

INHALT

In Bewegung

Rückblick und Ausblick 4

Titelthema Genome Editing

Hoffungsträger Präzision

Einführung 6

Zwischen Labor und Versprechen

CRISPR-Cas9 und das Potenzial der Methode
Von Jasmin Schlotterbeck 8

Chronologie

Von Anne Bundschuh 11

Die internationale Debatte um Genome Editing

- ein Panorama
Von Kirsten Achtelik 12

Neue Technik, alte Strategien

Der Ethik-Diskurs um *Germline* und *Gene Editing*
Von Sigrid Graumann 15

Warten auf Durchbrüche

Gentherapie-Hoffnung CRISPR
Interview mit Jörg Hinrich Hacker 17

Leuchtende Fische und der Blick in die Zukunft

Über die Anwendung neuer Gentechnik-Verfahren an Nutztieren
Von Christoph Then 20

Gentechnik-Regulierung offen

EU-Kommission hat Entscheidung wieder verschoben
Von Christof Potthof 22

Kollektive Kapitalisierung

Die ökonomischen Aktivitäten der CRISPR-Erfinder
Von Uta Wagenmann 24

• Landwirtschaft und Lebensmittel

Gv-Lachs wieder gestoppt

Behörde muss Kennzeichnungsregeln erlassen
Von Christof Potthof 29

GVO im Raps

Europaweite Verunreinigung zieht Kreise
Von Christof Potthof 31

• Mensch und Medizin

Tracken, Checken, Sharen

Krankenkassen interessieren sich für das Verhalten ihrer Mitglieder
Von Matthias Martin Becker 35

• Politik und Wirtschaft

Freier Marktzugang für GVO?

Das Pazifische Freihandelsabkommen bedroht Gentechnikregulierung
Von Lim Li Lin und Lim Li Ching 41

Bessere DNA?

Intrexon: Ein Biotech-Konzern auf Einkaufstour
Von Anne Bundschuh 43

Wenn Kürzungen töten

Menschen mit Behinderung wehren sich gegen Sozialkürzungen
Von Kirsten Achtelik 45

• Kurz notiert

Kurznachrichten aus den Bereichen

Landwirtschaft und Lebensmittel 26
Mensch und Medizin 32
Politik und Wirtschaft 38

• Magazin

Rezensionen, Materialien und Termine

..... 48