



## Leopoldina-Expertenliste zum Thema Ozeane

Anlässlich des Wissenschaftsjahres 2016\*17 – Meere und Ozeane veröffentlicht die Leopoldina eine Expertenliste mit Ansprechpartnern für die Medien. Die Wissenschaftsjahre werden seit dem Jahr 2000 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung und der Initiative Wissenschaft im Dialog ausgerufen.

Meere und Ozeane bedecken zwei Drittel der Erdoberfläche. Sie bilden ein System, von dem der Mensch bislang nur einen kleinen Teil kennt. Jede Expedition führt darum zu neuen Erkenntnissen. Die Nutzung maritimer Ressourcen und der Einfluss des Menschen auf die Meere und ihre Ökosysteme stehen im Fokus des Wissenschaftsjahrs 2016\*17 „Meere und Ozeane“.

Die „Zukunft der Ozeane“ waren auch das Thema einer der Stellungnahmen, die 2015 unter Federführung der Leopoldina von den Wissenschaftsakademien der G7-Staaten erarbeitet und den Staats- und Regierungschefs im Vorfeld des G7-Gipfels in Schloss Elmau übergeben wurden: [www.leopoldina.org/de/internationales/politikberatung-der-g7-akademien/g7-statements-2015/](http://www.leopoldina.org/de/internationales/politikberatung-der-g7-akademien/g7-statements-2015/)

Name	Kontakt	Wissenschaftliche Schwerpunkte
<b>Prof. Dr. Rudolf Amann</b> <b>Mikrobiologe</b>	MPI für Marine Mikrobiologie Celsiusstr. 1 28359 Bremen E-Mail: ramann@mpi-bremen.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artenvielfalt und Ökologie maritimer Mikroorganismen</li> <li>• molekulare Bestimmungsmethoden</li> <li>• Rolle von Mikroorganismen in biogeochemischen Kreisläufen</li> </ul>
<b>Prof. Dr. Antje Boetius</b> <b>Meeresbiologin</b>	MPI für Marine Mikrobiologie Celsiusstr. 1 28359 Bremen E-Mail: aboetius@mpi-bremen.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiefseeökosysteme</li> <li>• mikrobielle Stoffumsätze in der Tiefsee, Mariner Methankreislauf, Gashydrate und „cold seeps“</li> <li>• Geomikrobiologie</li> </ul>
<b>Prof. Dr. Nicole Dubilier</b> <b>Meeresbiologin</b>	MPI für Marine Mikrobiologie Celsiusstr. 1 28359 Bremen E-Mail: ndubilie@mpi-bremen.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meeresbiologie, Tiefseeforschung</li> <li>• Symbiosen zwischen Bakterien und Invertebraten</li> <li>• chemosynthetische Symbiosen</li> <li>• Biodiversität und Ökologie der Ozeane</li> </ul>
<b>Prof. Dr. Wolf-Christian Dullo</b> <b>Meeresgeologe</b>	GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel Wisshofstrasse 1-3 24148 Kiel E-Mail: cdullo@geomar.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paläo-Klimatologie</li> <li>• tropische Korallenriffe, Kaltwasserkorallenriffe</li> <li>• Sclerochronologie von Korallen</li> <li>• Entwicklung von Analyseverfahren</li> </ul>
<b>Prof. Dr. Gerald H. Haug</b> <b>Geologe, Ozeanologe, Paläoklimatologe</b>	MPI für Chemie Hahn-Meitner-Weg 1 55128 Mainz E-Mail: gerald.haug@mpic.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rekonstruktion historische Klimaverläufe</li> <li>• Ozeanographie</li> <li>• Klimageologie</li> <li>• Sedimentkerne</li> </ul>
<b>Prof. Dr. Jochem Marotzke</b> <b>Ozeanograph</b>	MPI für Meteorologie Hamburg Bundesstr. 53 20146 Hamburg E-Mail: jochem.marotzke@mpimet.mpg.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physikalische Ozeanographie</li> <li>• Rolle großräumiger Ozeanzirkulation im Klimageschehen</li> </ul>

<b>Prof. Dr. Peter Schlosser</b> <b>Paläoklimatologe,</b> <b>Ozeanograph,</b> <b>Geochemiker</b>	Columbia University 74 Geochemistry 61 Route 9W - PO Box 1000 Palisades, NY, 10964-8000, US E-Mail: schlosser@ldeo.columbia.edu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physikalische Ozeanographie</li> <li>• Geochemie des Wassers</li> <li>• Wasserbewegung im Ozean, Kontinentalwasser und Grundwasser</li> <li>• Paläoklimatologie</li> <li>• nachhaltige Entwicklung</li> </ul>
<b>Prof. Dr. Jörn Thiede</b> <b>Geologe, Paläontologe</b>	AWI Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven E-Mail: Joern.Thiede@awi.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polarforschung</li> <li>• marine Geowissenschaften</li> <li>• Paläoozeanographie</li> </ul>

Die Wissenschaftsjahre fördern den Dialog zwischen Forschung und Öffentlichkeit und bringen den Menschen aktuelle wissenschaftliche Entwicklungen nahe. Jedes Wissenschaftsjahr stellt ein aktuelles Thema in den Mittelpunkt. Die Nationale Akademie der Wissenschaften Leopoldina bringt jeweils mehrere Veranstaltungen in die Wissenschaftsjahre ein. Das aktuelle Wissenschaftsjahr ist auf 16 Monate verlängert worden und geht von Juni 2016 bis September 2017.

Weitere Informationen zu den Wissenschaftsjahren unter: [www.leopoldina.org/de/politikberatung/wissenschaftsjahre/](http://www.leopoldina.org/de/politikberatung/wissenschaftsjahre/)

**Kontakt:**

**Caroline Wichmann, Leiterin der Abteilung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

**Tel.: 0345 472 39 – 800**

**E-Mail: [presse@leopoldina.org](mailto:presse@leopoldina.org)**