

# INHALT

## In Bewegung

Rückblick und Ausblick ..... 4

### Titelthema

## Neue Sequenziertechnologien

### Gendiagnostik 3.0?

Einführung ..... 6

### Glossar Genomsequenzierung

Von Uta Wagenmann ..... 6

### Bahnbrechende Technologie oder Werbetrick?

Die Genomsequenzierung wird bezahlbar

Von Jessica Cussins ..... 8

### Von der Sanger-Methode zur Gesamtgenomsequenzierung

Chronologie

Von Kirsten Achtelik ..... 10

### Alte Probleme, neuer Kontext

Aufklärung, Beratung und die Sequenzierung des Genoms

Von Uta Wagenmann ..... 11

### „Unbekannte Gendefekte aufspüren“

Neue Methoden der genetischen Diagnostik

Interview mit Humangenetikerin Sabine Rudnik-Schöneborn ... 14

### Sequenzierung in Europa

Hochdurchsatzverfahren und Regelversorgung

Von Clemens Müller-Reible ..... 16

### Sieht aus, als sei ich normal

Genomsequenzierung als Dienstleistung

Von Julia Diekämper und Anja Hümpel ..... 18

## • Landwirtschaft und Lebensmittel

### Cibus-Raps (nicht) verhindert

Neue Technologien müssen reguliert werden

Von Christof Potthof ..... 23

## • Mensch und Medizin

### Individuell begründete Eugenik

Neues Fortpflanzungsmedizinengesetz in Österreich

Von Edeltraud Voill ..... 29

## • Politik und Wirtschaft

### Der patentierte Affe

Tagungsbericht

Von Ferdinand Conrad ..... 35

### Inklusions-Fallerifallera? Ohne uns!

Bericht von der Behindert-und-verrückt-feiern-Parade in Berlin

Von Kirsten Achtelik ..... 37

### Anbauverbot rückt näher

Neuer Gesetzentwurf des Bundeslandwirtschaftsministers liegt vor

Von Annemarie Volling ..... 39

### Vor 30 Jahren ...

Dokumentation: Gentechnikzentrum in Hamburg geplant

Aus GID 3, Mai 1985 ..... 40

## • Kurz notiert

### Kurznachrichten aus den Bereichen

Landwirtschaft und Lebensmittel ..... 20

Mensch und Medizin ..... 26

Politik und Wirtschaft ..... 32

## • Magazin

### Rezensionen, Materialien

und Termine ..... 41