

## Wissenschaftsjahr Meere und Ozeane: Pressevorschau Oktober 2016

Berlin, 29. September 2016. Der Startschuss ist gefallen: Seit dem 16. September erobern die „Plastikpiraten“ deutschlandweit die Flussufer. Die bundesweite Citizen-Science-Aktion „Plastikpiraten – Das Meer beginnt hier“ ruft Jugendliche zwischen 10 und 16 Jahren auf, die Kunststoffverschmutzung in und an deutschen Fließgewässern zu untersuchen. Denn alle Wasserwege führen ins Meer und nehmen den Plastikmüll mit. Wie stark die Bäche und Flüsse in Deutschland mit Mikro- und Makroplastik verschmutzt sind, ist jedoch noch wenig erforscht. Die bis zum 18. November unter wissenschaftlicher Anleitung gesammelten Daten werden auf einer digitalen Deutschlandkarte unter [www.wissenschaftsjahr.de/jugendaktion](http://www.wissenschaftsjahr.de/jugendaktion) dokumentiert und im Anschluss von der Kieler Forschungswerkstatt wissenschaftlich ausgewertet. Gemeinsam mit dem Vereinigten Königreich, dem Partnerland des Wissenschaftsjahres 2016\*17, sind auch britische Plastikpiraten mit ihren deutschen Partnerschulen zu der Aktion aufgerufen. Auf die Teilnehmerinnen und Teilnehmer warten tolle Preise.

Die Ozeane und deren Bewohner sind nicht nur durch Plastikmüll bedroht. Die zunehmende Versauerung des Meerwassers wird auch „das andere Kohlendioxid-Problem“ genannt, da sie ebenfalls auf steigende CO<sub>2</sub>-Konzentrationen zurückzuführen ist. Eine [Fotoausstellung](#) am GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel veranschaulicht das Thema Ozeanversauerung in eindrucksvollen Bildern. Die Naturfotografen Solvin Zankl und Nick Cobbing haben deutsche Forscher bei ihrer Arbeit begleitet und rücken in ihren Bildern auch kleinste Organismen wie Plankton ins richtige Licht. Die Ausstellung kann bis zum 21. Oktober besucht werden.

Mit dem Schreibwettbewerb des Onlinemagazins LizzyNet „[BlueFiction](#)“ können Jugendliche und junge Erwachsene im Alter zwischen 12 und 26 Jahren die Weltmeere literarisch erkunden. Sie sind aufgerufen, ihre Idee für eine Kurzgeschichte in einem Exposé zu skizzieren. Die besten vier Autorinnen und Autoren werden mit professionellem Mentoring bis zur Publikation ihrer Geschichte begleitet. Einsendeschluss ist der 1. Februar 2017.

Eine Übersicht aller Veranstaltungen im Oktober gibt es unter [www.wissenschaftsjahr.de/2016-17/veranstaltungen](http://www.wissenschaftsjahr.de/2016-17/veranstaltungen).

### Meer erleben

Vom 7. Oktober 2016 bis zum 3. April 2017 taucht das Deutsche Museum Bonn ganz in die Welt der Ozeane und der Meeresforschung ein. Die interaktive Erlebnisausstellung „[MeerErleben](#)“ beleuchtet Themen wie Küstenschutz und die Rolle von marinen Sedimenten für die Klimaforschung. Große und kleine Gäste können sogar selbst einen Tauchroboter

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung



steuern. Die Ausstellung des Zentrums für Marine Umweltwissenschaften der Universität Bremen wird präsentiert vom Deutschen Museum Bonn und dem Wissenschaftszentrum in Kooperation mit der Deutschen Forschungsgemeinschaft im Wissenschaftsjahr 2016\*17.

### **Von Haien, Korallen und dem Schutz der Meere**

Der Tierpark Hagenbeck widmet sich in den Hamburger Herbstferien dem Meeresschutz. Die [Tage der Meere](#) bieten vom 17. bis zum 22. Oktober 2016 im Tropen-Aquarium vielfältige Veranstaltungen für Jung und Alt. Kinder können die faszinierende Welt der Korallen entdecken und das Gelernte anwenden, wenn sie im Anschluss aus Knete selbst ein Riff bauen. Für Erwachsene gibt es ein vielfältiges Vortragsprogramm zu Themen wie nachhaltiger Fischerei und Korallenbleiche durch steigende Meerestemperaturen.

