

RUBRIKEN

Editorial	3
Firmenverzeichnis	6
Top 10 www.laborpraxis.de	7
Bilder des Monats	8
Marktbarometer	12
Trendbarometer	13
Wissenschaft & Forschung	14
Termine	92
Weiterbildung	93
Service	94
Wirtschaft & Märkte	96
Impressum	97
Vorschau	97
Die letzte Seite	98

SCHWERMETALLE

Oberflächlich betrachtet	20
Spektroskopie analysiert Werkstoffe	
Analytik auf hoher See	22
Bestimmung von elementarem Quecksilber in Meerwasser	
Keine ruhige Kugel	26
Feinstvermahlung von Teeproben mit Planeten-Kugelmühlen	
Produktneuheiten	29

LABORTECHNIK

Aus der Temperatur lesen	30
Materialien umfassender mittels TGA charakterisieren	
Schneller Schongang	34
Maschinelle Röhrchen-Konfektionierung für Labormaßstäbe	
Mona Lisas Farbband	38
Spektroskopische Farbmessungen an historischen Proben	
Neuer Raum für Kreativität	40
Roche Diagnostics: Verwandlung eines Großraumgebäudes	
Produktmeldungen	43

BIO- & PHARMAANALYTIK

Pharmaindustrie und Gerätehersteller Hand in Hand . . .	50
Qualifizierung und Validierung von Dichtemesssystemen	

Für Kunden Wert schöpfen.	54
Sartorius übernimmt finnische Biohit	
Laborwerte vor Ort	56
Patientennahe diagnostische Versorgung realisieren	
Verduften ausgeschlossen	60
Geruchsstoffe mit Strategie und Know-how sicher identifizieren	
Gase aus der Mikrowelle	64
Mikrowelleninduzierter Zerfall von Harnstoff zu Ammoniak	
Mehr als ja oder nein	66
Marktübersicht Real-Time-PCR	
Produktinformationen.	72

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Raffiniert und risikobehaftet	78
Kontaminationen in Pflanzenspeiseölen und -fetten auf der Spur	
CSI im wirklichen Leben	82
Analyse beschlagnahmter Drogen mit FT-IR-Spektroskopie	
Produktneuheiten.	86

LEBENSMITTELANALYTIK

Kontrollierter Pflanzenschutz	88
GC/MS/MS-Quantifizierung von Pestiziden in Nahrungsmitteln	
Produktinfos	91