

# INHALT

## In Bewegung

Rückblick und Ausblick ..... 4

## Titelthema Wissenschaftskritik

### Fehler im System

Einführung ..... 6

### Fehlende Gewissheiten

Wissenschaftliches Publikationssystem im Wandel  
Von Martina Franzen ..... 7

### „Es gibt Gründe optimistisch zu sein“

Probleme und Lösungsansätze im Wissenschaftssystem  
Interview mit Brian Nosek ..... 11

### Wie relevant ist ein signifikantes Ergebnis?

Wissenschaftliche Debatte um statistische Signifikanz  
Von Hans-Peter Piepho ..... 14

### Die Monsanto Papers und Corporate Science

Einblicke in die Wissenschaftspraxis des Konzerns  
Von Martin Pigeon ..... 17

### Wissenschaft kritisieren

Diskussion zur Arbeit des GeN  
Mit Isabelle Bartram und Christof Potthof ..... 20

## • Landwirtschaft und Lebensmittel

### CRISPR-Pflanzen weltweit

Auch neues Werkzeug erfüllt GentechnikerInnen nicht alle Wünsche  
Von Benno Vogel ..... 25

## • Mensch und Medizin

### Technische Logik - schlecht gemacht

Der Vorbericht des IQWiG zum Bluttest  
Von Kirsten Achteplik ..... 31

### Rezension: Die Geschichte des Gens

Von Mendel über Eugenik bis *Genome Editing*  
Von Isabelle Bartram ..... 33

## • Politik und Wirtschaft

### Glyphosat-Zulassung trotz Bedenken - und jetzt?

Umstrittenes Pflanzengift ist weitere fünf Jahre erlaubt  
Von Martha Mertens ..... 37

### Zwischenergebnis am EuGH

*Genome Editing*: nur manchmal Gentechnik?  
Von Christof Potthof ..... 38

### Reproduktion und Selektion

Gesellschaftliche Implikationen von PID  
Von Thomas Lemke und Jonas Ruppel ..... 39

### Vor 30 Jahren ...

Dokumentation: Embryonales Gewebe für Hirntherapie verwendet  
Aus GiD 29, Februar 1988 ..... 41

## • Kurz notiert

### Kurznachrichten aus den Bereichen

Landwirtschaft und Lebensmittel ..... 22

Mensch und Medizin ..... 28

Politik und Wirtschaft ..... 34

## • Magazin

### Rezensionen, Materialien

und Termine ..... 42