

LaborPraxis

Oktober 2005 · 29. Jahrgang

go! www.laborpraxis.de

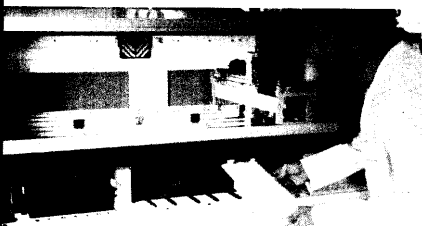
Mit dem InfoClick erhalten Sie im Internet nutzbringende Zusatzinformationen zu allen Fachartikeln.



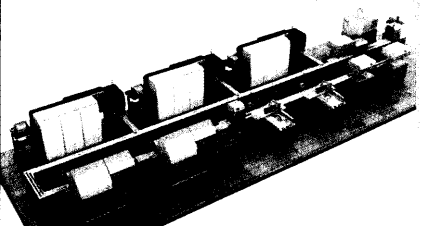
Peter Demes, Vice President
E-Business der Sartorius AG

„E-Commerce im B2B in der Pharma und Biotechnologie ist kein eigenständiger Vertriebskanal. Er unterstützt nur die bestehenden Strukturen.“

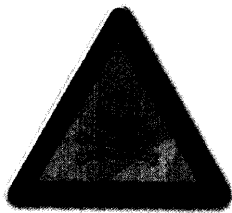
Seite 22



Die PCR ist eine Standardtechnik, die mittlerweile auch in der Lebensmitteltechnologie und der Forensik eingesetzt wird. Seite 28



Die Einführung des DRG-Systems hat die Anforderungen an die Leistungsfähigkeit bei der Befundermittlung in den Laboren weiter erhöht. Seite 44



Die geforderten Maßnahmen zum Schutz der Arbeitnehmer in chemischen Betrieben werden auch im Jahr 2005 zunehmen. Seite 56

TITELBILD

Für die Isolierung einzelner Zellen liefert die Laser-Mikrodissektion als präzise und reproduzierbare Methode optimale experimentelle Voraussetzungen. Seite 46

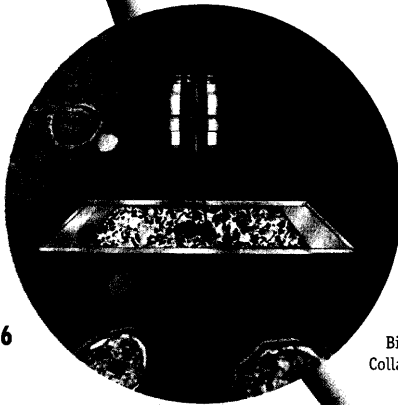


Bild: Leica Microsystems
Collage: Annette Sahlmüller

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	6
IMPRESSUM	6
TERMINSACHE	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
GPC TIPPS & TRICKS FOLGE 11	68
PRODUKTE & INNOVATIONEN	69
LITERATUR & MEDIEN	82
VORSCHAU	85
DRAHT ZUR REDAKTION	85
MARKTBAROMETER	86

MAGAZIN

Massenspektrometer „Made in Germany“	18
Chemie am Scheideweg	20
G. DEUSING	
Integration von elektronischen Geschäftsprozessen	22

BIO- & GENTECHNOLOGIE

Informatische Methoden zur Protein-Identifikation	24
S. BÖCKER, J. STOYE	
Die vollautomatische PCR erreicht die Routine-Diagnostik	28
B. ZIEBOLZ	
Pluridimensionale Kapillar-HPLC und Elektrophorese	30
C. DAMMER, P. FÖLDI	
Produktinformationen zur Bio- & Gentechnologie	34

CHROMATOGRAPHIE

Analytik von sprengstoff-typischen Verbindungen	38
A.-C. SCHMIDT, B. NIEHUS, F.-M. MATYSIK, W. ENGEWALD	

REINSTWASSER

Leichter Reinwasser herstellen	42
M. SCHRADER	

LABORAUTOMATION

Ein einfaches Konzept für alle?	44
R. STAPPEN	

MIKROSKOPIE & BILDANALYSE

Der Weg vom Gewebe zum Ergebnis	46
O. SPÖRKEL	

SPECIAL