

Inhaltsverzeichnis

Tanz der Elemente

Einstiege 12

Eine andere Chemie ist möglich 17

Nachhaltiges Management von Chemikalien und Stoffen

Von Markus Große Ophoff und Klaus Günter Steinhäuser

Substanzen

Von Stoffströmen zu Informationsflüssen 26

Kleine Geschichte der Stoffpolitik

Von Julian Schenten

Lobbyismus gegen Überlebensgrundlagen 33

Global Player Chemieindustrie

Von Marius Stelzmann

Doppelt ungerecht 41

Verteilung natürlicher Ressourcen

Von Eugen Pissarskoi

Toxikologie

- 48 Unsichtbar, aber gefährlich**
Schadstoffe im Alltag
Von Luise Körner
- 54 Verschwenderischen Einsatz stoppen**
Schädliche Fluorchemikalien
Von Johanna Hausmann und Hanna Mertes
- 60 An Lösungen mangelt es nicht**
Hoher Pestizideinsatz in der Landwirtschaft
Von Lars Neumeister
- 67 Nicht unsere Müllkippe!**
Stoffliche Belastung der Meere
Von Franziska Saalman

Reaktionsschemata

- 74 Geballtes Wissen für die Politik**
Weltrat für Chemikalien und Abfälle
Andreas Schäffer und Leonie Müller
- 80 „Wir sollten schnell ins Handeln kommen“**
Internationales Chemikalienmanagement
Ein Interview mit Bettina Hoffmann
- 84 Wege aus der Sackgasse der Linearität**
Chemische Produktion als Kreislaufwirtschaft
Von Henning Wilts
- 90 Für eine neue Ganzheitlichkeit**
Nachhaltige Chemie
Von Klaus Kümmerer und Markus Große Ophoff

Impulse

Projekte und Konzepte 97

Medien 107

Spektrum Nachhaltigkeit

Gefährliche Illusionen 112

Warum die Blümenträume des grünen Kapitalismus nicht reifen
Von Wigbert Tocha

Atomare Rückwärtsrolle 116

Der Hype um Mini-AKW
Von Angela Wolff

Auch die Politik ist gefragt 120

Rebound-Effekte in Unternehmen
Von Franziska Wolff und Stefan Schaltegger

Democracy for Future 124

Demokratisches Update durch permanente Bürger(innen)räte
Von Wolfgang Oels

Rubriken

Editorial 7

Inhalt 9

Impressum 128

Vorschau 129

Für die gute Zusammenarbeit und die finanzielle Unterstützung danken wir dem Wissenschaftlichen Beirat des BUND.



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland