins ewige Eis wagen.

Ab dem 1. Mai erobern „Plastikpiraten“ deutschlandweit erneut die Flussufer. Die bundesweite Citizen-Science-Aktion „[Plastikpiraten – Das Meer beginnt hier!](#)“ ruft Jugendliche zwischen 10 und 16 Jahren in Schulklassen und Jugendgruppen auf, die Kunststoffverschmutzung in und an deutschen Fließgewässern zu untersuchen. Denn was darüber Richtung Meer getragen wird, trägt maßgeblich zum Plastikmüllproblem der Ozeane bei. Wie stark die Bäche und Flüsse in Deutschland allerdings mit Mikro- und Makroplastik verschmutzt sind, ist noch wenig erforscht. Bereits im Herbst haben über 180 Plastikpiraten-Gruppen ihre Klassenzimmer in die Natur verlegt. Jetzt haben Schulklassen und Jugendgruppen bis Ende Juni erneut Gelegenheit, auf Plastikexpedition zu gehen. Die gesammelten Daten werden auf einer digitalen Deutschlandkarte unter www.wissenschaftsjahr.de/jugendaktion dokumentiert und im Anschluss von der Kieler Forschungswerkstatt wissenschaftlich ausgewertet.

Im Foyer des Bundesministeriums für Bildung und Forschung werden Besucherinnen und Besucher diesen Sommer in den tiefen, offenen Ozean entführt. Die Ausstellung im Wissenschaftsjahr 2016*17 – Meere und Ozeane widmet sich dem faszinierenden Leben in der scheinbar lebensfeindlichen Tiefsee, den Lebewesen, die im offenen Meer fernab jeder Küstenlinie zu Hause sind, und den Ozeanströmungen, die in einem globalen Fließband die ganze Erde umspannen. Die Ausstellung wird am 18. Mai von Bundesforschungsministerin Johanna Wanka feierlich eröffnet. Prof. Jochem Marotzke, Direktor des Max-Planck-Instituts für Meteorologie, Prof. Stefan Rahmstorf, Co-Vorsitzender des Forschungsbereichs Erdsystemanalyse am Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung und Prof. Dr. Monika Rhein, Leiterin der Arbeitsgruppe für Ozeanographie der Universität Bremen diskutieren im anschließenden Science Talk die Rolle des Golfstroms für das Klima der Erde.

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2016*17

MEERE
UND OZEANE

Eine Übersicht aller Veranstaltungen im Mai gibt es unter www.wissenschaftsjahr.de/2016-17/veranstaltungen.

Digitaler Tauchgang in die Tiefsee

Auf der 11. re:publica können Teilnehmerinnen und Teilnehmer mit dem Track „[sub:marine](#)“ in die Welt der Meere und Ozeane abtauchen. Die Leitkonferenz für die digitale Gesellschaft findet vom 8. bis 10. Mai in der STATION Berlin unter dem Motto „Love Out Loud“ statt. Auf der „sub:marine“ treten Naturwissenschaftlerinnen und -wissenschaftler mit Vordenkern der digitalen Branche und der Zivilgesellschaft in Dialog. Gemeinsam diskutieren sie Schnittstellen zwischen Meeresforschung und digitalen Technologien. Im „Makerspace“ kann dann nicht nur mitgeredet, sondern auch selbst ausprobiert und experimentiert werden.

Science Espresso

Ein Thema, ein Forscher, 30 Minuten reger Dialog in der Mittagspause – das ist die Idee hinter den Science Espressos im Wissenschaftsladen Bonn. Am 10. Mai geht es um das [Gedächtnis des Systems Ozean](#). Wie funktionieren Wettervorhersagen, Klimamodelle und wozu braucht man dafür die Meere? Prof. Dr. Andreas Hense vom Meteorologischen Institut der Universität Bonn erklärt bei der Veranstaltung im Rahmen des wissnet-Verbundprojekts [„Meer davon“](#), wie man mit dem Ozean das Klima der Zukunft vorhersagen kann.

Theater auf Schienen

Am 13. April 1925 stach das Forschungsschiff METEOR in See und überquerte in den folgenden drei Jahren dreizehn Mal den Atlantik, um den Meeresboden und die Strömungsverhältnisse zu kartieren. Am 11. Mai 2017 geht das Theaterstück [„METEOR“](#), inszeniert vom Theaterprojekt „Das Letzte Kleinod“, von Bremerhaven aus auf Deutschlandtour, um diese spannende Geschichte in zehn Städten zu präsentieren. Ab Wilhelmshaven ist das Stück auf dem Schienenweg im sogenannten „Ozeanblauen Zug“ unterwegs, dessen Eisenbahnwaggons gleichzeitig als Schiffskulisse fungieren.

