

GENOPOLY

Das Wagnis Grüne Gentechnik

Grün & Gut?

11 Folgenreich erfolglos

Zur Bilanz der Grünen Gentechnik

Von Manuel Schneider

Labor & Leben

16 Grüne Visionen

Zur Kulturgeschichte der Pflanzen

Von Hans Werner Ingensiep

21 Fußnoten zur „Grünen Gentechnik“

Parallelen zwischen Atom- und Gentechnik

Von Jürgen Dahl

24 Früchte des Labors

Gentechnik aus der Sicht eines Biogärtners

Von Christian Hiß

27 Symbolkraft und Diskursfähigkeit

Die neue Technik in der öffentlichen Wahrnehmung

Von Ortwin Renn

31 Riskantes Nichtwissen

Ökologische Risiken und Nebenwirkungen transgener Pflanzen

Von Martha Mertens

36 Wer haftet?

Neue Herausforderungen für die Versicherungswirtschaft

Von Manuela Zweimüller und Sebastian Hüskes

Hoffen & Bangen

40 Das Blaue vom Himmel

Die Symbol-Logik in der Gentechnikwerbung

Von Gernot Hofmann

45 Schlechte Ernte

Der wirtschaftliche Misserfolg der Grünen Gentechnik

Von Ulrich Dolata

49 Enttäuschte Hoffnung – Erhoffte Täuschung

Die Versprechungen der Industrie und was aus ihnen geworden ist

Von Anita Idel

54 Nahrung als Medizin?

Novel Food – Gentechnik in der Lebensmittelproduktion

Von Beatrix Tappeser

59 Goldener Reis für eine goldene Zukunft?

Gentechnische Bekämpfung von Mangelernährung

Von Ruth Brauner

63 Turbo-Fische

Gentechnik in der Fischwirtschaft

Von Jennifer Teufel

66 Genetischer Kahlschlag

Gentechnik für Förster und Obstbauern

Von Jennifer Teufel

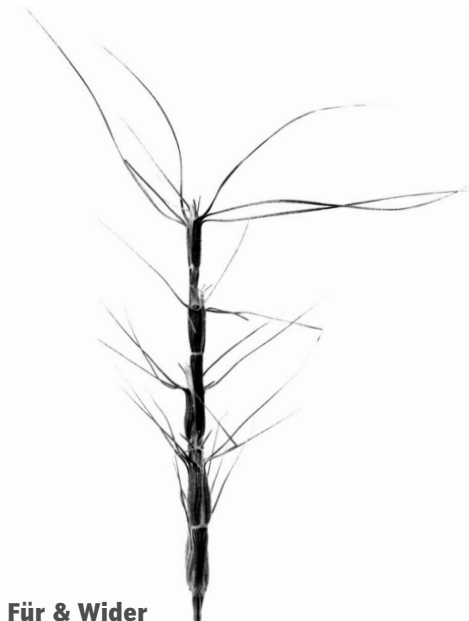
69 Einfach effektiv

Nachhaltige Landwirtschaft und clevere Bioforschung

Von Florianne Koechlin

Wir danken für die freundliche Unterstützung

grassroots foundation
Günter-Altner-Stiftung
Hatzfeldt-Stiftung
Zukunftsstiftung Landwirtschaft



Für & Wider

94 Das „Grüne“ an der Grünen Gentechnik

Potenziale der Gentechnik für Ökolandbau und Naturschutz

Von Dirk Maxeiner und Michael Miersch

98 Unnötig und unverträglich

Ökologischer Landbau und Grüne Gentechnik

Von Urs Niggli

102 Ein Feld ungeklärter Fragen

Naturschutz und Grüne Gentechnik

Von Andreas Krug

105 Weg mit dem ideologischen Ballast

Gentechnik und Dritte Welt

Von Jens A. Katzek

109 Versprechen machen nicht satt

Gentechnik und Welternährung

Von Joachim H. Spangenberg

Impulse

114 Projekte und Konzepte

117 Medien

Zucht & Ordnung

74 Vorsorge oder Business as usual?

Internationale rechtliche Rahmenbedingungen der Grünen Gentechnik

Von Hartmut Meyer

78 Enteignete Natur

Die Patentierung von Lebewesen

Von Ruth Tippe

81 Friedliche Koexistenz?

Landwirtschaft mit und ohne Gentechnik

Von Benedikt Haerlin

86 Abstand halten!

Gentechnik und Ökolandbau – Rechtliche Rahmenbedingungen für die Koexistenz

Von Andreas Hermann und Beatrix Tappeser

89 Der Wilde Osten

Zur Einführung der Gentechnik in Mittel- und Osteuropa

Von Iza Kruszevska

Fachbeiträge

122 Die Possibilisten

Kraft- und Visionsquellen der

Träger des alternativen Nobelpreises

Von Geseko v. Lüpke

125 Eine neue Vormundschaft

Tendenzen in der Nord-Süd-Politik

Von Rainer Falk

127 Natürlich Theater!

Theater als Medium

im Nachhaltigkeitsprozess

Von Silke Rapp

Rubriken

3 Editorial

130 Vorschau/Impressum