

## SCHWERMETALLE

### Verhaltensstörung durch Schwermetalle . . . . .16

Was hat ADHS mit Schwermetallen zu tun?

### Leicht und unkaputtbar. . . . .18

Messung des Antimongehalts in PET-Flaschen

### Produktinformationen. . . . .21

## BIO- UND PHARMAANALYTIK

### Sauerstoff sichtbar machen. . . . .22

Ratiometrische Messung der intrazellulären Sauerstoffverteilung

### Struktur des Lebens . . . . .26

Photometrische Schmelzpunktbestimmung von DNA und RNA

### Schubladen öffnen . . . . .30

Einfache Vermarktung eigener Forschungsantikörper via Internet

### Produktmeldungen . . . . .32

## LABORTECHNIK

### Analytische Techniken steuern die Polymereigenschaften .36

Trends und Technologien in der Polymeranalyse

### Pipettierroboter als Fehlerquelle . . . . .40

So minimiert man das Risiko im automatisierten Liquid Handling

### Thermocycler – so vielseitig wie ihre Anwendungen . . .44

Moderne Thermocycler erlauben auch komplexe PCR-Applikationen

### Kleine Partikel – großer Effekt . . . . .46

Planeten-Kugelmöhlen erlauben die Herstellung von Nanopartikeln

### Produktneuheiten. . . . .50

## WASSER- UND UMWELTANALYTIK

### Mit Sonnenlicht reinigen. . . . .52

Hybridmaterial hilft beim Schadstoffabbau in der Luft

### Produktinnovationen . . . . .56

## LEBENSMITTELANALYTIK

### Auf den Geruch gekommen? . . . . .63

Dynamische Headspace-Technik erleichtert das Duftstoff-Profilung

### Produktmeldungen . . . . .66