

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	58
Termine	60
Weiterbildung	61
Service	62
Wirtschaft & Märkte	64
Impressum	65
Vorschau	65
Die letzte Seite	66

★ SPECIAL ★

PROZESSANALYTIK

Interdisziplinarität ist gefragt	18
Lebensmittel industriell verarbeiten	
Von Batch zu Conti	20
Strömungschemische Verfahren auf dem Vormarsch	
Wenn Minuten entscheiden	21
Warum ein Sicherheitsschrank Typ 90 nach DIN EN 14470-1	
Plus an Sicherheit bietet	
Produktmeldungen	26

BIO- UND PHARMAANALYTIK

Herr der Bilddaten	28
Marktübersicht Mikroskopie-Software	
Eine Membran auf Stelzen	33
Zetapotenzialmessungen und die Medizin	
Jede Zelle zählt	34
Durchflusszytometrie und Zellzählung in der Immunologie	
Produktinformationen	38

LEBENSMITTELANALYTIK

Verbraucherschutz durch Analytik	40
LC-GC-Kopplung analysiert Mineralölrückstände in Lebensmitteln	

LABORTECHNIK

Alte Methode in neuem Glanz	44
Direkte Kristallstrukturanalysen an Nanopartikeln möglich	
Die perfekte Welle	48
Mikrowellensysteme verbessern chemische Synthese	
Produktberichte	50

WASSER- UND UMWELTANALYTIK

Renntiere unter Dopingverdacht	54
Arzneimittel im Harn von Pferden und Kamelen nachweisen	
Produktneuheiten	57