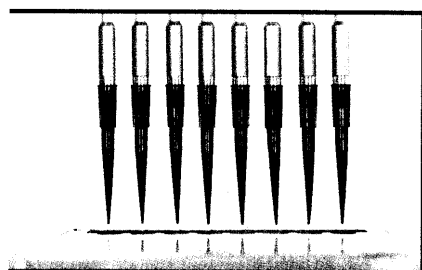


LaborPraxis

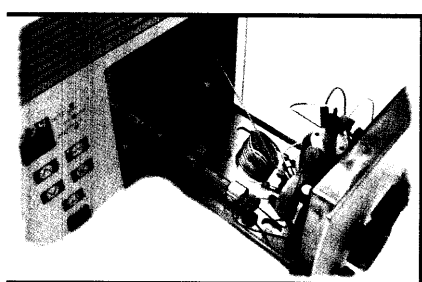
März 2003 - 27. Jahrgang

 www.laborpraxis.de

Mit dem Fachartikel-Link-Service erhalten Sie im Internet weiterführende Informationen zu allen Fachartikeln.



Diese Liquid-Handling-Plattform schafft auch komplizierte Kundenapplikationen im Bereich Proteomics und Genomics. **Seite 26**



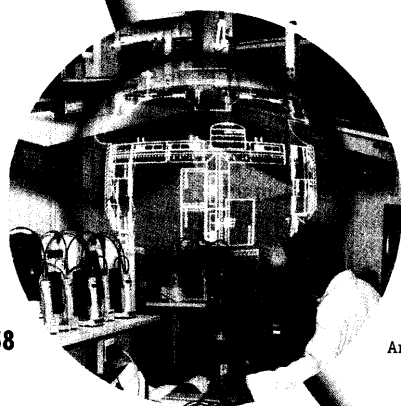
Höhere Reproduzierbarkeit bei der HPLC-ECD lässt sich durch umfassendere Thermostatisierung erreichen. **Seite 46**



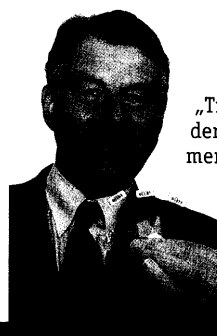
Mikroskopieren im evaneszenten Feld verschafft neue Einblicke in bislang wenig verstandene Prozesse lebender Zellen. **Seite 48**

TITELBILD

Medientlügel oder Mediensäule? „Normale“ Abzüge oder Secuflow? Die Firma Waldner hat ein Laborgebäude der Fluka Chemie AG ganz nach den Wünschen der künftigen Nutzer eingerichtet. (Waldner) **Seite 58**



Bilder: Waldner
Coulage:
Annette Sahlmüller



„Trends, die das Wachstum der nächsten Jahre bestimmen, sehen wir in kundenspezifischen Microarrays, Angeboten mit höherer Sensitivitätsleistung sowie allen Lösungen, die eine höhere Reproduzierbarkeit und Zuverlässigkeit bieten.“
Dr. Dirk van den Broek,

Vorstand der Schott Nexterion AG im **Interview Seite 22**

SERVICE

EDITORIAL 3
IMPRESSUM 6
FIRMENVERZEICHNIS 6
TERMINSACHE 8
WIRTSCHAFT & MÄRKTE 10
PRODUKTE & INNOVATIONEN 60
KARRIEREBÖRSE 68
LITERATUR & MEDIEN 70
VORSCHAU 75
GEWINNSPIEL 75
MARKTBAROMETER 76

MAGAZIN

Es passt einfach alles zusammen 16
 Gebündelte Kompetenz in Sachen Reinigungstechnik 21
 BioTrends – Life Science meets Nano 21

BIOANALYTIK

Interview:
 Sehr viel mehr als Duran 22
HTS – Screening mit Anspruch 24
 RAINER HELLER
Universaltalent für Proteomics und Genomics 26
 ULRIKE LIEBERWIRTH
Zwei Fliegen mit einer Klappe 28
Marktübersicht Real Time Thermocycler 32
Produkte und Geräte für die Bioanalytik 34

CHROMATOGRAPHIE

Verifizierungsstrategien in der GC-Rückstandsanalytik 36
 WOLFGANG BRODACZ
Robustheitsprüfungen von HPLC-Methoden 40
 HANS-JÜRGEN RIEGER, IMRE MOLNAR

KOPPLUNGSTECHNIKEN

Proteom-Analytik mit NanoLC-MS/MS-Systemen 44
 STEFFEN LIEDTKE

SPECIAL