

# Inhaltsverzeichnis

## Fundstücke

Einstiege 12

## Meeresrauschen

**Mehr als Salzwasser** 20

Das große Geschenk der Ozeane

*Von Thilo Maack*

**Mayday!** 26

Die Ozeane im Klimawandel

*Von Mojib Latif*

**Zu viele Fische im Netz** 32

Überfischung und Biodiversitätsverlust

*Von Heike K. Lotze*

**Wirksamer Schutz fällt ins Wasser** 39

Die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie der EU

*Von Bettina Taylor*

## Beifang

**Unterm Radar** 46

Illegale Fischerei

*Von Sebastian Buschmann und Stephan Jermendy*

- 52 **Ozeane in Plastik**  
Die Vermüllung der Meere  
*Von Kim Cornelius Detloff*
- 58 **20.000 Ungewissheiten unter dem Meer**  
Bergbau in der Tiefsee  
*Von Onno Groß*
- 64 **Dauerlärm und kein Entrinnen**  
Schallbelastung in der Unterwasserwelt  
*Von Mirjam Müller und Stefanie Werner*
- 72 **Der Meeresschutz reist nicht mit**  
Die Auswirkungen des Seeverkehrs  
*Von Nadja Ziebarth*

### **Schwarmintelligenz**

- 78 **Meere als Menschheitserbe**  
Neue Governance-Strukturen  
*Von Sabine Schlacke und Miriam Köster*
- 83 **Profit für Umwelt und Gesundheit**  
Die Reduktion von Schiffsemissionen  
*Von Sönke Diesener*
- 90 **Vom Problem zur Lösung**  
Aquakultur als Alternative  
*Von Stefan Bergleiter*
- 96 **Poseidon ist auf ihrer Seite**  
Die Zukunft der Kleinfischerei  
*Von Jerry Percy*
- 101 **„Wir arbeiten nicht mehr gegen die Meinung der Wissenschaft“**  
Europas reformierte Fischereipolitik  
*Ein Interview mit Maria Damanaki*

**Impulse**

<b>Projekte und Konzepte</b>	106
<b>Medien</b>	115

**Spektrum Nachhaltigkeit**

<b>Von Champignons und alten Versprechen</b>	120
Die CRISPR-Cas-Methode <i>Von Friedhelm von Mering und Joyce Moewius</i>	

<b>Politik par expérience</b>	124
Globaler Klimaschutz nach Paris <i>Von Fabian Schroth</i>	

Teil 10  
zum  
Transatlantischen  
Freihandels-  
abkommen  
(TTIP)

<b>Ein Eldorado für Umweltsünder</b>	127
Konzernklagerechte im TTIP-Abkommen <i>Von Pia Eberhardt</i>	

<b>Die Messmethoden sind Teil des Problems</b>	131
Entwicklungsländer in internationalen Rankings <i>Von Alexander Dill</i>	

<b>Wann kommen endlich die Weißen Zonen?</b>	135
Gesundheitsprobleme durch Mobilfunk <i>Von Wilfried Kühling und Bernd Irmfrid Budzinski</i>	

<b>Bitte zweimal wenden!</b>	140
Die Transformation der Energie- und Arbeitswelt <i>Von Uta von Winterfeld und Adelheid Biesecker</i>	

**Rubriken**

<b>Editorial</b>	7
<b>Impressum</b>	144
<b>Vorschau</b>	145

Für die finanzielle Unterstützung danken wir:

**Selbach** Umwelt Stiftung

