

LABOREINRICHTUNG

- Keime sicher und schnell töten**18
Hygiene in Krankenhäusern verbessern
- Mit vielen Facetten**20
Von der Idee zur Planung und Errichtung eines Labors
- Experten für Pestizidanalytik**24
Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
- Geschützte Umgebung**28
Druckgasflaschenschränke erhöhen die Sicherheit im Labor
- Wohlfühlklima für Probiotika**32
Niedertemperatur-Vakuumtrocknung schont Bakterien
und Umwelt
- Produktmeldungen**36

WASSER- & UMWELTANALYTIK

- So nutzen Sie die Vorteile von „Plug and Measure“**38
Digitale Sensoren und Messsysteme im Labor und im Feld
- Saure Herausforderung**42
TOC-Bestimmung in konzentrierter Salzsäure
- Die Kopplung entscheidet**46
Analyse der Ausgasungen aus biomasse bei thermischen
Prozessen

Produktinformationen.50

LABORTECHNIK

Jederzeit im Fluss54

Chipbasiertes Titrationsverfahren misst quantitativ und online

Echt oder gefälscht?58

Stereomikroskopie hilft bei kriminaltechnischer Untersuchung

Mit der Welle beschleunigt62

Neues Verfahren erleichtert die Sulfatveraschung

Im Hochdurchsatz forschen66

Dichte ist ein wichtiger Prozessparameter

Produktneuheiten.68

BIO & PHARMAANALYTIK

Scharf sehen durch Blinken76

Super-auflösende Mikroskopie mit einzelnen Molekülen

Die richtige Software für jedes Detail.80

Neue Software erweitert die Möglichkeiten der Mikroskopie

Wenn Wasser krank macht.82

Systeme für den schnellen und sicheren Nachweis von Vibrionen

Extremes Pipettieren86

Expedition untersucht Umgebungseinfluss auf das Pipettieren

Produktinfos89