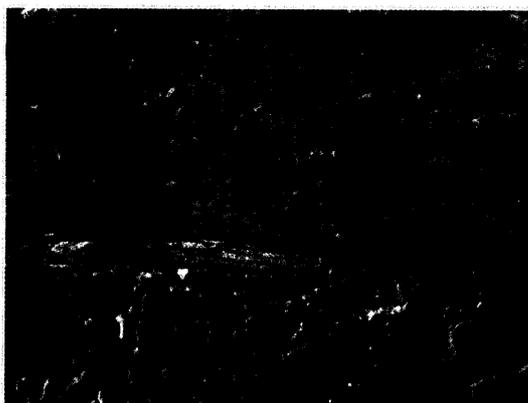


Inhalt

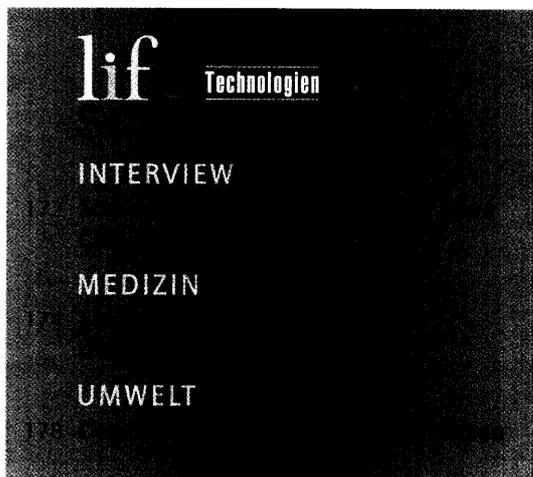
AKTUELLES

- 4 Editorial
- 6 Terminalsache
- 8 Wirtschaft & Märkte
- 14 Kataloge & Broschüren
- 16 Bücher & Medien
- 170 Karrierebörse



Online und in Farbe lässt sich nun die Elementverteilung auf der Oberfläche eines Probenwerkstücks verfolgen.

Seite 48



ANALYTICA 2002 - Produkt Highlights
ab Seite 100

■ **Titelbild:**

AAS für Profi-Surfer!
Aber auch Anfänger behalten einen sicheren Stand mit der Omega-Plattform.
(Thermo Elemental)

Seite 24

MAGAZIN

- 18 Mettler-Toledo: Mit uns auf Kurs
- 20 Durch Kreativität zum Erfolg
- 22 Mehr als nur Internet-Beschaffungsdienstleister

SPECIAL: SPEKTROSKOPIE

- 24 **Das A und O(mega) in der Grafitrohr-AAS**
F. Peters
- 28 **Spurenanalytik bei extremen Salzfrachten**
P. Heitland, D. Ardel
- 32 **Ultraschnelle Massenspektrometrie**
C. Zeidler, G. Horner, S. Nitz
- 38 **Single Quadrupole LC-MS: Schnell, klein und flexibel**
- 40 **Inhaltsstoffe in pflanzlichen Drogen mittels ATR-IR-Spektroskopie bestimmen**
H. Schulz, R. Quilitzsch, M. Feustel
- 44 **Reflexionsmessungen in der UV/Vis-Spektroskopie**
A. Jungnickel
- 48 **Oberflächenanalytik online**
- 50 **Thermische Analyse der Stabilität von PNA-Sonden**
G. Kneer, B. Bleisteiner, K. Lighton, M. Fiandaca

THEMEN

KÄLTETHERMOSTATE

- 54 **Trends 2002 und Marktübersicht**

CHROMATOGRAPHIE

- 74 **Analytischer Mehrkampf in der GC und HPLC**
E. Kleine-Benne, G. Deußing
- 76 **Messung von Histamin mittels HPLC**
K. Hermann, J. Paschla

LIFE SCIENCE

- 80 **Funktioniert der Thermocycler richtig?**
M. Kuhn, S. Mergemeier, D. Schoder, M. Wagner
- 84 **Identische Sequenzen im Genom finden**

THERMISCHE ANALYSE

- 88 **Stoffanalyse durch Thermodesorption und Pyrolyse**
A. Berchtold, C. Watanabe, B. Vonach

PROBENVORBEREITUNG

- 92 **Proben schneller und simultan aufkonzentrieren**
H. Färber, D. Skutlarek

REINRAUMTECHNIK

- 94 **Flexible Reinraumbox für die Analytische Chemie**
K. Ohls, F. Rickert

LABOREINRICHTUNGEN

- 98 **Alles im Blick, alles im Griff**
R. Bieder

LABOR & TECHNIK

- 166 **Produkte**
- 181 **Impressum**

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