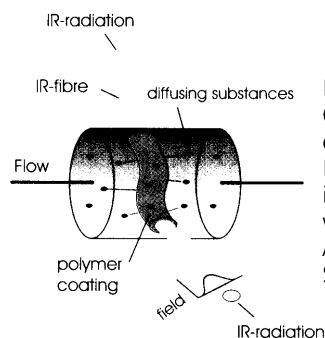


Inhalt

AKTUELL

- 4 Editorial
- 6 Terminsache
- 8• Wirtschaft & Märkte
- 10 Kataloge & Broschüren
- 11 Pittcon 2001
- 12 Bücher & Medien
- 76 Karrierebörse



Ein selektiver Online-Sensor eröffnet neue Perspektiven in der Kohlenwasserstoff-Analytik. Seite 22



Eine neu entwickelte Dispergiereinheit ermöglicht die Partikelanalyse sehr kleiner Probenmengen. Seite 38

Titelbild:

Druckverschlossen für die Mikrowelle! Verschließbar mit chemisch inertem Material, können nun auch Deep-well-Platten in Mikrowellenreaktorsystemen eingesetzt werden (MLS, Leutkirch). Seite 28

LABSOLUTIONS

SPEKTROSKOPIE

- 14 Nickel- und Chromspuren in Vollblut bestimmen
- 18 Optimierte Wurstproduktion dank Schnellanalysen
- 22 Selektiver Online-Sensor für die Flüssigkeitsanalytik

CHROMATOGRAPHIE

- 24 Pestizidanalytik im Femtomol-Bereich
- 26 Woher kommt das Kaffee-Aroma?

LIFE SCIENCE

- 28 Parallelsynthesen im Mikrowellenfeld
- 32 Mehr als dispensieren und waschen
- 33 Deckel für die Mikrotiterplatte
- 34 Schneller pipettieren in 384-Well-Microplates
- 35 Zwanzig Blutsenkungen pro Stunde

E-COMMERCE

- 36 Bequeme Vernetzung mit virtuellen Marktplätzen

PARTIKELANALYSE

- 38 Partikelanalyse sehr kleiner Probenmengen

MESSTECHNIK

- 40 Quarze, die es auf sich haben

LABORTECHNIK

- 42 Laborreaktoren – extern regeln
- 43 Nadeldosierventil für ultrafeine Mikrodosierungen
- 44 Sicher, sauber und schnell

EXTRAKTION

- 46 Fettgehaltsbestimmung – sechs Proben parallel

ELEKTROPHORESE

- 48 Ionentrennung auf einfache Art

MATERIALANALYSE

- 50 Wie elastisch sind Grenzflächen?
- 51 Wie schnell altern Polymere?

MIKROSKOPIE

- 52 Mehr Komfort für alle Okularmikroskope

LUFTREINIGUNG

- 54 Luftreinigung durch Mikrooxidation

WASSERANALYTIK

- 56 Nur fünf Minuten für die Wasseraktivitätsmessung
- 58 Tensidkonzentrationen bedienungsfreundlich ermitteln

PRODUKTE

- 62 Labor & Technik
- 77 Impressum

Welche Themen Sie im Februarheft erwarten, erfahren Sie im Internet unter www.laborpraxis.de.