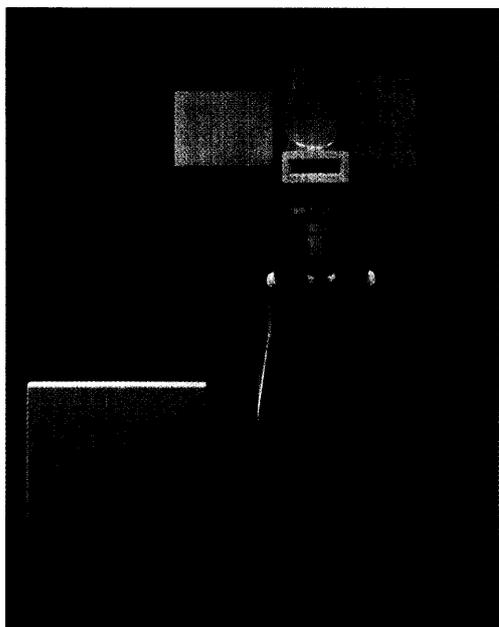


Inhalt

AKTUELL

- 4 Editorial
- 6 Terminalsache
- 8 Wirtschaft & Märkte
- 14 Kataloge & Broschüren
- 16 Bücher & Medien
- 17 Pittcon-Leserreise
- 112 Karrierebörse



Dank Fluoreszenz-Korrelations-Spektroskopie können nun sogar einzelne Zellen ins Visier genommen werden.
Seite 42



Ab Seite 86 informieren wir über Produktneuheiten der Medica 2001.

■ Titelbild:

Infrarotes Highlight!

Wenn Feuchte ein entscheidender Parameter für die Produktqualität ist, bietet sich die Infrarot-Technik zu deren genauen und schnellen Bestimmung an (Sartorius). Seite 72

MAGAZIN

- 18 Der Schlüssel zum Erfolg im Proteomics-Markt
- 22 Warum High-Throughput Organic Synthesis
- 26 Von Anfang an Axel Semrau
- 28 Ein chromatographisches Geburtstagsständchen
- 30 Ein Drucker für alle Fälle

SPECIAL: MIKROSKOPIE & BILDANALYSE

- 32 Digital verarbeitete Bilder – fast besser als die Realität
H. Dietz
- 36 Das digitale Labor
P. Stallknecht
- 42 Einzelne Moleküle im Visier
K. Weisshart
- 46 Mikroskopbilder – sofort verfügbar
- 48 Ein Rheometer lernt sehen
D. Eidam
- 52 News

THEMEN

SPEKTROSKOPIE

- 58 Effektive Bestimmung der antioxidativen Kapazität
D. Fyfe, G. Kneer, W. Greenrod

UMWELTANALYTIK

- 62 Biologisch abbaubar?
U. Pagga, B. Wurm

LABOREINRICHTUNGEN

- 66 Ein neuer Weg der Chemikalienentsorgung im Labor
G. Hofmann

LABORTECHNIK

- 72 Qualitätskriterium Wasser
M. Volz

EDV & SOFTWARE

- 78 Datenverwaltung – effizient und richtlinienkonform
K. Smith

QUALITÄTSKONTROLLE

- 82 Wie rein ist das Bier?
J. Snaidr, K. Thelen, C. Beimfuhr

LABOR & TECHNIK

- 86 Medica-Produktvorschau
- 92 Produkte
- 145 Impressum

l.f

Technologien

Supplement
Life Science Technologien
ab Seite 113

Welche Themen Sie im Dezemberheft erwarten, erfahren Sie im Internet unter www.LaborPraxis.de.