



**HEIDELBERGER AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN**

Karlstraße 4
69117 Heidelberg

Telefon 0 62 21 | 54 32 65 | -66
Telefax 0 62 21 | 54 33 55
hadw@hadw-bw.de
www.hadw-bw.de

Heidelberger Akademievorlesung 2017

Dienstag, 28. November 2017, 18:00 Uhr
Alte Aula der Universität Heidelberg
Grabengasse 1



VEREIN ZUR FÖRDERUNG
DER HEIDELBERGER AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN

SCHMEIL-STIFTUNG
Engagiert in Biologie und Medizin



**HEIDELBERGER AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN**

Akademie der Wissenschaften
des Landes Baden-Württemberg

**DIENSTAG, 28. NOVEMBER 2017, 18:00 UHR
ALTE AULA DER UNIVERSITÄT HEIDELBERG
GRABENGASSE 1**

Er ist das größte zusammenhängende Ökosystem unseres Planeten: der Ozean. Er beeinflusst das Klima und produziert über die Hälfte des Sauerstoffs. Aus ihm werden Ressourcen, Nahrung und Energie geschöpft. Jedoch Klimawandel, Umweltverschmutzung und Bevölkerungszunahme wirken sich auf die Meere aus. Wie sich der Ozean verändert und welche Folgen dadurch entstehen, darüber wird Martin Visbeck, Professor für physikalische Ozeanographie, in der diesjährigen Akademievorlesung berichten.

Martin Visbeck lehrt seit 2004 am heutigen GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung in Kiel, nachdem er u.a. am MIT in Cambridge, USA, an der Columbia University in New York und bei der CSIRO in Hobart, Australien, wissenschaftlich tätig war. Der vielfach ausgezeichnete Wissenschaftler ist aktuell an folgenden Projekten beteiligt: SFB754 „Klima – biogeochemische Wechselwirkungen im tropischen Ozean“, als Koordinator des H2020 „AtlantOS“, als Sprecher des Kieler Exzellenzclusters „Ozean der Zukunft“ sowie bei RACE: Regionale Atlantikzirkulation im Globalen Wandel.

Die Heidelberger Akademievorlesung wird dieses Jahr von der Schmeil-Stiftung über den Verein zur Förderung der Heidelberger Akademie der Wissenschaften e.V. finanziert. Zu dieser Vorlesung tragen Gelehrte von Weltrang vor.

Bisher sprachen u.a. Nobelpreisträger Wolfgang Ketterle, Kurienkardinal Walter Kasper sowie Sir Paul Collier.



Foto: Geomar

MARTIN VISBECK

18:00 Uhr Begrüßung

PROF. DR. THOMAS HOLSTEIN

Präsident der Akademie

Vortrag

PROF. DR. MARTIN VISBECK

Ozeanograph, GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel

**WIEVIEL MENSCH VERTRÄGT
DER OZEAN? – WIEVIEL OZEAN
BRAUCHT DER MENSCH?**

Empfang