
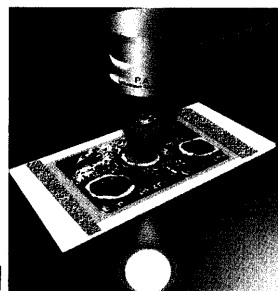


LaborPraxis

Mai 2003 · 27. Jahrgang

 www.laborpraxis.de

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



Per Lasermikrodissektion lässt sich eine einzelne Zelle berührungslos und präzise aus dem Gewebe schneiden und dann in einen Behälter katapultieren. Seite 28

SPECIAL

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	6
IMPRESSUM	6
TERMINSACHE	8
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	10
BEZUGSQUELLEN	102
LITERATUR & MEDIEN	104
KARRIEREBÖRSE	106
VORSCHAU	109
GEWINNSPIEL	109
MARKTBAROMETER	110

MAGAZIN

Interview: Flexibel durch Modularität	21
Interview: Neue Wege gehen	22

IMAGING

Der Natur auf der Spur	24
Überwacht mehr als nur die Partikelgröße <small>THOMAS BECKER, UDO MANTICA</small>	26
Microlaser für molekulare Operationen <small>HELMUT BRUCKNER</small>	28
Kleiner Kraftprotz für den Nanokosmos <small>CHRISTIAN LÖBBE</small>	32
Einzelmoleküle in lebenden Zellen verfolgen	34
Dreidimensionale Bilder lebender Zellen	34
Produkte und Innovationen aus dem Imaging	36

EXTRAKTION & FILTRATION

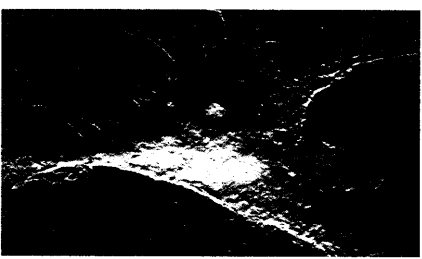
Kontinuierliche Extraktion mit Zentrifugen <small>MATHIAS VORNEFELD</small>	44
--	----

TEMPERIEREN

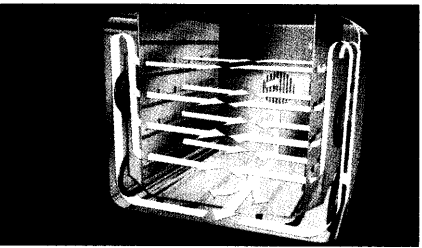
Präzises Temperieren für Hightech-Applikationen <small>PAUL DISTLER</small>	46
--	----

SPEKTROSKOPIE

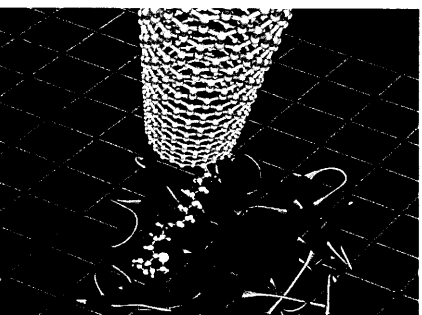
Quecksilber bis in den Ultraspurenbereich nachweisen <small>GERHARD SCHLEMMER, THOMAS LABATZKE, ANDREA GLOMB</small>	48
---	----



Die Rasterkraftmikroskopie steht heute als oberflächenabbildende Technik gleichberechtigt neben Methoden der Licht- und Fluoreszenzmikroskopie. Seite 32



Durch die Vorwärmekammer-Technologie ist die Luftführung im Innenraum des Wärmeschranks besonders gleichmäßig. Seite 46



Die molekularen Eigenschaften von Makromolekülen, z.B. Proteinen, lassen sich hervorragend mit GPC untersuchen. Seite 56

TITELBILD

Der Hg-Analysator mercur nutzt sowohl die Vorteile der Atomfluoreszenz, als auch der Kaltdampftechnik. (Analytik Jena) Seite 48



Bilder: Analytik Jena AG