

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