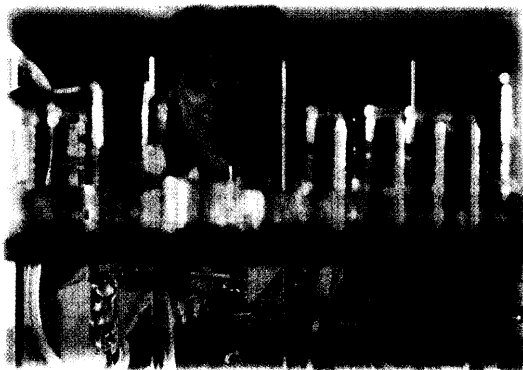


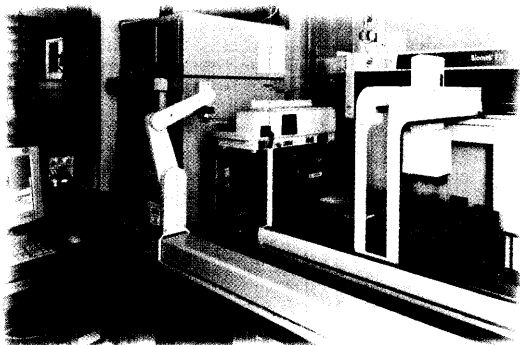
Inhalt

AKTUELL

- 4 Editorial
- 6 Terminalsache
- 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.