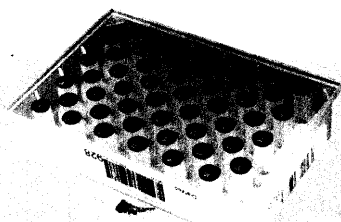


# LaborPraxis

März 2007 · 31. Jahrgang

 [www.laborpraxis.de](http://www.laborpraxis.de)

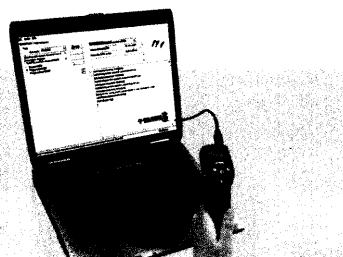
Mit dem InfoClick erhalten Sie im Internet nutzbringende Zusatzinformationen zu allen Fachartikeln



Die Direct-Part-Mark-Methode sichert die vollständige Rückverfolgbarkeit von Produkten durch alle Prozess-Schritte. Seite 36



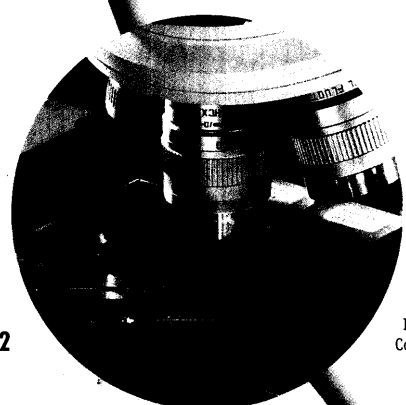
Der Feuchtigkeitsgehalt von Produkten ist ein wesentliches Qualitätsmerkmal und unterliegt daher einer genauen Kontrolle. Seite 46



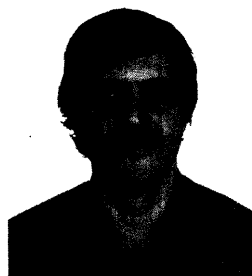
Elektronische Pipetten werden für HT-Applikationen wie Mikroplatten-Befüllungen eingesetzt. Seite 66

**TITELBILD**

In den Biowissenschaften hat sich die Lasermikrodissektion zur Gewinnung von homogenem Probenmaterial zunehmend etabliert. Seite 32



Bilder: Leica Microsystems  
Collage: Annette Sahlmüller



Dr. Yannis Kalaidzidis,  
MPI für Molekulare Zellbiologie  
und Genetik, Dresden

„In Zukunft werden neue Mikroskope die Analyse von Zellorganellen in 3D ermöglichen.“ Seite 22

**SERVICE**

<b>EDITORIAL</b>	<b>3</b>
<b>FIRMENVERZEICHNIS</b>	<b>6</b>
<b>IMPRESSUM</b>	<b>6</b>
<b>TERMINSACHE</b>	<b>8</b>
<b>WISSENSCHAFT &amp; FORSCHUNG</b>	<b>10</b>
<b>WIRTSCHAFT &amp; MÄRKTE</b>	<b>12</b>
<b>HPLC TIPPS &amp; TRICKS NR. 5</b>	<b>45</b>
<b>GPC TIPPS &amp; TRICKS NR. 25</b>	<b>69</b>
<b>PRODUKTE &amp; INNOVATIONEN</b>	<b>70</b>
<b>LITERATUR &amp; MEDIEN</b>	<b>77</b>
<b>VORSCHAU</b>	<b>79</b>
<b>DRAHT ZUR REDAKTION</b>	<b>79</b>
<b>MARKTBAROMETER</b>	<b>80</b>

**MAGAZIN**

<b>Rheologie in allen Dimensionen</b>	<b>20</b>
---------------------------------------	-----------

**MIKROSKOPIE & BILDANALYSE**

<b>Die Datenflut bekämpfen</b>	<b>22</b>
<b>Protein-Lokalisierung mittels Immun-SERS-Mikroskopie</b>	<b>24</b>
S. SCHLÜCKER	
<b>Partikelform – ein Parameter gewinnt an Bedeutung</b>	<b>28</b>
L. LACHMANSKI, R. HESSEMAN	
<b>Lasermikrodissektion für zellspezifische Genexpressionsanalysen</b>	<b>32</b>
A. SCHÜE	
<b>Sensoren kontrollieren biologische und medizinische Proben</b>	<b>36</b>
K. WEISS	
<b>Produkte zur Mikroskopie &amp; Bildanalyse</b>	<b>40</b>

**CHROMATOGRAPHIE**

<b>Verifizierungstechniken in der GC-Analytik von Mykotoxinen</b>	<b>42</b>
W. BRODACZ	

**BASIC EQUIPMENT**

<b>Schnelle und präzise Feuchte/Feststoff-Bestimmung</b>	<b>46</b>
U. SENGUTTA	

**SPECIAL**