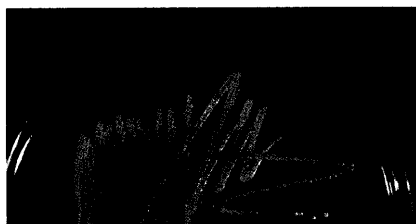


# LaborPraxis

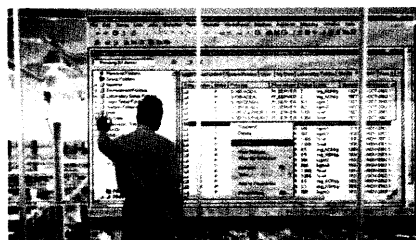
Oktober 2004 - 28. Jahrgang

**www.laborpraxis.de**

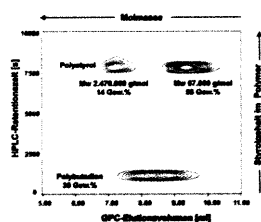
Mit dem InfoClick erhalten Sie im Internet nutzbringende Zusatzinformationen zu allen Fachartikeln.



Die Blutkulturdiagnostik ist eine wichtige Möglichkeit, Infektionen zu diagnostizieren. Seite 26



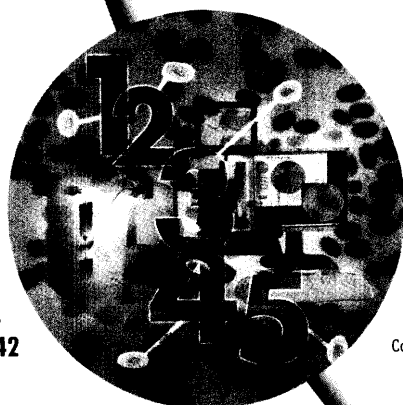
In Produktionsumgebungen sind Labore mit QC-Maßnahmen und schneller Berichterstellung an die Produktion beauftragt. Seite 60



Die Kunststoff-Industrie benötigt zur Charakterisierung ihrer Produkte analytische Methoden wie die FT-NIR-, die NMR-Spektroskopie oder die GPC. Seite 66

**TITELBILD**

Wer im Labor mit Zellen arbeitet, für den steht unter dem Obergriff „Cell-counter“ eine große Bandbreite nützlicher Modelle zur Verfügung. Seite 42



Collage: Annette Sahlmüller



Dr. Bodo Kohring, Biotech Sales Consultant bei Innovatis

„Der Trend geht zu einer Erweiterung des Anwendungsspektrums der Geräte für andere Zellklassen und einer stärkeren Integration in eine automatisierte Labor- oder Produktionsumgebung.“ Seite 42

**SERVICE**

**EDITORIAL** 3

**FIRMENVERZEICHNIS** 6

**IMPRESSUM** 6

**TERMINSACHE** 8

**WISSENSCHAFT & FORSCHUNG** 10

**WIRTSCHAFT & MÄRKTE** 12

**PRODUKTE ZUR K 2004** 69

**GPC TIPPS & TRICKS FOLGE 3** 71

**PRODUKTE & INNOVATIONEN** 72

**LITERATUR & MEDIEN** 77

**VORSCHAU** 79

**MARKTBAROMETER** 80

**MIKROBIOLOGIE**

**Blutkulturdiagnostik – Vergleich der Verfahren** 26  
U. AURBACH

**Salmonellen – Feind, aber auch Freund** 30  
T. EBENSEN, C. A. GUZMÁN, K. SCHULZE

**Spektroskopische Bestimmung von Cytochrome P-450 in Bakterien** 34  
D. JOSEPHY, D. LOGAN, G. KNEER

**Automatisierte Generierung von Zelllinien** 38  
E. PAP, S. GRÜNEBERG

**„Zügig und zuverlässig zählen“** 42  
H. BRUCKNER

**Produkte zur Mikrobiologie** 46

**CHROMATOGRAPHIE**

**Ultra Performance LC Neue Dimension in der Flüssigkeitschromatographie** 48  
E. S. GRUMBACH, J. R. MAZZEO, D. M. DIEHL, D. SIEVERS

**Neue stationäre Phasen für die Spurenanalytik in der GC** 52  
U. BEYER, A. JUNKER-BUCHHEIT, R. MEHRHOFF, J. DE ZEEUW

**MIKROSKOPIE & BILDANALYSE**

**Hoch aufgelöste Bilder lebender Zellen** 58