

Inhaltsverzeichnis

Auf der Kippe

Einstiege 12

Kritische Schwellen

Kippen, aber richtig 20

Von sozialen und ökologischen Kipppunkten
Von Matthias Goerres und Joachim Spangenberg

Am Limit 28

Einführung in das Konzept der planetaren Grenzen
Von Daniela Jacob, Julian Trutz Müller und Sebastian Sonntag

Da kippt was 36

Das Gesetz der fossilen Lügen und das Meinungsklima
Von Michael Adler

Gefährdete Gleichgewichte

- 40 Eine Unbekannte voller Risiken**
Arktischer Permafrost
Von Jan Nitzbon und Josefine Lenz
- 48 Am Schmelzpunkt**
Das Eis der Erde
Von Peter Lemke, Ingo Sasgen und Renate Treffeisen
- 55 „Trotz der kritischen Situation besteht noch Hoffnung“**
Regenwald im Amazonas
Ein Interview mit Boris Sakschweski
- 60 Wenn Nährstoffe zum Problem werden**
Eine kurze Geschichte der Eutrophierung
Von Justus E. E. van Beusekom
- 66 Anderes Denken führt zu besserem Handeln**
Wasser- und Sanitärversorgung
Von Saravanan Subramanian

Stabilisierende Lösungen

- 74 Hoffen auf die naturgegebene Geheimwaffe**
Blue Carbon
Von Tim Jennerjahn
- 81 Nachhaltig nutzen statt überlasten**
Ökosysteme in Nord- und Ostsee
Von Monika Dittrich
- 86 Geht doch!**
Hundert Prozent erneuerbare Energien
Von Gabriela Terhorst
- 92 Unabdingbar, aber keine Allheilmittel**
Alternative Kraftstoffe für den Luft- und Seeverkehr
Von Nora Wissner

Impulse

Projekte und Konzepte 98

Spektrum Nachhaltigkeit

Krise als Katalysator 108

Wie Umweltorganisationen lernen, sich neu zu justieren
Von Michael Zschiesche und Franziska Sperfeld

Gefährliche Illusion und wachsende Risiken 112

Die Wiederentdeckung der Atomkraft
Von Angela Wolff

Nur grün greift zu kurz 116

Nachhaltige Finanzwirtschaft
Von Helge Wulsdorf

Rubriken

Editorial 7

Inhalt 9

Impressum 120

Vorschau 121