

RUBRIKEN

Editorial 3
 Firmenverzeichnis 6
 Top 10 www.laborpraxis.de 7
 Bilder des Monats 8
 Marktbarometer 12
 Trendbarometer 13
 Wissenschaft & Forschung 14
 GPC Tipps & Tricks 66
 Termine 76
 Weiterbildung 77
 Service 78
 Wirtschaft & Märkte 80
 Impressum 81
 Vorschau 81
 Die letzte Seite 82

NORMEN UND RICHTLINIEN

Vergleichbar bleiben 18
 Normen für Laboranwendungen und -geräte
DIN im Lebensmittellabor? 20
 Normung im Lebensmittel- und Landwirtschaftsbereich
Kalibrierung leicht gemacht 24
 Wie wichtig Messgeräte für die Kalibrierung sind
Produktinformationen 26

LABORTECHNIK

Modulares Rheometerkonzept für alle Anwendungsbereiche 28
 Zahlreiche Optionen ermöglichen die genaue Anpassung
Miniaturisierung im Trend 32
 Miniaturisierte Magnetventile ermöglichen neuen Anwendungen
Bestimmung ohne Chemikalien 34
 Neues System ermöglicht chemikalienfreie Wasserbestimmung
Bedarfsgerecht temperieren 38
 Marktübersicht Thermostate

Nachweislich rein42
Laborglasflaschen für pharmazeutische Anwendungen

Produktmeldungen45

BIO- & PHARMAANALYTIK

Auf die Reinheit kommt es an48
Laborwasserqualität beeinflusst Proteinauftrennung

Tumore zielgenau entfernen52
Fluoreszenzmikroskopie unterstützt Neurochirurgen

Produktneuheiten56

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Phänomenale Peromone62
Chemische Botenstoffe effizient und sensitiv ins Profil setzen

Produktinfos67

LEBENSMITTELANALYTIK

Auf dem Weg zur Schokolade70
Die richtigen Mahlwerkzeuge für Qualitätssicherung und Produktion

Produktinnovationen72