



ozean der zukunft
DIE KIELER MEERESWISSENSCHAFTEN

Öffentlicher Vortrag

Menschheitserbe Meer: Seine Bedeutung, Unsere Verantwortung

Prof. Hans J. Schellnhuber, Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung

09. September 2015 | 16:30 Uhr

Ort: Frederik-Paulsen-Hörsaal | Audimax | Christian-Albrechts-Platz

Der Mensch ist im „Anthropozän“ zur geologischen Kraft geworden, die wesentliche Komponenten im System Erde verändert. Der zivilisatorische Druck auf die Ozeane ist besonders groß und vielfältig: Durch die Treibhausgasemissionen werden die Weltmeere erwärmt, erhöht und versauert. Durch den Eintrag von Nähr- und Reststoffen werden die Ozeane sauerstoffärmer und vermüllt. Weil das Meer sehr groß ist, sind diese Veränderungen nur allmählich erkennbar, dafür aber umso schwerer wieder umzukehren oder gar zu heilen.

Der Vortrag wird die Entwicklung der Ozeane im Zusammenspiel mit dem Klimasystem beleuchten, Projektionen für das 3. Jahrtausend umreißen und skizzieren, wie sich das Menschheitserbe Meer durch verantwortungsvolles Handeln noch bewahren ließe.

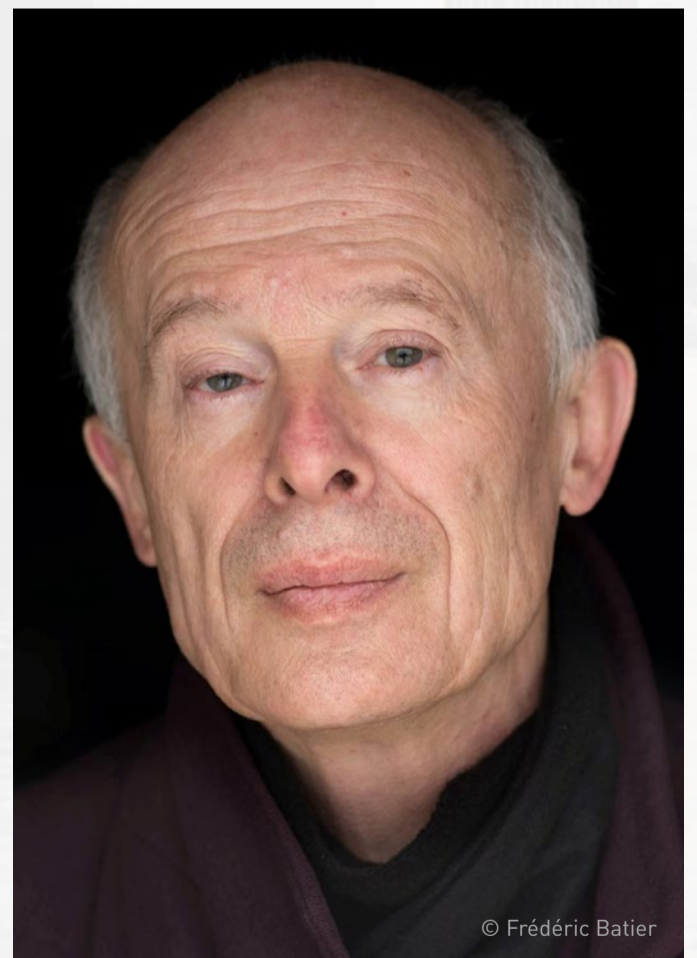
Veranstalter: Exzellenzcluster „Ozean der Zukunft“

Institut für Physikalische Chemie, Uni Kiel

Marine Biogeochemie, GEOMAR

Kontakt: Dr. Anke Schneider, schneider@phc.uni-kiel.de

www.futureocean.org/ocean-interfaces



© Frédéric Batier