

# 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 Mertens*
- 60 An Lösungen mangelt es nicht**  
Hoher Pestizideinsatz in der Landwirtschaft  
*Von Lars Neumeister*
- 67 Nicht unsere Müllkippe!**  
Stoffliche Belastung der Meere  
*Von Franziska Saalmann*

## 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 Kümmeler und Markus Große Ophoff*

## **Impulse**

**Projekte und Konzepte** 97

**Medien** 107

## **Spektrum Nachhaltigkeit**

**Gefährliche Illusionen** 112

Warum die Blütenträume 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