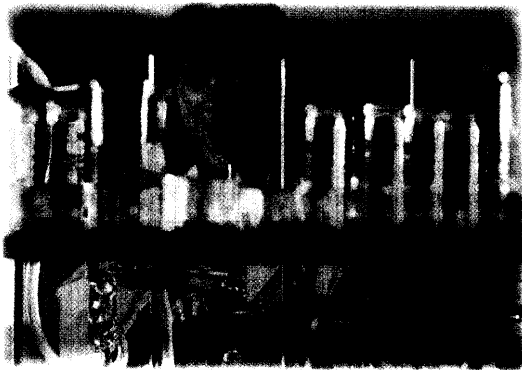


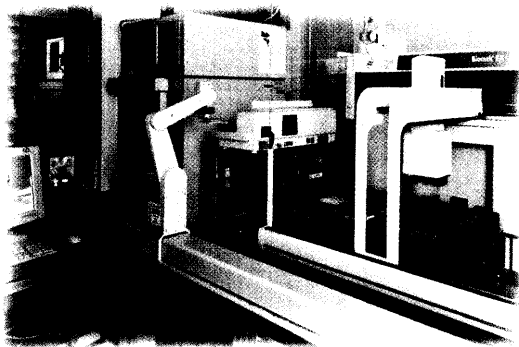
## Inhalt

### AKTUELL

- 4 Editorial
- 6 Terminsache
- 8 Wirtschaft & Märkte
- 10 Kataloge & Broschüren
- 104 Karrierebörse



Modulvielfalt und Flexibilität sind wichtige Anforderungen an ein LIMS, damit in einem Unternehmen seitens der EDV alles "wie geschmiert" läuft. Seite 84



Mit einem neuen Screening-Verfahren lässt sich die Funktion medizinisch bedeutsamer Gene schneller als mit herkömmlichen Methoden analysieren. Seite 34

#### ■ Titelbild:

#### 96fach im Multimode!

Ein innovativer optischer Detektor bewältigt selbst eine Million Proben pro Woche. (Carl Zeiss Jena) Seite 38

### MAGAZIN

- 12 Laborbedarf online bestellen
- 16 Analytik Jena: 10 Jahre erfolgreich in der Summenparameter-Analytik

### SPECIAL: LABORAUTOMATION

- 18 Zymark: Real Results now
- 22 Laborautomation flexibel gestalten  
*R. Tschakarow*
- 24 Automatisierte Parallelsynthese in der 100- bis 500-ml-Klasse  
*S. Brandtner*
- 28 IR-Analytik in der Kombinatorischen Chemie  
*M. Feustel, B. Henkel*
- 34 Vier Roboter zur Selektion aktiver Gene  
*H. Bruckner*
- 38 Screening mit 1 Million Proben pro Woche  
*P. Baurtschmidt*
- 42 Multireaktorsystem für die Verfahrensentwicklung  
*D. Bublitz*
- 46 Parallelsynthese mit automatisierter Reaktionsoptimierung  
*H. Linnertz, Th. Bruckdorfer*
- 50 Miptec/Icar-Vorschau
- 58 News

### THEMEN

#### EXTRAKTION

- 62 Schnelle Gesamtfettbestimmung in Lebensmitteln  
*M. Birkelbach, U. Müller*

#### CHROMATOGRAPHIE

- 66 HPLC- und GPC-Analysen von Oligo- und Polysacchariden  
*Ch. Dauwe, G. Reinhold*
- 74 Charakterisierung chromatographischer Trägermaterialien  
*H. Küppers, M. Zilse, M. Thommes, Th. Kottmayr*

#### TITRATION

- 80 Effektiver titrieren  
*S. Reichwagen, U. Bauer*

#### LIMS

- 84 „Alles Super“

### PRODUKTE

- 86 Labor & Technik
- 105 Impressum

Die Themen der Juli/August-Ausgabe erfahren Sie im Internet unter [www.LaborPraxis.de](http://www.LaborPraxis.de).