Auf www.wissenschaftsjahr.de und in sozialen Netzwerken wie Facebook, Twitter und YouTube unter #MeereundOzeane lädt das Wissenschaftsjahr 2016*17 zum Mitdiskutieren ein.

Aktuelle Veranstaltungen im Überblick:

Bayern:

- 01.12.16. – 31.12.17: Ausstellung [Grönland-Expeditionen Alfred Wegeners \(1880-1930\)](#), München
- 23.03.17 – 07.05.17: Fotoausstellung [Ozeanversauerung: Das andere Kohlendioxid-Problem](#), München

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung



- 21.04.17 – 10.05.17: [Schaufenster Ozean – Wir holen das Meer in die Stadt!](#), Erlangen
- 05.05.17: Vortrag [„Neutrinosuche und Meeresforschung in der Tiefe des Mittelmeeres“](#) + Film: [„Die Eroberung der Weltmeere“](#), Erlangen
- 06.05.17: Film-Mitschnitt [„Wissenschaft kontrovers – Rohstoffe vom Meeresgrund“](#) + Film: [„Planet Ocean“](#), Erlangen
- 10.05.17 – 11.05.17: [Science Slam im Wissenschaftsjahr 2016*17 – Bühnentraining Süd](#), Erlangen
- 16.05.17: Dialog [Meere und Ozeane in historischer Perspektive: Bilder, Geschichten, Praktiken](#), München

Berlin:

- 20.01.17 – 02.07.17: Ausstellung [Ozeane – Expedition in unerforschte Tiefen](#), Berlin
- 27.04.17 – 19.05.17: Ausstellung [„Meer der Erkenntnis“ im Paul-Löbe Haus](#), Berlin
- 08.05.17 – 10.05.17: [sub:marine – Die Subkonferenz zum Wissenschaftsjahr 2016*17 auf der re:publica 2017](#), Berlin
- 09.05.17 – 10.05.17: BMBF-Forum für Nachhaltigkeit [Was tun mit der Agenda 2030!](#), Berlin
- 20.05.17 – 21.05.17: [Ocean Game Jam](#), Berlin

Brandenburg:

- 18.04.17 – 20.05.17: [„Machen wir das Meer kaputt?“ Themenwoche im Bildungsforum Potsdam](#), Potsdam
- 18.04.17 – 20.05.17: [Themeninsel mit ausgewählten Medien zum Thema Meere und Ozeane](#), Potsdam
- 04.05.17: Schülerakademie [Klimaforschung in der Arktis – eiskalt, schneeweiß, bärenstark?](#), Potsdam
- 10.05.17: Schülerakademie [Permafrost – die Gefriertruhe der Erde](#), Potsdam
- 13.05.17: [Potsdamer Tag der Wissenschaften](#), Potsdam
- 13.05.17: [SCIENCE ON THE ROAD – Entdecke die Antarktis in Deiner Stadt!](#), Potsdam
- 13.05.17: Potsdamer Kopf Spezial [Wohin mit all dem Wasser? – Forschung zum Meeresanstieg](#), Potsdam Golm

Bremen:

- 08.05.17: Dialog [Schlussverkauf am Meeresgrund!](#), Bremen
- 11.05.17: [Premiere Dokumentartheater METEOR](#), Bremerhaven
- 12.05.17 – 14.05.17: [Dokumentartheater METEOR](#), Bremerhaven

Hessen:

01.10.16 – 31.05.17: [DECHEMAX-Schülerwettbewerb: Das Meer – mit DECHEMAX auf Tauchstation](#), Frankfurt

05.05.17: [Darf's ein bisschen Meer sein? Die Meere und wir – in Erdgeschichte und Gegenwart. Ein Workshop](#), Korbach

Mecklenburg-Vorpommern:

11.04.17 – 30.09.17: Sonderschau [„Nutzung der Meere – von der Tiefsee bis in die polaren Regionen“](#), Stralsund

21.05.17: [Internationaler Museumstag: Spurensuche. Mut zur Verantwortung!](#)
Meeresmuseum, Stralsund

21.05.17: [Internationaler Museumstag: Spurensuche. Mut zur Verantwortung!](#)
OZEANUM, Stralsund

21.05.17: [Internationaler Tag des Ostseeschweinswals](#), Stralsund

23.05.17 – 25.05.17: [Greenpeace Aktionstage: Welle machen für den Schutz der Meere](#),
Stralsund

27.05.17 – 28.05.17: [SCIENCE ON THE ROAD – Entdecke die Antarktis in Deiner Stadt!](#),
Stralsund

