

# Prof. Dr. Antje Boetius

## Universitäre Ausbildung

- **1993 – 1996:** Universität Bremen, Deutschland Doktor in Biologie
- **1986 – 1992:** Universität Hamburg, Deutschland Diplom in Biologie

## Wissenschaftlicher Werdegang

- **2019-2020:** Vizepräsidentin der Helmholtz Gemeinschaft, Koordinatorin des Fachbereichs „Erde und Umwelt“
- **seit November 2017:** Direktorin des Alfred-Wegener-Instituts Helmholtz Zentrum für Meeres- und Polarforschung (AWI)
- **2012-2018:** Vizedirektorin des MARUM Exzellenzclusters, Universität Bremen
- **seit Mai 2010:** Externes Wissenschaftliches Mitglied der Max-Planck-Gesellschaft
- **seit März 2009:** Professorin für Geomikrobiologie, Universität Bremen
- **seit Dez. 2008:** Leiterin der HGF-MPG Brückengruppe für Tiefsee-Ökologie und -Technologie
- **Juni 2008 - Dez. 2008:** Professur für Mikrobiologie, Jacobs University Bremen
- **seit Nov. 2003:** Leiterin der Arbeitsgruppe „Mikrobielle Habitate“, Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie, Bremen
- **Sep. 2003 - Juni 2008:** Professur für Mikrobiologie (Associate Professor), Jacobs University Bremen
- **Sep. 2001 - Sep. 2003:** Professur für Mikrobiologie (Assistant Professor), International University Bremen
- **Feb. 2001 - Okt. 2003:** Alfred-Wegener-Institut, Bremerhaven
- **Juni 1999 - Jan. 2001:** Max-Planck-Institut für Marine Mikrobiologie, Bremen  
Postdoc, seit 2001 Gastwissenschaftlerin
- **1996 – 1999:** Institut für Ostseeforschung, Warnemünde  
Postdoc
- **1993 – 1996:** Alfred-Wegener-Institut, Bremerhaven  
Promotionsstudentin
- **1990 – 1992:** Institut für Hydrobiologie und Fischereiforschung, Hamburg,  
Studentische Hilfskraft
- **1989 – 1990:** Scripps Institution of Oceanography, San Diego, Kalifornien, USA,  
Studentische Hilfskraft

## Ehrungen/Preise/Stipendien (Auswahl)

- **2024:** Kulturpreis, Eduard-Rhein-Stiftung
- **2023:** Ernst-Ludwig Winnacker Preis, Bayer Foundation
- **2023:** Hochschullehrerin des Jahres, Deutscher Hochschulverband (DHV)
- **2022:** Carl-Friedrich-von-Weizsäcker-Preis, Stifterverband und Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina
- **2022:** Arctic Circle Preis für das Alfred-Wegener-Institut und die Expedition MOSAiC
- **2022:** Inhaberin der Johannes Gutenberg-Stiftungsprofessur
- **2021:** Mercator-Professur an der Universität Duisburg-Essen
- **2021:** Mitglied der Königlichen Schwedischen Akademie der Wissenschaften
- **2019:** Korrespondierendes Mitglied der Braunschweigischen Wissenschaftlichen Gesellschaft
- **2019:** Erna Hamburger Award, Wish Foundation EPFL Lausanne
- **2019:** Träger des Bundesverdienstkreuzes 1. Klasse
- **2019:** LeibnizRingHannover
- **2019:** Cody Award in Ocean Sciences
- **2018:** Deutscher Umweltpreis
- **2018:** Communicator-Preis 2018 der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
- **2018:** Vernadsky-Medaille der European Geosciences Union (EGU)
- **2017:** Norwegian Scientific Academy for Polar Research
- **2017:** Copernicus-Medaille
- **2017:** Gauss-Medaille, Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft
- **2016:** Gewähltes Mitglied der Europäischen Akademie der Wissenschaften
- **2010:** Mitglied des Wissenschaftsrats
- **2010:** Externes wissenschaftliches Mitglied der Max-Planck-Gesellschaft
- **2009:** Distinguished Professor der Jacobs University Bremen
- **2009:** Gewähltes Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina (Sektion Geologie)

## Forschung

Fachexpertise:

Polarforschung mit Schwerpunkt Arktis Meeresbiologie mit Schwerpunkt Tiefsee Ökologie mit Schwerpunkt Mikrobiologie Biogeochemie mit Schwerpunkt Ozean

## Expeditionen (Teilnahme, \*Fahrtleitung) seit 2012 (Auswahl)

| <i>Schiffe</i>               | <i>Fahrtgebiet</i> | <i>in situ Instrumente</i>    |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------|
| *2021 Katamaran Ada Rebikoff | Madeira            | Lula 1000                     |
| *2020 Katamaran Ada Rebikoff | Azoren             | Lula 1000                     |
| *2018 Katamaran Ada Rebikoff | Azoren             | Lula 1000                     |
| *2016 FS POLARSTERN PS101    | Zentrale Arktis    | OFOBS, NUI HROV               |
| *2015 FS SONNE SO242/2       | Südpazifik         | OFOS, ROV KIEL 6000           |
| *2014 FS POLARSTERN PS86     | Zentrale Arktis    | OFOS, NUI HROV                |
| 2013 FS POLARSTERN ANT29-8   | Südlicher Ozean    | OFOS                          |
| *2012 FS POLARSTERN ARK27-3  | Zentrale Arktis    | under-ice lander systems,OFOS |