

SCHULE TRIFFT AKADEMIE

IM WISSENSCHAFTSJAHR 2016\*17 –

MEERE UND OZEANE



Foto: Robert Spielhagen

# Aktuelle Wissenschaften: Einblicke in die Arbeit von Meeresgeologen und Klimaforschern

Vortrags- und Diskussionsrunden  
für Schülerinnen und Schüler  
rund um das Thema ›Arktis‹

15. und 16. Mai 2017

PLENARSAAL DER AKADEMIE  
Geschwister-Scholl-Straße 2  
55131 Mainz

Eintritt frei

Eine Initiative des Bundesministeriums  
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2016\*17

MEERE  
UND OZEANE



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

Der Klimawandel und seine Auswirkungen auf die Arktis und die Meere sind ein spannendes und hochaktuelles Thema. Die Geologen Dr. Henning Bauch und Dr. Robert Spielhagen aus Kiel, beide Mitarbeiter des Klimaforschungsprojektes der Akademie »Frühwarnsysteme für globale Umweltveränderungen«, waren oft auf mehrmonatigen Forschungsreisen im Polarmeer unterwegs und bieten hierzu vier Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen für verschiedene Klassenstufen an.

Themen rund um die Polar- und Meeresforschung sowie den Klimawandel sollen anhand von Anschauungsmaterial und Fragestunden mit den Schülerinnen und Schülern diskutiert werden.

## Programm

### Montag, 15. Mai 2017

- 9-11 Uhr *für die Grundschule:* »Was Versteinerungen und tote Lebewesen uns über die Vergangenheit der Erde erzählen können«
- 11-13 Uhr *für die Unterstufe:* »Mit der Polarstern zum Nordpol: Forschung am Ende der Welt«
- 14-16 Uhr *für die Oberstufe:* »Klimawandel: Fakt oder Fiktion?«

### Dienstag, 16. Mai 2017

- 9-11 Uhr *für die Mittelstufe:* »Die Arktis im Wandel: Von der Eis-Zeit zur Warm-Zeit«

### Um Anmeldung wird gebeten bis zum 7. April 2017 an

Petra Plättner oder Aglaia Bianchi  
Akademie der Wissenschaften  
und der Literatur

Geschwister-Scholl-Straße 2, 55131 Mainz

Tel. 06131/577-102 oder -114, Fax 06131/577-103

petra.plaettner@adwmainz.de, aglaia.bianchi@adwmainz.de

### Straßenbahn ab Hauptbahnhof (ab 1. März wegen Baumaßnahmen geändert):

Mit dem Bus bis zum Schillerplatz, von dort mit den Straßenbahnlinien 50, 52 oder 53 (Richtung Hechtsheim), Haltestelle Kurmainz-Kaserne/Akademie der Wissenschaften.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Akademie der Wissenschaften  
und der Literatur | Mainz