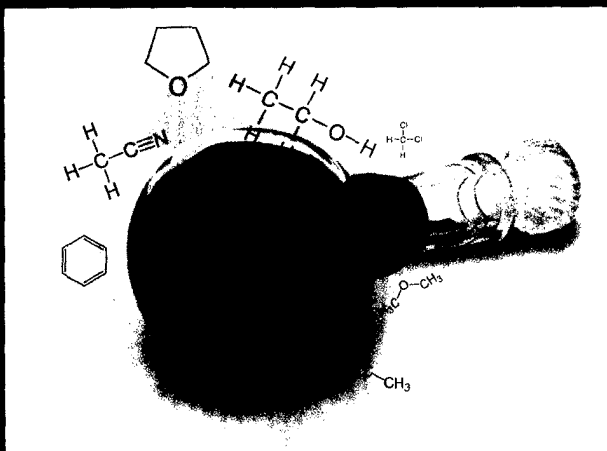


**LABOR
PRAXIS**



Rotationsverdampfer sind „Arbeitstiere“ im Labor. Wir zeigen in unserer Marktübersicht akutelle Modelle und Trends. Seite 28



Bei Symrise ist man neuen Aromen auf der Spur. Wie kann die Laborautomation hier helfen? Seite 29

Ein empfehlenswerter Ansatz in Berechnungen Energie zu sparen, ist die Verwendung spezialisierter Hardware.

DR. ALFREDO REMÓN,
MPI für Dynamik komplexer technischer Systeme,
Magdeburg

Seite 16

RUBRIKEN

Editorial	3
Highlight News digital	6
Top 10 www.laborpraxis.de	7
Bilder des Monats	8
Marktbarometer	12
Wissenschaft & Forschung	14
Termine	44
Weiterbildung	45
Service	46
Wirtschaft & Märkte	48
Impressum	49
Vorschau	49
Die letzte Seite	50

★ SPECIAL ★

PROZESSANALYTIK

Energiesparende Algorithmen?	16
Hochleistungsrechner auf dem Prüfstand	
Für ein gutes Gefühl	18
Trennmittelhersteller setzt auf LIMS-Lösung	
Gemeinsam ans Ziel	20
Industrielles Biogas aus optimierten High-Tech-Fermentern	
Produktmeldungen	23

LABORTECHNIK

Die perfekte Mischung	24
Automatisierte Komposition neuer Aromen und Duftstoffe	
Der schnelle Dreh	28
Rotationsverdampfer ermöglichen sichere Laborarbeit	

Aber bitte automatisiert32
Chrom(VI) in Trinkwasser ionenchromatographisch
bestimmen

Produktnews35

BIO- & PHARMAANALYTIK

PCR hoch zwei36
Leistungsstarke Kombination von Real-Time- und
digitaler PCR

Produktinformationen39

LEBENSMITTEL ANALYTIK

Reife und gesundheitlicher Wert40
Redoxpotenzial-Messungen an der exotischen Lulo-Frucht

Produkte43