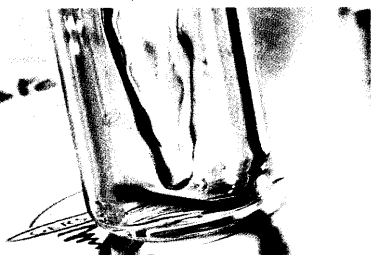


LaborPraxis

März 2004 · 28. Jahrgang

GO! www.laborpraxis.de

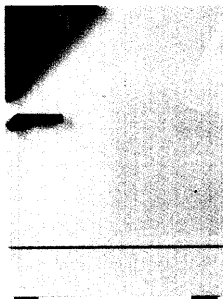
Mit dem InfoClick erhalten Sie im Internet nutzbringende Zusatzinformationen zu allen Fachartikeln.



Eine Multirückstandsanalyse von 35 organischen Verunreinigungen in Wasser verbessert und anwenderfreundlicher gestaltet. Seite 42



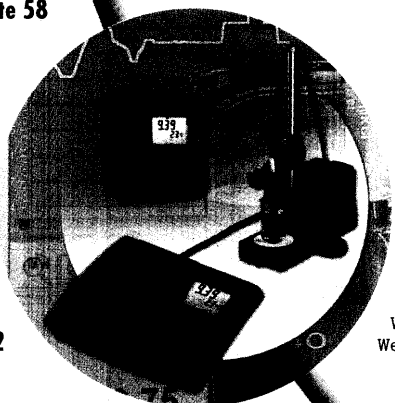
Die zerstörungsfreie Analytik ganzer Tabletten mit einem Autosampler liefert Informationen über den Wirkstoffgehalt. Seite 54



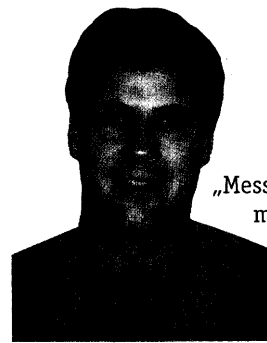
Studie belegt: Normgerechte und sichere Dekontaminations-Methode für CO₂-Inkubatoren ist die Sterilisation bei 180 °C. Seite 58

TITELBILD

Applikationsorientierte Systeme sind eine wichtige Voraussetzung bei der Messung von Standardparametern wie pH, gelöster Sauerstoff und Leitfähigkeit. Seite 22



Bilder: Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH



„Messdaten müssen immer authentifizierbar sein, d.h. der Ursprungswert muss verlässlich zuordenbar sein.“

Seite 22

Dr. Klaus Reithmayer,
Product Manager
General Laboratory Analysis bei WTW

SERVICE

EDITORIAL 3
FIRMENVERZEICHNIS 6
IMPRESSUM 6
TERMINSACHE 8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG 10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE 12
PRODUKTE & INNOVATIONEN 62
KARRIEREBÖRSE 70
LIFECOM-SPECIAL 71
BEZUGSQUELLEN 75
LITERATUR & MEDIEN 78
VORSCHAU 79
MARKTBAROMETER 80

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Arzneimittelrückstände in der aquatischen Umwelt 16
 THOMAS HEBERER, SEBASTIAN ZÜHLKE, BRITTA FANCK
Standardparameter in moderner Laborumgebung 22
 KLAUS REITHMAYER
Schnelle Bestimmung von Mineralöl-Kohlenwasserstoffen 26
 JAAP DE ZEEUW, NORBERT REUTER
Schnelle Wasseranalytik – ein Traum? 34
 KLAUS BREITKOPF
Bestimmung von Arsen durch anodisches Stripping 38
 JÜRGEN BEHNERT, MARKUS KLINK, CLAUS BENINGA, MILOSLAV KOPANICA, TOMAS NAVRATIL
Verbesserter Nachweis von Schadstoffen in Trinkwasser 42
 GUIDO DEUSSING
Schwefel - schnell und trocken bestimmt 44
 BIRGIT WITTENBURG
Produktinformationen 46

GAS- & WASSERVERSORGUNG

Helium – Ausgefeilte Behandlung für ein besonderes Gas 48
 ULRICH KLEBE, LUTZ THIEDECKE, BERIT FRANZ

KOPPLUNGSTECHNIKEN

FT-ICR-MS - Analytische Kraft für Proteomics 50
 ANDY SOWERBY, WENDY VINE

SPECIAL