

## Wissenschaftsjahr Meere und Ozeane: Pressevorschau November / Dezember 2017

Berlin, 02.11.2017. Während auf der UN Weltklimakonferenz [COP 23](#) tausende Vertreter aus Politik und Zivilgesellschaft über die Details zur Anwendung des Pariser Abkommens diskutieren, lädt das Wissenschaftsjahr 2016\*17 interessierte Bürgerinnen und Bürger vom 06. bis 18. Oktober ein, in die faszinierende Welt der Meere und Ozeane in Bonn einzutauchen. Denn diese sind Klimamaschine, Wetterküche und hüten ein Archiv der Klimageschichte unseres Planeten. Im Kreuzgang der St. Remigiuskirche finden Passanten ein [„Meer der Erkenntnis“](#) vor: eine Ausstellung zu den Errungenschaften der deutschen Meeresforschung. Im Auftrag der Wissenschaft mit einem Zeppelin über die Ostsee fliegen können virtuell alle, die die mobile Kuppel in der Rheinaue besuchen und sich den 360°-Planetariumsfilm [„Die Wirbeljagd – Expedition Uhrwerk Ozean“](#) ansehen. In der Kaiserpassage Bonn verwandeln sich leere [Schaufenster in Aquarien](#) und interaktive [3D-Visualisierungen](#) ermöglichen es virtuell durch Unterwasserlandschaften zu gleiten. Erlebbar wird das Meer auch durch die stimmungsvolle [Licht- und Klanginstallation](#) mit Meeresrauschen und Walgesängen auf dem Münsterplatz. Im Haus der Bildung der Volkshochschule Bonn können Besucherinnen und Besucher das Forschungsschiff SONNE über einen Multitouch-Tisch erkunden. Und um die anwesenden Delegierten auch auf das internationale Problem der Plastikmüllverschmutzung der Meere aufmerksam zu machen, wird der Spot des Wissenschaftsjahres „Plastik Peter“ ebenfalls auf der COP 23 gezeigt – erstmals in einer englischen Synchronfassung und mit französischen Untertiteln.

In vielen Bundesländern können Schülerinnen und Schüler im November im Rahmen des Unterrichts die Meere und Ozeane entdecken. Anlässlich der [SchulKinoWochen](#) werden Kinosäle vom 10. November bis 1. Dezember wieder zum Klassenzimmer. VISION KINO – Netzwerk für Film- und Medienkompetenz bietet Filme mit pädagogischem Begleitprogramm zu unterschiedlichen Themenschwerpunkten. Das Sonderfilmprogramm des Wissenschaftsjahres Meere und Ozeane gewährt tiefe Einblicke in diesen Lebensraum, so zum Beispiel der Animationsfilm „Die Melodie des Meeres“, die Dokumentation „Thuletuvalu“ und der Spielfilm „Deepwater Horizon“.

Zum Jahresende taucht das Wissenschaftsjahr aus den Tiefen der Meere auf, um 2018 die [Arbeitswelten der Zukunft](#) und den Beitrag von Wissenschaft und Forschung bei der Gestaltung dieser unter die Lupe zu nehmen. Unter dem Dreiklang „Erleben. Erlernen. Gestalten.“ können Bürgerinnen und Bürger dabei mitmachen, Lösungsansätze zu finden, neue Fragen zu stellen und Antworten zu suchen. Auf dem [Forum Wissenschaftskommunikation](#) in Braunschweig wird Herr Münchow aus der Projektgruppe des Wissenschaftsjahres 2018 im Bundesministerium für Bildung und Forschung am 28. November das Thema erstmals vorstellen: wie Arbeit aussieht, sich künftig verändert und gestalten lässt – individuell, betrieblich und gesellschaftlich. Zudem gibt er einen Ausblick auf die Projekte und Veranstaltungen im kommenden Jahr.

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2016\*17

MEERE  
UND OZEANE

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

### **TreibGUT**

Ganz im Sinne der COP 23 ist auch Anja Kleemann-Jacks [Kunstaussstellung im Wissenschaftszentrum Bonn](#). Mit ihren Arbeiten möchte sie nachdrücklich auf die globale Meeresverschmutzung sowie den Klimawandel aufmerksam machen. Angespültes Treibgut ist ihr Arbeitsmaterial: arrangiert in farblich aufeinander abgestimmten Kästen schaffen aufgebrochene Anstriche und das Hervorschimmern von Rost unerwartete Strukturen und kraftvolle Farbmomente, die voller Leben und Geschichten stecken. Die kostenfreie Ausstellung ist noch bis zum 16. November täglich von 9 bis 18 Uhr zu sehen.

### **Uhrwerk Ozean**

Der [Planetariumsfilm „Die Wirbeljagd“](#) wird nach seinem Gastspiel auf der COP 23 ab 01. Dezember in Berlin zu sehen sein. Von innovativer 360°-Aufnahmetechnik begleitet begab sich ein Forscherteam unter der Leitung des Helmholtz-Zentrums für Material- und Küstenforschung Geesthacht mit einem Zeppelin auf die [Expedition Uhrwerk Ozean](#) um bislang unbekannte Meereswirbel in der Ostsee aufzuspüren, die wichtig für das Klima sind. Im Zeiss-Großplanetarium können Zuschauerinnen und Zuschauer die Suche und Erforschung der Meereswirbel nun aus der Perspektive des Expeditionsteams erleben.

