

RUBRIKEN

Editorial	3
Highlight News digital	6
Top 10 www.laborpraxis.de	7
Marktbarometer	8
Wissenschaft & Forschung	10
Termine	60
Weiterbildung	61
Service	62
Wirtschaft & Märkte	64
Impressum	65
Vorschau	65
Die letzte Seite	66

★ SPECIAL ★

PROZESSANALYTIK

Aus Altem Neues schaffen.	12
Nachhaltige Monomere für neue Bio-Polyamide	
Kostbares Gut.	14
Mit Membrantechnologien gegen Wasserknappheit	
Alles im Blick?	18
Prozess-Trübungsmessung für den niedrigen Messbereich	
Ich Echtzeit durch's Periodensystem.	22
Per Online-RFA und -LIBS Elementgehalte in Böden bestimmen	
Bioprozesse in Gänze	26
Ein großer Schritt zur umfassenden Bioprozessentwicklung	
Produktnews	29

LABORTECHNIK

Temperiergeräte: Leistung ist nicht gleich Effizienz . . .	30
Was beim Vergleich von Umwälzthermostaten zu beachten ist	
Gradienten effizienter nutzen	34
Gradientenvolumen-Konzept optimiert die Flüssigchromatographie	
Schnittstellen reduzieren	37
Waldner Fachsymposium 2016 greift Thema vom Vorjahr auf	
Produktmeldungen	38

BIO- & PHARMAANALYTIK

Der Kampf gegen den Krebs.40
Trends und Herausforderungen in der Onkologie	
Effektive Doping-Kontrolle42
Nikotin und seine Metaboliten automatisiert in Blut bestimmen	
Ohne langes Warten46
Lösemittelfreie Schnelleindeckmittel für die Mikroskopie	
Produkthighlights.49

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Mobil und flexibel52
Massenspektrometer und Lecksuchgeräte für den Feldeinsatz	
Produktneuheiten.55

LEBENSMITTELANALYTIK

Tapfere Helferlein.56
Reinigungsvalidierung – Allergen-Management mittels TOC und TN ₆	
Produkte59