

S. 38
TEMPERIEREN: Lesen Sie, was Sie bei der Wahl eines geeigneten Wasserbades für Ihre Proben beachten müssen.

Temperatur: konstant
Stand: sicher
Bedienung: sauber



S. 42
PRAXISTEST: Probieren Sie persönlich eine neue Pipetten-Serie in Ihrem Labor aus.

S. 62
QUALITÄTSSICHERUNG: Ein Blick hinter die Kulissen zeigt, wie wichtig Laborautomatisierung für deutsche Apotheken ist.



S. 28
EINHEITLICHE DATENBANKEN: Wie Sie Messergebnisse zentral verwalten - von Chromatographie bis Spektroskopie.

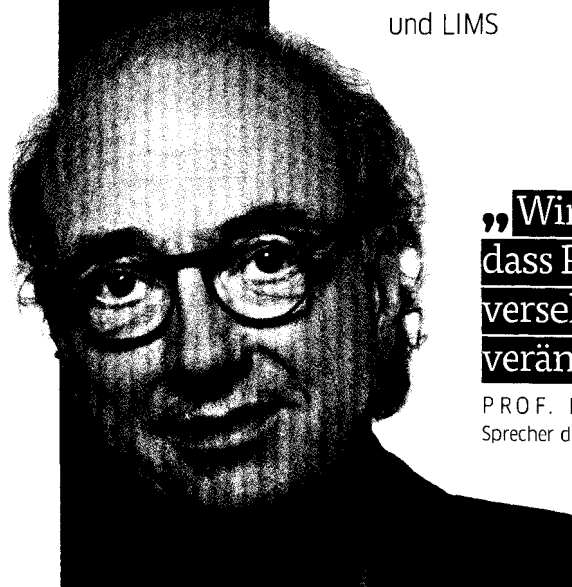
RUBRIKEN

Editorial	3
Wissenschaft & Forschung	10
HPLC-Tipp	48
Beruf & Karriere	74
Weiterbildung & Termine	76
Normen & Gesetze	78
Wirtschaft & Märkte	80
Impressum	81
Letzte Seite	82

LP Exklusiv

S. 18

DATENSICHERHEIT: Wie sind sensible Gesundheitsdaten zu schützen? Prof. Dr. Johannes Buchmann der TU Darmstadt spricht über Hürden und Lösungsansätze für elektronische Patientenakten.



LP Ausgaben-Special

LABOR DER ZUKUNFT

Wider der Angst vorm „Gläsernen Patienten“	18
Sicherer Speicher für sensible Gesundheitsdaten	
Wie gelingt digitalisierte Forschung?	20
Neues Open Source ELN für die Wissenschaft	
Ein Bild sagt mehr als	24
Automatische Bildverarbeitung per moderner Software und LIMS	

„Wir müssen sicherstellen, dass Patientendaten nicht versehentlich oder mutwillig verändert werden.“

PROF. DR. JOHANNES BUCHMANN
 Sprecher des SFB „CROSSING“ der TU Darmstadt



LP Empfehlung

Marc Platthaus, Chefredakteur



LABORMÜHLE

Moderne Labormühlen sind leistungsstark und vielseitig. Doch keine Mühle eignet sich für alle Anwendungen. In unserer Marktübersicht geben wir Ihnen Tipps, was Sie bei der Anschaffung einer neuen Labormühle beachten sollten.

zu lesen ab Seite 52.

Homogenes Handling..... 28

Messdaten von Chromatographie bis Spektroskopie einheitlich handhaben

Smarte Laborwelt..... 32

Labvolution zeigt das Labor der Zukunft

Produkte..... 34

LABORTECHNIK

Proben einstellen - und entspannen 38

Wasserbäder für mehr Sicherheit und Flexibilität im Labor

Dosieren und Probieren..... 42

Testen Sei eine neue Pipetten-Serie

HPLC als Reisegrund... 48

Der HPLC Mai-Tipp

Die Kniffe in der HPLC..... 50

Experten geben Tipps zum Thema HPLC

Sie mahlen alles kurz und klein..... 52

Marktübersicht Labormühlen

Produktneuheiten..... 56

BIO- & PHARMANALYTIK

Zu Risiken und Nebenwirkungen..... 62

Laborautomatisierung zur Qualitätssicherung für Apotheken

Produkte..... 66

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Opiodnachweis in Urin..... 68

Schmerzmittelmissbrauch im Visier

Produktinformationen 72