



71/2023

Klimarettter Ozean? Wie das Meer (noch) mehr Kohlendioxid aufnehmen soll
Der neue, mit Unterstützung des GEOMAR verfasste „World Ocean Review“
präsentiert aktuelles Wissen zu marinen Verfahren zur Kohlendioxid-Entnahme

15.11.2023/Hamburg/Kiel. Wie soll der Mensch den Klimawandel wirkungsvoll begrenzen?

Option bezüglich ihres Nutzens, aber auch wegen möglicher Risiken noch bewertet werden sollten. Alle Einrichtungen und Institute der deutschen Meeresforschung sind an entsprechenden Projekten beteiligt und belegen so einmal mehr, wie eine Zusammenarbeit der verschiedenen Disziplinen der Meeresforschung dazu in der Lage ist, schnell tragbare und nachhaltige Beiträge zu Lösungen eines globalen Problems zu entwickeln. Eindrucksvoll präsentiert der WOR 8 hier ein Kaleidoskop der aktuellen Forschung im Jahr 2023, zeigt aber auch, welches Wissen noch fehlt, um noch

Bathmann, Vorsitzender des Konsortiums Deutsche Meeresforschung in seinem Vorwort.

Professor Dr. Martin Visbeck, Co-Sprecher des Kieler Future Ocean Netzwerks an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU) und physikalischer Ozeanograph am GEOMAR führt weiter aus:

Klimaverhandlungen zum Erreichen des Pariser Abkommens und in der im Jahr 2021 gestarteten UN-Dekade der Meeresforschung für nachhaltige Entwicklung verankert, die sich mit der Schnittstelle zwischen Ozean und Klima ebenso beschäftigt wie mit dem notwendigen gesellschaftlichen Transformationsprozess. Forschung zu diesem Thema ist da25 82 re7crmk