

Inhaltsverzeichnis

Goldgräberstimmung

Einstiege 12

Mehr als eine Substitutionstherapie 17

Bioökonomie aus nachhaltigkeitspolitischer Perspektive

Von Almut Jering, Anne Klatt und Jens Günther

Hoffnungsschimmer

Horizontenerweiterung zulassen 26

Bioökonomie aus ethischer Perspektive

Von Markus Vogt

Des Kaisers neue Kleider 32

Die vier Narrative der Bioökonomie

Von Joachim H. Spangenberg

Auf zu großem Fuß 38

Monitoring der biobasierten Ökonomie

Von Stefan Bringezu

Begleiterscheinungen

46 Keine neue Weltformel

Die Folgen der Bioökonomie für die Biosphäre

Von Peter Gerhardt

52 Illusion Klimaneutralität

Potenziale der Bioökonomie für den Klimaschutz

Von Horst Fehrenbach

58 Gefährliche Maskerade

Der Ethanol-Komplex in Brasilien

Von Thomas Fatheuer

64 Prädikat: Stark gesundheitsgefährdend

Gesundheitliche Folgen der Zuckerproduktion in Zentralamerika

Von Lena Bassermann und Lena Luig

71 Unschöne Nebenwirkungen

Globale Biomasseproduktion

Von Anne Tittor

Gelegenheitsfenster

78 Technikfixierung bremst Bürgerbeteiligung

Teilhabe in der bioökonomischen Transformation

Von Steffi Ober und Vivienne Huwe

84 Weniger ist mehr

Wege zu einer ressourceneffizienten Bioökonomie

Von Christine Rösch und Dirk Scheer

90 Gemeinsam stärker

Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft

Von Magnus Fröhling

95 Wo ein Wille ist, ist auch ein Weg

Handlungsoptionen einer nachhaltigen Bioökonomiepolitik

Von Franziska Wolff, Zoritza Kiresiewa und Martin Möller

Impulse

Projekte und Konzepte 103

Medien 111

Spektrum Nachhaltigkeit

Klimagerechtigkeit und Freiheit als Auswege 116

Anmerkungen zum Corona-Kapitalismus

Von Ulrich Brand

Sackgasse Wasserstoffstrategie 120

Nachhaltige Erzeugung künstlicher Energieträger

Von Oliver Powalla und Werner Neumann

Wir müssen über politische Führung reden 124

Über eine Leerstelle in der Debatte um den Green Deal

Von Frank Uekötter

Eine Frage der Wirkungszusammenhänge 128

Geschlechtergerechte und transformative Klimapolitik

Von Meike Spitzner

Rubriken

Editorial 7

Inhalt 9

Impressum 132

Vorschau 133