

ONLINE-EVENT
Anmeldung erforderlich

Symposium 2021

Expeditionen ins Unbekannte

Extreme Erdregionen Nordpol und Tiefsee

8. Juli 2021 | 18 Uhr

Live aus dem Studio von
Bremedia in Bremen

Mit Vorträgen von:

Prof. Dr. Antje Boetius

Prof. Dr. Markus Rex

Moderation:

Dirk Steffens



Antje Boetius
© Esther Horvath



Markus Rex
© Esther Horvath



Dirk Steffens
© Ulip Photography



 **Universität Bremen**

 **ALFRED-WEGENER-INSTITUT**
HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR POLAR-
UND MEERESFORSCHUNG

 **Hector Fellow**
Academy

Expeditionen ins Unbekannte - Extreme Erdregionen Nordpol und Tiefsee

Seit Marco Polo und Christoph Kolumbus treibt die Erforschung entlegener Regionen und unbekannter Lebenswelten unzählige Forscherinnen und Forscher um.

Unter dem Titel „**Expeditionen ins Unbekannte - Extreme Erdregionen Nordpol und Tiefsee**“ diskutiert die international bekannte Tiefsee- und Meeresbiologin sowie Trägerin des Bundesverdienstkreuzes Antje Boetius zusammen mit Markus Rex, Polar- und Klimaforscher sowie Leiter der beispiellosen MOSAiC-Expedition über die Rolle der Tiefsee für die Erde wie auch über die Chancen und Herausforderungen wissenschaftlicher Forschung unter extremen Bedingungen.



Kommen Sie mit uns an Bord des Forschungseisbrechers Polarstern und erhalten Sie spannende Einblicke in die Arktis-Expedition! Woran kann man die Folgen der fortschreitenden globalen Klimaerwärmung bereits erkennen? Welche Entwicklungen sind in den nächsten Jahrzehnten zu erwarten? Wie können einzigartige Ökosysteme erhalten bleiben? Und welche gesellschaftliche Verantwortung ergibt sich hieraus?

Durch den Abend führt Dirk Steffens, Wissenschaftsjournalist und Fernsehmoderator.

Die jährlich stattfindenden Symposien der Hector Fellow Academy zielen darauf ab, aktuelle wissenschaftliche Fragestellungen in einen gesellschaftspolitischen Kontext zu stellen. Hierbei steht insbesondere der Dialog zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit im Fokus.



Grußwort

Prof. Dr.-Ing. Bernd Scholz-Reiter,
Rektor der Universität Bremen

Programm

Vortrag | Funktionen der Tiefsee für Erde und Leben

Prof. Dr. Antje Boetius, Direktorin des Alfred-Wegener-Instituts, Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung in Bremerhaven, Professorin an der Universität Bremen & Hector Fellow

Vortrag | Eingefroren am Nordpol – Expedition zum Epizentrum des Klimawandels

Prof. Dr. Markus Rex, Leiter der Abteilung Atmosphärenphysik am Alfred-Wegener-Institut

Moderation

Dirk Steffens, Naturfilmer, Wissenschaftsjournalist, Fernsehmoderator und UN-Botschafter

© Alfred-Wegener-Institut / Stefan Hendricks

Anmeldung

Online Veranstaltung der Hector Fellow Academy | Live aus dem Studio von Bremedia in Bremen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei, die Veranstaltungssprache ist Deutsch.

Link zur Anmeldung: www.hector-fellow-academy.de/symposium2021.

Sie erhalten die Zugangsdaten zur Veranstaltung per E-Mail.

