

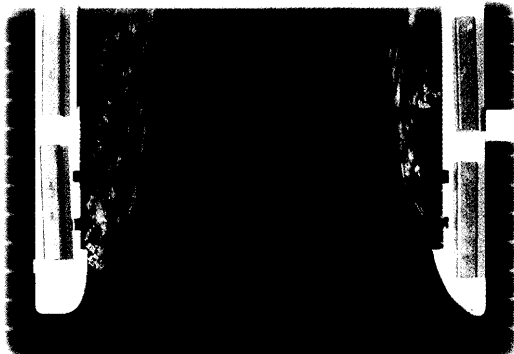
Inhalt

AKTUELL

- 4 Editorial
- 6 Terminsache
- 8 Wirtschaft & Märkte
- 13 Pittcon-Leserreise
- 70 Karrierebörse



Mit einer kompakten und flexiblen Roboteranlage für die BHV-1-Analytik lassen sich bis zu 3000 Proben am Tag abarbeiten. Seite 36



Eine neuartige Pfostengeometrie bei Abzügen bewirkt einen effektiveren Schadstoffabtransport, wie im Bild rechts zu sehen ist. Seite 62

■ Titelbild:

„Waschen und Legen“ im Hochdurchsatz!

Für 96er und 384er Mikrotiterplatten gibt es nun einen multifunktionalen Washer, der unter anderem kombinierbar ist mit einem scannenden Photometer, das den Wellenlängenbereich von 200 bis 999 nm abdeckt (Bio-Tek Instruments, Neufahrn). Seite 24

MAGAZIN

- 10 Are you fit for work?
I. Hundhausen
- 14 Laboreinrichtung: modular, mobil und multifunktional

SPECIAL: HOCHDURCHSATZANALYTIK

- 16 Ultraschnelle Lumineszenzmessung im HTS
C. Wenger, V. Eckelt, R. Thiericke
- 20 FTIR-Spektroskopie auf der Mikrotiterplatte
M. Luft, M. Boese
- 24 Microplate-Spektralphotometer und -Washer für HTS
A. Rieger, P. G. Held
- 30 HTS-Workstations – parallel oder kombiniert betreiben
H. Süring, M. Speitling, M. Remer
- 34 Komplexe Reaktionen – vollautomatisiert
J. Swienty-Busch
- 36 Gewappnet für bis zu 3000 Proben pro Tag
C. Arft, E. Treschnak, J. Fetzer

THEMEN

THERMISCHE ANALYSE

- 38 Ein Quantensprung in der DSC
G. W. H. Höhne, W. Kunze

PARTIKELANALYSE

- 44 Die Partikelform objektiv und automatisch bestimmen
D. Higgs
- 48 Partikelanalytik mit Feldflussfraktionierung
T. Klein, P. F. W. Simon

CHROMATOGRAPHIE

- 52 Stabile cis/trans-Isomerentrennung bei FAME
A. Junker-Buchheit, M. Marquardt, J. de Zeeuw, J. Peene

LIFE SCIENCE

- 58 Der Abschied vom Durchschnittspatienten
H. Bruckner

LABORTECHNIK

- 62 Stützstrahlen stabilisieren Abzüge
U. Gärtner

Labor & Technik

- 66 Produkte
- 71 Artikel- und Autorenverzeichnis
- 75 Impressum

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