

**LABOR
PRAXIS**



Mit seinem neuen Wägetechnik-Portfolio hat Sartorius sich stark auf die Bedürfnisse der Anwender fokussiert. Seite 38



Welche Auswirkungen hat der Metallabrieb von Mahlwerkzeugen auf die Analyse? Eine Untersuchung beschreibt dies. Seite 42

» Strömt viel Wasser durch den Duschkopf, garantiert dies keineswegs eine besonders kurze Abspülzeit.

DR.-ING. ULRICH SEIFERT,
Fraunhofer-Institut Umsicht

Seite 18



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

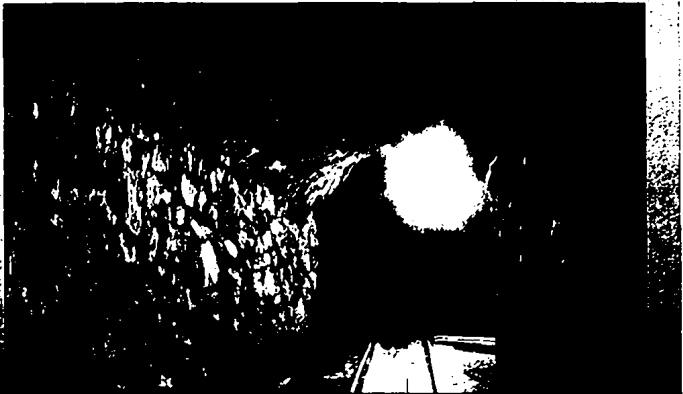
★ **SPECIAL** ★

LABOREINRICHTUNG

Viel hilft nicht immer viel.	18
Labor-Sicherheitsnotduschen im Test	
Richtig Platz nehmen	20
Der Stuhl als sauberes Werkzeug für das Labor	
Schutzkleidung mit Spürnase.	22
Sensorkleidung sorgt für doppelten Schutz vor Gefahrstoffen	
120 Jahre Laborglas	26
Suche nach ältestem Laborglas endet erfolgreich	
Es beginnt mit dem Wasser	28
Forschungseinrichtung mit neuer Reinstwasserversorgung	
Produktinformationen	30

LABORTECHNIK

Quality by Design in der HPLC	34
Quantitative Beurteilung der Qualität einer HPLC-Trennung	
Wägetechnik der neuesten Generation	38
Sartorius präsentiert modernes Wägetechnik-Portfolio	
Auf den Zahn gefühlt	42
Die Auswirkungen des Metallabriebs von Mahlwerkzeugen	
Verbinden in der HPLC	46
Hochdruckseitige Kapillarverbindungen und mögliche Probleme	



Bergbauproben sind aufgrund ihres Salzgehaltes eine Herausforderung für die Analytik. Was muss man beachten? Seite 76

SCHNELL ZU INFOS

Kennen Sie QR-Codes?

So funktioniert der schnellste Weg, um an Zusatzinfos, Videos und Bilder zu kommen.

QR-Code-Scanner



1. Kostenlosen QR-Code-Scanner aus dem App Store laden
2. QR-Code mit dem Handy fotografieren
3. Mehr Infos erhalten

Auf den Leim gekommen 50
 Pyrolyse-GC/MS in der Klebebandindustrie

Produktmeldungen 54

BIOTECHNICA 2013

Im Zeichen der Biotechnologie 62
 Biotechnica 2013 mit neuem Veranstaltungskonzept

Produktneuheiten zur Biotechnica 64

WASSER- UND UMWELTANALYTIK

Analytik „unter Tage“ 76
 Haupt- und Spurenelemente in Bergbau-Proben bestimmen

Höchstes Gut 80
 Schnelle Fluoreszenzspektrometrie für die Wasseranalytik

Produktberichte 83

LEBENSMITTELANALYTIK

Bunte Analytik 86
 Farbstoffe mit monolithischen Silicatensäulen nachweisen

MANAGEMENT

Erfolgreich im Ausland 90
 Tipps zum Aufbau von Händlernetzwerken vor Ort

Kromasil®

Jenseits der Erwartungen

UHPLC-Säulen
 mit Kromasil 1.8 µm



www.kromasil.com/de

