

## Inhalt

### AKTUELL

- 4 Editorial
- 6 Terminsache
- 8 Wirtschaft & Märkte
- 12 Kataloge & Broschüren
- 110 Karrierebörse

### MAGAZIN

- 14 Euroglas: Vom Glas zur Elementaranalyse
- 18 Binder ist mehr
- 23 Spektroskopie-Anwendertreffen

### PITTCON-REPORT

- 24 Good Contacts - Good Contracts
- 26 Statements
- 41 News



### SONDERTEIL BIOREGION NIEDERSACHSEN

- 112 Innovationsstandort Niedersachsen  
*S. Gabriel*
- 114 Förderung der Biotechnologie in  
Niedersachsen  
*P. Fischer*
- 116 Niedersachsen – Standort mit gutem  
Fundament
- 118 Starthilfen für junge Biotech-Firmen  
*Dr. A. M. Kopp*
- 120 Die BioRegion stellt sich vor
- 122 Gründer- und Technologiezentren in der  
BioRegion
- 123 Firmen und Institute der BioRegion Nieder-  
sachsen

### SPECIAL: AUTOMATION

- 50 Vom Liquid-Handling zum automatisierten Arbeitsplatz  
*W. Zinsser*
- 56 Flexible Hochleistungsplattform für komplexe  
Anwendungen  
*R. Hansen, B. Böcke*
- 60 Modulare Systeme erleichtern Drug-Discovery-Prozesse  
*B. Lightbody, E. Alderman*
- 62 Inkubations- und Lagersysteme für HTS
- 64 Vollautomatische SPME im 96-well-Format  
*D. Schütze, J. Neumayer, R. Bartl*
- 68 Regeln Sie Ihr Vakuum noch manuell?  
*J. Dirscherl*
- 70 Diluieren mit innovativer 384er-Technologie  
*U. Aldinger*
- 72 Automatisierung verändert den Wirkungsgrad der PCR  
*B. Ziebolz*
- 78 News

### THEMEN

#### WÄGETECHNIK

- 84 Waagen mit IQ  
*D. Fuchs*

#### SPEKTROSKOPIE

- 86 Molecular Beacons spektralfluorimetrisch nachweisen  
*E. McGown, M. Su, A. Anders*
- 90 Organische Elementspurenanalytik per ICP  
*D. Marquardt*

#### GASE

- 96 Reinstgase für die Analytik  
*J. Jasper, S. König*

#### EDV & SOFTWARE

- 98 LIMS einmal anders

### LABOR & TECHNIK

- 100 Produkte
- 108 Angebot & Nachfrage
- 135 Impressum

**Titelbild:**  
Quantensprung im analytischen  
Wägen!  
Mit der eingebauten Qualitäts-  
sicherung erreichen die neuen  
Analysen- und Mikrowaagen  
bisher unerreicht präzise und  
reproduzierbare Resultate  
(Mettler-Toledo, Gießen).  
Seite 84