

## Inhalt

### AKTUELL

- 4 Editorial
- 6 Termsache
- 8 Wirtschaft & Märkte
- 10 Kataloge & Broschüren
- 12 Bücher & Medien
- 61 Pittcon 2001
- 72 Karrierebörse

### Vorteile der WEB-Anbindung

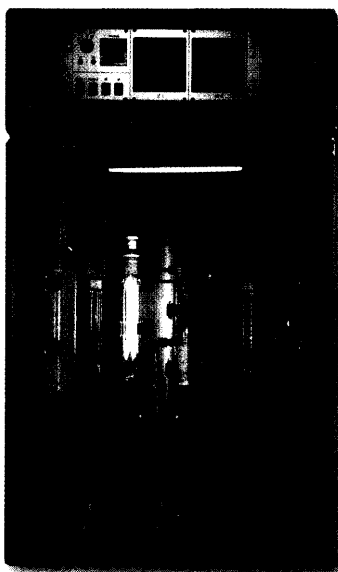
sofortiger Zugriff durch den Kunden auf alle Informationen

• Zugriff ist jederzeit möglich, auch außerhalb der Bürozeiten

• Zugriff von überall aus der Welt, auch über Handy direkt von der Baustelle

• Reduzierung der Nachfragen  
• Reduzierung der Streuung

Ein internet-fähiges LIMS bietet Dienstleistungslabors neue Möglichkeiten zur Optimierung von Organisation, Service und Logistik.  
Seite 26



Mit dieser Messanordnung lassen sich die unterschiedlichsten Wasserinhaltsstoffe, z.B. LHKWs, BTEX oder Cyanide empfindlich und wartungsarm detektieren.  
Seite 54

#### ■ Titelbild:

Selektiv, schnell und preiswert! So lassen sich Ionen, sogar in einer komplexen Matrix, mit einem neuen Ionenchromatographie-Konzept direkt bestimmen. (Deutsche Metrohm)  
Seite 44

### MAGAZIN

- 14 Technologiemanagement und Equipment-Service  
*Chr. Guilbot*
- 16 Fünf Jahre Tango-Club
- 18 Weltgrößtes Analytik-Museum erhält Außenstelle
- 21 Planung und Einrichtung von Laboratorien

### SPECIAL: EDV & SOFTWARE

- 22 Genotypisierungs-Software für das HTS-Labor  
*D. Hüttner*
- 26 LIMS Internet-Portal  
*W. Krieger*
- 28 Das Labor geht ans Netz  
*M. Walder*
- 30 Benutzeroptimierung eines CDS  
*J. Korpi*
- 34 News

### THEMEN

#### SPEKTROSKOPIE

- 40 AAS-Bestimmung von Gold in sulfidischen Erzen  
*H. Herz, J. Matschullat*

#### CHROMATOGRAPHIE

- 42 Ein neues Tool für die Online-Nano-LC/MS/MS  
*St. Liedtke, M. A. Moseley, J. P. C. Vissers*
- 44 Simultane Ionenanalyse – schnell und preiswert  
*G. Bogenschütz, M. Huth, J. Schäfer*
- 46 Stellungs-, Struktur- und Diastereomere trennen  
*H. Henke*

#### OBERFLÄCHENANALYTIK

- 50 Elementmapping in wenigen Minuten

#### WASSERANALYTIK

- 54 Empfindliche Detektion von flüchtigen Wasserinhaltsstoffen  
*G. Sudhoff*

#### FILTRATION

- 58 Sättigungslöslichkeit – einfach bestimmt  
*W. Zillger, G. Scharfenberger, G. Lange*

#### MESSTECHNIK

- 60 Wartung und Kalibrierung von Gaswarngeräten  
*C. Brand*

#### ELEKTROCHEMIE

- 62 Polarografische Analyse organischer Substanzen  
*J. Behnert, M. Klink, H.-P. Müller, T. Navratil, M. Kopanica*

### LABOR & TECHNIK

- 64 Produkte
- 73 Artikel- und Autorenverzeichnis 2000

Welche Themen Sie im Januarheft erwarten, erfahren Sie im Internet unter [www.LaborPraxis.de](http://www.LaborPraxis.de).