

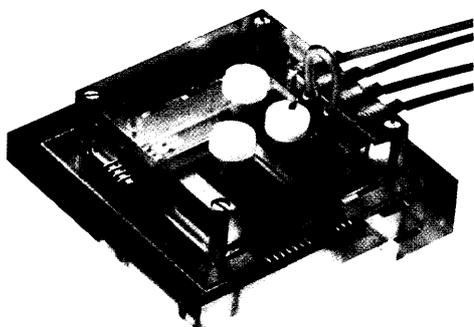
Inhalt

AKTUELL

- 3 Editorial
- 6 Terminalsache
- 8 Wirtschaft & Märkte
- 12 Kataloge & Broschüren
- 14 Bücher & Medien
- 150 Karrierebörse

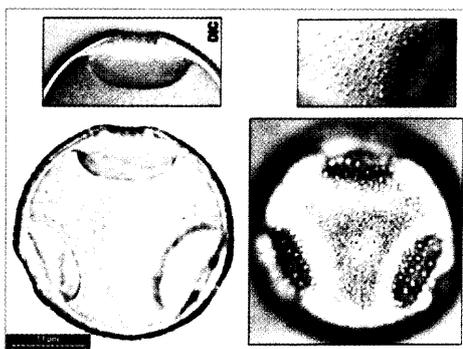
MAGAZIN

- 18 Von der Virtualität zur Realität



Eine Mikroanalytensystem zum schnellen parallelen Nachweis mehrerer Stoffe besticht durch hohe Messgenauigkeit und lange Lebensdauer.

Seite 28



In Kombination mit einer Datenbank-Bibliothek analysiert ein ausgeklügeltes Bildanalytensystem Honig und Pollen einwandfrei.

Seite 60

■ Titelbild:

Der Überflieger: Erst ein Labormöbeleinrichter als Generalunternehmer schafft das optimale Laborumfeld für eine effiziente Wirkstoffsuche in der Pharmaforschung.

Seite 64

SPECIAL: MESSTECHNIK

- 22 Überwachung von Reinstwasser und Kondensaten
G. Sudhoff
- 26 Fluoreszenzmessung ohne optische Filter
P. Langer
- 28 Multiparameter-Analysensystem im Handtaschenformat
L. Meixner, S. Brand, S. Drost
- 32 Exakte Bestimmung des BSB
H.-J. Ulrich
- 36 Kontaktwinkelmessungen an großen Flächen
U. T. Reinhardt
- 42 Schmelz- und Kristallisationsverhalten kakaohaltiger Fettglasuren
E.-M. Kutschmann
- 44 Nicht-sphärische Partikel analysieren
- 48 News

THEMEN

BILDANALYSE

- 60 Honig unter die Lupe genommen
M. Kässens

LABOREINRICHTUNG

- 64 Wirkstoffsuche mit der optimalen Laboreinrichtung
F. Schalkhaußer, M. Mayer

LABORTECHNIK

- 68 Laborgaswäscher im Baukastensystem
- 70 Einfaches Reinigen von Dissolutions-Gläsern

SPEKTROSKOPIE

- 72 Übertragung spektralfotometrischer Daten von Küvetten auf Microplates
P. Rieger

ELEMENTANALYSE

- 78 Hydridtechnik voll im Griff
H. Gleisner, M. Herz

LIFE SCIENCE

- 82 HTS-Plattformen für das 21. Jahrhundert
F. Hafner

QUALITÄTSSICHERUNG

- 86 Qualitätssicherung im Leuchtbakterientest
M. Link

AUTOMATION

- 90 Beschleunigte Prozessoptimierung mit parallel ablaufenden Reaktionen
K. Andrews

EDV & SOFTWARE

- 94 EDV und Produktsicherheit
R. Schäfer
- 96 Auswahl und Einführung eines neuen LIMS
M. Egg