Niedersachsen:

16.06.16 – 30.09.17: [Forschungsfahrten nach Wunsch \(Hunte, Unter- und Außenweser, Nordsee\)](#), Elsfleth

11.08.16 – 31.12.17: Ausstellung [ÜberLebensmittel](#), Osnabrück

15.05.17: Vortrag [Chemische Kriegsführung im Meer: Tierische Interaktionen im Korallenriff](#), Oldenburg

16.05.17 – 08.07.17: Fotoausstellung [Ozeanversauerung: Das andere Kohlendioxid-Problem](#), Oldenburg

18.05.17: Vortrag [Sea Shepherd – Auswirkungen illegaler Fischerei auf Mensch und Umwelt](#), Oldenburg

19.05.17 – 21.05.17: [2. Kids Watt Academy](#), Butjadingen

24.05.17 – 25.05.17: [Dokumentartheater METEOR](#), Geestenseth

26.05.17: Vortrag [Sea Shepherd – Die Folgen des modernen Walfangs auf die Ozeane](#), Wangerooge

27.05.17 – 30.05.17: [Dokumentartheater METEOR](#), Wilhelmshaven

29.05.17: Vortrag [Wie Korallenfische den Weg nach Hause finden](#), Oldenburg

Nordrhein-Westfalen:

- 30.09.16 – 30.10.17: Sonderausstellung [Wasser bewegt – Erde Mensch Natur](#), Münster
10.05.17: [Science Espresso: Das Gedächtnis des Systems – Mit dem Ozean das Klima der Zukunft vorhersagen](#), Bonn
31.05.17: [Science Espresso: T.rex der Meere – Fische saurier beleuchtet Ökosystem-Aufbau nach Massenaussterben](#), Bonn

Rheinland-Pfalz:

- 29.04.17 – 02.05.17: [Mitmach-Ausstellung „Meere und Ozeane“ an Bord der MS Wissenschaft](#), Koblenz
04.05.17: Dialog [Land unter – von Küstenschutz bis Klimaschutz](#), Trier
04.05.17 – 07.05.17: [Mitmach-Ausstellung „Meere und Ozeane“ an Bord der MS Wissenschaft](#), Trier
07.05.17: Kinderlesung [Tintulus und die Tiefseeschiesserei](#), Trier
08.05.17 – 09.05.17: [Science Slam im Wissenschaftsjahr 2016*17 – Bühnentraining West](#), Mainz
15.05.17 – 16.05.17: Vortrags- und Diskussionsrunden [Aktuelle Wissenschaften: Einblicke in die Arbeit von Meeresgeologen und Klimaforschern](#), Mainz
19.05.17 – 21.05.17: [Mitmach-Ausstellung „Meere und Ozeane“ an Bord der MS Wissenschaft](#), Saarburg
22.05.17 – 24.05.17: [Mitmach-Ausstellung „Meere und Ozeane“ an Bord der MS Wissenschaft](#), Bernkastel-Kues
26.05.17 – 28.05.17: [Mitmach-Ausstellung „Meere und Ozeane“ an Bord der MS Wissenschaft](#), Boppard
29.05.17 – 01.06.17: [Mitmach-Ausstellung „Meere und Ozeane“ an Bord der MS Wissenschaft](#), Bingen

Saarland:

- 26.04.17 – 19.05.17: Ausstellung [„Ozeane und mehr!“](#), Saarbrücken
09.05.17 – 14.05.17: [Mitmach-Ausstellung „Meere und Ozeane“ an Bord der MS Wissenschaft](#), Saarbrücken
11.05.17: Dialog [Wasser mit Risiken und Nebenwirkungen?](#), Saarbrücken
15.05.17 – 18.05.17: [Mitmach-Ausstellung „Meere und Ozeane“ an Bord der MS Wissenschaft](#), Saarlouis

Sachsen-Anhalt:

- 20.05.17: [SCIENCE ON THE ROAD – Entdecke die Antarktis in Deiner Stadt!](#), Magdeburg

Überregional:

12.04.17 – 13.10.17: [First® Lego® League \(FLL\) zum Thema Hydro Dynamics, weitere Informationen zum Ablauf](#)

Pressekontakt

Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr 2016*17 – Meere und Ozeane

Christine Rutke

Gustav-Meyer-Allee 25 | Gebäude 13/5 | 13355 Berlin

Tel.: +49 30 308811-70 | Fax: +49 30 818777-125

presse@wissenschaftsjahr.de

www.wissenschaftsjahr.de

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2016*17

**MEERE
UND OZEANE**