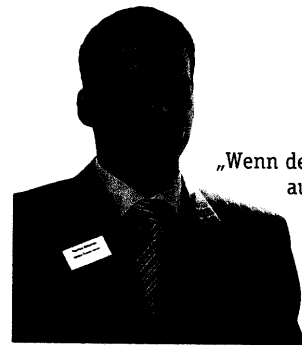


LaborPraxis

Juni 2005 · 29. Jahrgang

 www.laborpraxis.de

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



„Wenn der Anwender Wert auf hohe Messgenauigkeit legt, muss er nach wie vor in einer dafür geeigneten Umgebung wägen.“ Seite 18

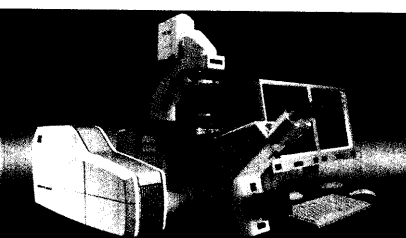
Thomas Nitschke, Leiter Prozesstechnik bei Mettler Toledo



Der Einzug von computergestützten Methoden macht auch vor der Chemie, Biologie oder Medizin nicht halt. Seite 20



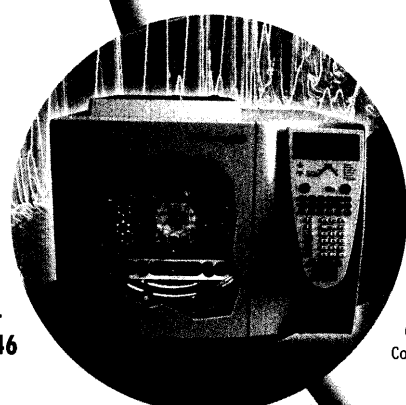
Mit einer neuen Systemlösung lässt sich die Eignung von Sonnencremes testen, die Entstehung freier Radikale zu verringern. Seite 38



Auf dem „achten Tag der Mikroskopie“ stellte Carl Zeiss neue Systeme für die Fluoreszenz- und Materialmikroskopie vor. Seite 50

TITELBILD

Die zweidimensionale GC (GCxGC) ist eine leistungsfähige Analysetechnik, mit der Komponenten in einer Retentionsmatrix entsprechend ihrer Flüchtigkeit und ihrer Polarität aufgetrennt werden können. Seite 46



Bilder: Thermo Electron Corporation
Collage: Sigrid Rau

SERVICE

EDITORIAL 3

FIRMENVERZEICHNIS 6

IMPRESSUM 6

TERMINSACHE 8

WISSENSCHAFT & FORSCHUNG 10

WIRTSCHAFT & MÄRKTE 12

PRODUKTE & INNOVATIONEN 60

LITERATUR & MEDIEN 66

VORSCHAU 69

MARKTBAROMETER 70

MAGAZIN

Was haben Flugzeuge und Waagen gemeinsam? 18

SOFTWARE & VALIDIERUNG

Molecular Modelling – Berechnung und Visualisierung von Molekülen 20
HARALD LANIG

Systembiologie des kanonischen Wnt-Signalweges 24
KATJA RATEITSCHAK, CHRISTIAN LANGE, EILHARD MIX, ARNDT ROLFS, OLAF WOLKENHAUER

Die Herausforderungen beim Wechsel des LIM-Systems 28
MARK FISH, DAVE MINICUCI

Europäische Norm schafft einheitliche Standards für Abzüge 32

Neue Produkte zu Software & Validierung 37

BIOANALYTIK

Charakterisierung von Antioxidantien in Sonnenschutzcreme 38
BURCU ÖZMEN

MARKTÜBERSICHT REFRAKTOMETER

Das Licht richtig brechen 42

Tabelle zur Marktübersicht 44

SPECIAL