### **Zugreifen so lange der Vorrat reicht!?**

Am 24. Oktober laden Wissenschaft im Dialog und die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina zur ersten Diskussionsveranstaltung der Reihe [„Wissenschaft kontrovers“](#) im Wissenschaftsjahr 2016\*17 ein. Sollen wertvolle Rohstoffe in den Tiefen der Ozeane angebaut werden oder wird dadurch ein wichtiger mariner Lebensraum zerstört? Diese Fragen werden mit Expertinnen und Experten der Universität Erlangen-Nürnberg und der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe im Kulturzentrum E-Werk in Erlangen diskutiert.

**Auf [www.wissenschaftsjahr.de](http://www.wissenschaftsjahr.de) und in sozialen Netzwerken wie Facebook, Twitter und YouTube unter [#MeereundOzeane](#) lädt das Wissenschaftsjahr zum Mitdiskutieren ein.**

### **Aktuelle Veranstaltungen im Überblick:**

Bayern:

18.10.16: Vortrag [„Von Haien und Menschen“](#), München

27.10.16: Vortrag [Licht ins Dunkle: Auf Entdeckungsreise in der Tiefsee](#), München

24.10.16: [Zugreifen so lange der Vorrat reicht!? Rohstoffe vom Meeresgrund: Abbau vs. Umweltschutz](#), Erlangen

Berlin:

07.06.16 – 30.09.17: Ausstellung [„Das Meer beginnt hier“ im Bundesministerium für Bildung und Forschung](#), Berlin

Bremen:

17.07.16. – 15.01.17: Ausstellung [Ogyanos – Ozeane](#), Bremerhaven

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung



- 08.10.16: Vortrag [Raus aus dem Elfenbeinturm! Die gesellschaftliche Verantwortung der Forschung](#), Bremen
- 17.10.16: [Mit vereintem Wissen besser verstehen: Der Bremer Exzellenzcluster „The Oceans in the Earth System – MARUM“](#), Bremen
- Hamburg:  
01.08.16 – 30.10.16: Fotoausstellung [Ozeane – Expedition in unerforschte Tiefen](#), Hamburg  
17.10.16 – 23.10.16: [Tage der Meere im Tropen-Aquarium Hagenbeck](#), Hamburg
- Hessen:  
01.10.16 – 31.05.17: [DECHEMAX-Schülerwettbewerb: Das Meer – mit DECHEMAX auf Tauchstation](#), Frankfurt
- Mecklenburg-Vorpommern:  
28.09.16 – 03.10.16: [149. Jahresversammlung der Deutschen Ornithologen-Gesellschaft](#), Stralsund  
17.10.16: [„Treibsel-Symposium“](#), Ostseebad Boltenhagen
- Niedersachsen:  
16.06.16 – 30.09.17: [Forschungsfahrten nach Wunsch \(Hunte, Unter- und Außenweser, Nordsee\)](#), Elsfleth  
09.09.16 – 16.10.16: [Im ICBM-Container werden Kinder zu Meeresforschern](#), Wilhelmshaven
- Nordrhein-Westfalen:  
30.09.16 – 30.10.17: [Sonderausstellung „Wasser bewegt – Erde Mensch Natur“](#), Münster  
07.10.16 – 23.04.17: Erlebnisausstellung [MeerErleben](#), Bonn
- Sachsen:  
01.10.16 – 03.10.16: Ausstellung [Tag der deutschen Einheit 2016: Entdecke den Ozean](#), Dresden
- Sachsen-Anhalt:  
24.10.16: Vortrag [Wissenschaft im Rathaus: Mikroplastik in Binnengewässern](#), Magdeburg

Schleswig-Holstein:

01.06. – 31.10.16: [Sonderausstellung „Wale im Wattenmeer“](#), Tönning

20.09. – 21.10.16: [Foto-Ausstellung: Ozeanversauerung: Das andere Kohlendioxid-Problem](#), Kiel

30.09.16 – 01.10.16: [Meeresforschung zum Anfassen in der Nacht der Wissenschaft in Kiel](#), Kiel

## **Kontakt**

### **Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr 2016\*17 – Meere und Ozeane**

Hans-Georg Moek | Christine Rutke

Gustav-Meyer-Allee 25 | Gebäude 13/5

13355 Berlin

Telefon 030 / 30 88 11 -70 | Fax 030 / 81 87 77 -125

[presse@wissenschaftsjahr.de](mailto:presse@wissenschaftsjahr.de)

[www.wissenschaftsjahr.de](http://www.wissenschaftsjahr.de)

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2016\*17

**MEERE  
UND OZEANE**