

RUBRIKEN

Editorial	3
Firmenverzeichnis	6
Top 10 www.laborpraxis.de	7
Bilder des Monats	8
Marktbarometer	12
Trendbarometer	13
Wissenschaft & Forschung	14
Termine	110
Weiterbildung	111
Service	112
Wirtschaft & Märkte	114
Impressum	115
Vorschau	115
Die letzte Seite	116

★ SPECIAL ★

LABORSICHERHEIT

Ist es wirklich Bio?	20
Biolebensmittel richtig authentifizieren	
Hauptsache sicher!	22
Was macht aus einem Labor ein Hochsicherheitslabor?	
Rückstandslos sauber?	26
Pflege und Reinigung von Laborglas	
Gleiches mit Gleichem	30
Zusammenlagerung von Gefahrstoffen im Labor	
Luft zum Atmen?	32
Sehr niedrige Werte von PAKs in der Luft analysieren	
Neunzig Minuten Sicherheit	36
Richtiger Betrieb von Sicherheitsschränken	
Die Kombination macht's	38
Arbeitsplätze im Labor gefahrstoffgerecht einrichten	
Produktmeldungen	42

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Unerwünschte Wasserfracht mit Bordmitteln im Blick	46
Gesundheitsschädliche Benzotriazole sensitiv nachweisen	
Natürlich produzieren	50
Neue Ausgangsstoffe und Produkte aus der Zellfabrik	
Kein Sand in der Sonde	54
Automatisierte pH-Bestimmung in gärtnerischen Substraten	
Produktinformationen	58

LABORTECHNIK

Richtig verdampfen	62
Flüssige Proben für die Analyse gasförmig machen	
Bitte mehr Sauerstoff	66
Neues Geasbeladesystem erleichtert Probenvorbereitung	
Fachkräftemangel aktiv begegnen	70
Chemielaboranten länderübergreifend ausbilden	
Rheologie und mehr	72
Teil 1: Erweiterte Möglichkeiten zur Materialcharakterisierung	
Analytik zum Anfassen	74
Live Labs präsentieren auf der Analytica reale Laborwelten	
Produktneuheiten zur Analytica	76

BIO- & PHARMAANALYTIK

Wellenlängen nach Wunsch	90
Vielseitiges Konfokal-Mikroskop für FLIM-FRET-Anwendungen	
Schnellere Antwort	94
Tumorzellen als Richtschnur für die Krebstherapie	
Kontrolle ist besser	98
Online-Geräte und Systemüberwachung im Kliniklabor	
Im neuen Format	102
Neuer Schnelltest – Eine mögliche Alternative zur PCR	
Produkte	104