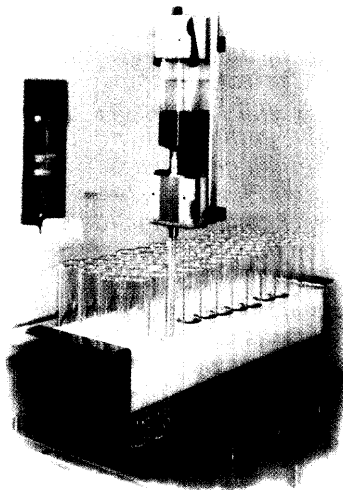


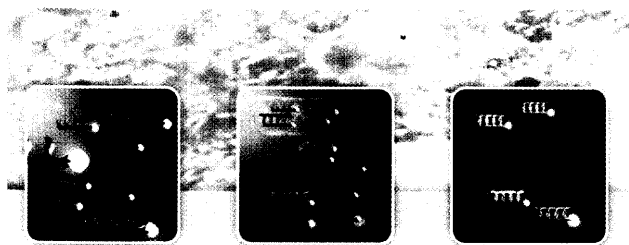
Inhalt

Aktuell

- 4 Editorial
- 6 Termsache
- 8 Wirtschaft & Märkte
- 12 Kataloge & Broschüren
- 88 Karrierebörsen



Ein neues System für die automatisierte Flüssig/Flüssig-Extraktion schafft bisherige Probleme und Limitierungen dieser Technik aus der Welt. Seite 74



Mikroorganismen im Abwasser lassen sich mit konventionellen Methoden schwer nachweisen. Dank Gensonden gehört diese Aussage nun der Vergangenheit an. Seite 34

■ Titelbild:

Goldfinger!

Nicht mit 007, sondern mit zweimal 96 Proben präsentiert sich die erste goldbeschichtete Biochipgeneration. (ThermoLabsystems) Seite 52

Magazin

- 14 Eppendorf: Gewinn vor Steuern erhöht sich um 28 Prozent
- 16 65 Millionen BSE-Tests jährlich
- 18 10 Jahre Röntec

BioValley Oberrhein

- 22 Baden-Württemberg – ein führender Standort für die Biotech-Branche
W. Döring
- 24 BioValley: eine dynamische europäische Biotechnologie-Region
B. Dallmann
- 26 Die BioValley-Initiative stellt sich vor
P. Wirth
- 28 Interview: Über die Grenzen wirksam
- 30 Firmen in der Region

Special: Umweltanalytik

- 34 Gensonden zum Nachweis von Mikroorganismen
J. Snaidr
- 38 Unerschrocken in die Multielementanalyse
D. Marquardt, W. Wolff
- 44 Schnelle und einfache Gesamtstickstoff-Bestimmung
M. Palocz-Andresen
- 48 News

Themen

BIOCHIPS

- 52 Goldene Zeiten für Biochips

SPEKTROSKOPIE

- 54 Spektroskopie – inline, online oder offline

D. von Steldern

- 58 Bestimmung des Sauerstoffgehalts in reinem Fluor

K. Brenner, A. Czegledi, V. Ebert, H. Teichert

- 62 Probeneinführungssysteme – die Achillesferse der ICP, Teil 3

J. Noelte, S. Mann

GRENZFLÄCHENANALYTIK

- 66 Elastizität und Viskosität flüssiger Grenzflächen

A. Makievski, M. O'Neill, R. Miller

EXTRAKTION

- 74 Automation der Flüssig/Flüssig-Extraktion

D. Leister

Labor & Technik

- 76 Produkte
- 89 Impressum

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