

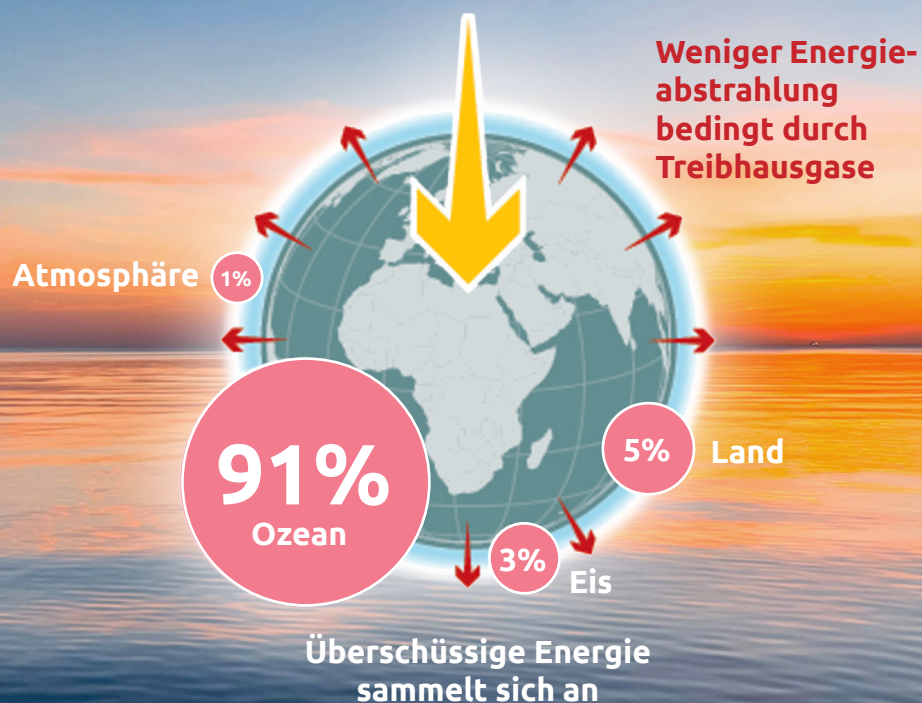
Sonnen-
einstrahlung

Foto: Xavier Boymond

DR. KARINA VON SCHUCKMANN ist Senior Advisor für Meereswissenschaften in der Politik bei Mercator Ocean International in Frankreich.

Als Direktorin des Copernicus Ocean State Report, Hauptautorin des kommenden IPCC-Berichts sowie Preisträgerin des Climate Prize der Französischen Akademie der Wissenschaften (2023) setzt sie international Impulse in der Klimaforschung.

Einladung zur Verleihung der 32. Exzellenzprofessur
der Prof. Dr. Werner-Petersen-Stiftung an Dr. Karina von Schuckmann

Mittwoch, 05. November 2025, 18:30 Uhr
Großer Hörsaal (Geb. 8) | Wischhofstr. 1-3 | 24148 Kiel

PROGRAMM

Begrüßung:

Prof. Dr. Katja Matthes,
Direktorin des GEOMAR
Dr. h.c. Klaus Wichmann,
Vorsitzender der Prof. Dr.
Werner Petersen-Stiftung

Laudatio: Prof. Dr. Peter Brandt,
GEOMAR, Leiter der Forschungseinheit
Physikalische Ozeanographie

**Verleihung der 32. Exzellenzprofessur
an Dr. Karina von Schuckmann**

Vortrag von Dr. Karina von Schuckmann:
„Der globale Ozean –
Wächter der Erderwärmung“

Schlusswort:

Prof. Dr. Katja Matthes,
Direktorin des GEOMAR

Empfang im Foyer (Geb. 8)

VORTRAG: DER GLOBALE OZEAN – WÄCHTER DER ERDERWÄRMUNG

Der globale Ozean ist unser sensibelster und verlässlichster Wächter des Klimawandels. Indem er den Großteil der überschüssigen Wärme speichert, die sich durch den Treibhausgaseffekt in unserem Klimasystem ansammelt, liefert er eindeutige und messbare Hinweise darauf, dass die Erde aus dem Energiegleichgewicht geraten ist. Die Erwärmung der Ozeane ist ein zentraler Indikator für den fortschreitenden Wandel unseres Planeten – sie zeigt nicht nur die Auswirkungen durch vergangene und aktuelle Emissionen, sondern auch das Ausmaß kommender Veränderungen. Dieses Verständnis und die kontinuierliche Beobachtung sind entscheidend, um wissenschaftlich fundierte Entscheidungen zu treffen, politische Maßnahmen zu gestalten und klimaresistente sowie nachhaltige Entwicklungswege für kommende Generationen zu ermöglichen.

Der Vortrag befasst sich mit der Erwärmung des Ozeans und den weitreichenden Auswirkungen dieser globalen Änderung – nicht nur auf den Ozean selbst, sondern auf das gesamte Klimasystem der Erde.



Anmeldung: Bitte registrieren Sie sich zur Teilnahme online bis spätestens **30.10.2025** über diesen Link:
<https://events.geomar.de/event/803/registrations/291/>