### **Forschung auf Skiern**

Grönland ist eine der am stärksten vom Klimawandel und der Eisschmelze betroffenen Regionen der Erde. Insgesamt sieben Mal hat eine Expeditionsmannschaft seit 2002 auf Skiern auf einer fast 700 km langen Strecke das grönländische Inlandeis überquert und die Eisdicke vermessen – mit erschreckenden Ergebnissen. Professor Wilfried Korth berichtet von [Expeditionen ins Eis – Klimawandel in Grönland](#) am 09. Dezember in Potsdam in der Vortragsreihe „Potsdamer Köpfe“ der Wissenschaftstage im Bildungsforum anlässlich des Wissenschaftsjahres 2016\*17.

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

17.11.17 – 19.11.17: [Mitmachmesse „FORSCHA - Das Entdecker-Reich“](#), München

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2016 \* 17

MEERE  
UND OZEANE

Berlin:

- 19.05.17 – 30.11.17: [Ausstellung „Das Meer beginnt hier“ im Bundesministerium für Bildung und Forschung](#), Berlin
- 13.11.17 – 24.11.17: [SchulKinoWochen Berlin](#), Berlin
- 13.11.17: Vortrag [The New Gold Rush? The risks and rewards of deep sea mining](#), Berlin
- 01.12.17: Planetariumsfilm [Die Wirbeljagd – Expedition Uhrwerk Ozean](#), Berlin
- 12.12.17: Planetariumsfilm [Die Wirbeljagd – Expedition Uhrwerk Ozean](#), Berlin
- 20.12.17: Planetariumsfilm [Die Wirbeljagd – Expedition Uhrwerk Ozean](#), Berlin
- 28.12.17: Planetariumsfilm [Die Wirbeljagd – Expedition Uhrwerk Ozean](#), Berlin

Brandenburg:

- 09.12.17: Vortrag [Expeditionen ins Eis – Klimawandel in Grönland](#), Potsdam

Hamburg:

- 20.11.17 – 24.11.17: [SchulKinoWoche Hamburg](#), landesweit

Mecklenburg-Vorpommern:

- 06.11.17 – 10.11.17: [SchulKinoWoche Mecklenburg-Vorpommern](#), landesweit

Niedersachsen:

- 11.08.16 – 31.12.17: Ausstellung [ÜberLebensmittel](#), Osnabrück
- 13.11.17: Vortrag [Sea Shepherd – Das Schicksal der Schweinswale in der Ostsee](#), Osnabrück

Nordrhein-Westfalen:

- 30.10.17 – 16.11.17: Ausstellung [TreibGUT](#), Bonn
- 03.11.17 – 05.11.17: [Schaufenster Ozean: BONN LEUCHTET / Dokumentarfilmprogramm](#), Bonn
- 03.11.17 – 17.11.17: Ausstellung [COP 23 – "Schaufenster Ozean"](#), Bonn

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung



- 04.11.17 – 17.11.17: Lichtinstallation [COP 23 – „Meeresleuchten“](#), Bonn
- 04.11.17 – 18.11.17: Planetariumsfilm [COP 23 – „Die Wirbeljagd“](#), Bonn
- 06.11.17 – 17.11.17: Ausstellung [COP 23 – „Dem Meer auf den Grund gehen“](#), Bonn
- 09.11.17 – 17.11.17: Ausstellung [COP 23 – „Meer der Erkenntnis“](#), Bonn
- 09.11.17: Vortrag [Schaufenster Ozean: T. Rex der Meere – was Fischesaurier mit unserem Ökosystem zu tun haben](#), Bonn
- 11.11.17: [Global Children Designathon](#), Düsseldorf
- 13.11.17: Vortrag [Schaufenster Ozean: Der Golfstrom - eine Gebirgskette im Ozean: Seine Vermessung aus dem Weltraum](#), Bonn
- 15.11.17: Vortrag [Schaufenster Ozean: Das Gedächtnis des Klima-Systems - Mit dem Ozean das Klima der Zukunft vorhersagen](#), Bonn
- 15.11.17: Vortrag [Schaufenster Ozean: Die Metapher „Mittelmeer als Friedhof“](#), Bonn
- 17.11.17: Workshop [Das Ruhrgebiet und das Meer – erdgeschichtliche und aktuelle Erkundungen](#), Ennepetal

#### Rheinland-Pfalz:

- 17.08.17 – 11.11.17: Ausstellung [„Eis – Zeit – Raum“ Arbeiten aus der Arktis und Antarktis von Lutz Fritsch](#), Mainz
- 04.11.17: [Koblenzer Nacht der Technik](#), Koblenz
- 20.11.17 – 24.11.17: [SchulKinoWoche Rheinland-Pfalz](#), landesweit

#### Saarland:

- 13.11.17 – 17.11.17: [SchulKinoWoche Saarland](#), landesweit

#### Sachsen:

- 04.11.17: Workshop [Sachsen und das Meer – erdgeschichtliche und aktuelle Erkundungen](#), Dorfhain

#### Sachsen-Anhalt:

- 20.11.17 – 24.11.17: [SchulKinoWoche Sachsen-Anhalt](#), landesweit

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung



Schleswig-Holstein:

27.11.17 – 01.12.17: [SchulKinoWoche Schleswig-Holstein](#), landesweit

Thüringen:

10.11.17: Workshop [Darf's ein bisschen Meer sein? Natur und Umweltsituation der Meere und das Zechstein-Meer am Kyffhäuser](#), Kyffhäuserland

20.11.17 – 24.11.17: [SchulKinoWoche Thüringen](#), landesweit

International:

04.11.17 – 17.11.17: Internationale Wanderausstellung ["Ocean Plastics Lab"](#), Paris (Frankreich)

### **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](mailto:presse@wissenschaftsjahr.de)

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