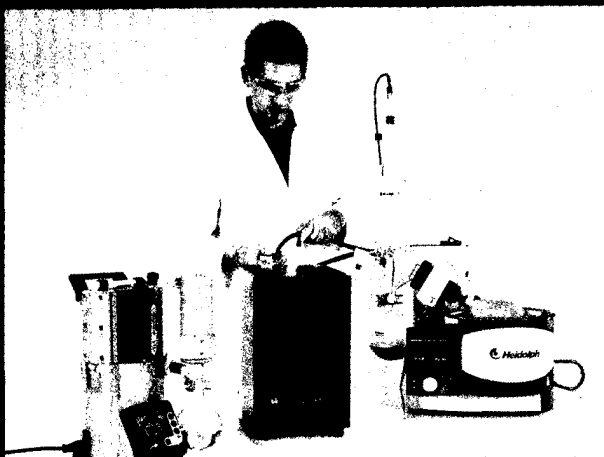


**LABOR
PRAXIS**



Nicht nur die reine Leistung ist für Anwender bei Temperiergeräten entscheidend. Nachhaltigkeitsaspekte werden immer wichtiger. Seite 28



Im Oktober findet erstmals die Labvolution – parallel zur Biotechnica – statt. Ein Gespräch mit den Machern. Seite 40

Durch den Neubau verbessert sich vor allem die Arbeitssicherheit im Routinebetrieb.

PROF. DR. ANDREAS LINK,
Arbeitskreisleiter Pharmazeutische/Medizinische Chemie,
Uni Greifswald

Seite 18



RUBRIKEN

Editorial 3
 Highlight News digital 6
 Top 10 www.laborpraxis.de 7
 Bilder des Monats 8
 Marktbarometer 12
 Wissenschaft & Forschung 14
 Termine 68
 Weiterbildung 69
 Service 70
 Wirtschaft & Märkte 72
 Impressum 73
 Vorschau 73
 Die letzte Seite 74

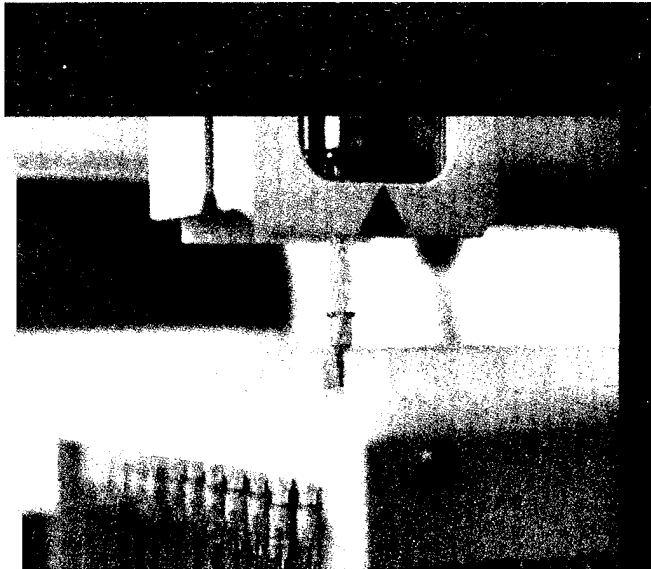
★ SPECIAL ★

LABORSICHERHEIT

Aus alt mach neu 18
 Neubau bringt mehr Sicherheit für Mitarbeiter
Viren auf Durchreise 20
 Transport und Entsorgung von Ebola-kontaminiertem Abfall
Gefahren aussperren 24
 Werkbank sorgt für die optimale Sicherheit von Mitarbeitern
Produktmeldungen 26

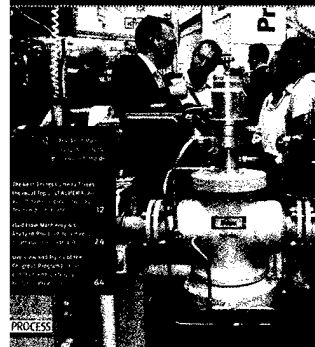
LABORTECHNIK

Basisausstattung – aber längst nicht trivial 28
 Die optimale Kühlung für die eigene Anwendung finden
Wirklich einfach? 32
 NaOH-Konzentrationsbestimmungen mit Refraktometern
Keine Kurzschlüsse 34
 Die MacMullin-Zahl – wichtige Eigenschaft eines Batterieseparators
Das Standardlabor gibt es nicht 38
 Schlüsselfertige Laborgebäude in Modulbauweise



Metabolische Studien ermöglichen neue Medikamentenentwicklungen. Was kann die Chromatographie hier leisten? Seite 50

magazine 2015



Vom 15. bis 19. Juni findet in Frankfurt die Achema statt. Im Achema Magazine finden Sie alle Trends, Infos und Tipps rund um die Messe. Seite 75

Das starke Duo für Labor und Biotech40
Biotechnica und Labvolution in Hannover

Reinheit entscheidet44
Reines Wasser – Teil II: Ultrareines Wasser erzeugen

Produktnews47

BIO- UND PHARMAANALYTIK

Der Stoffwechsel in Gänze50
Metabolomik-Forschung: Störungsfrei extrahieren und filtrieren

Kapitales Wissen54
Effizienzgewinn durch intelligentes Know-how-Management

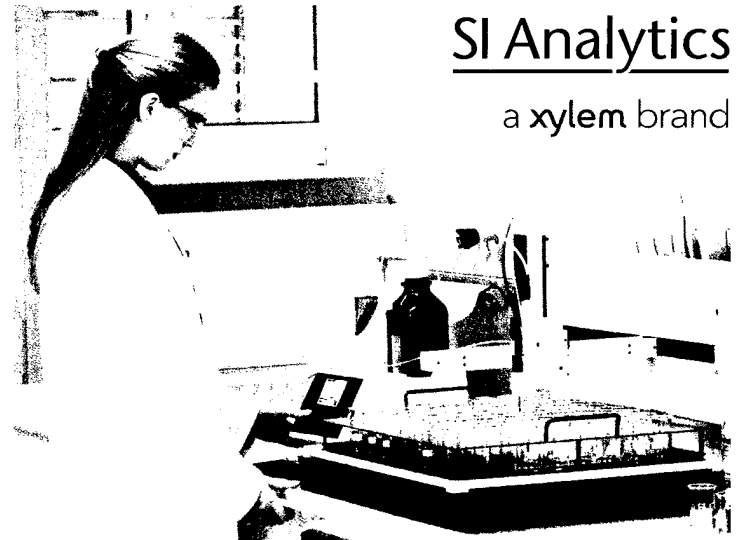
Produktinformationen58

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Wie sauber ist der Rhein?60
Quantifizierung von persistenten organischen Schadstoffen

Mehr als wir brauchen?64
Genormte Analyseverfahren für die Wasseranalytik

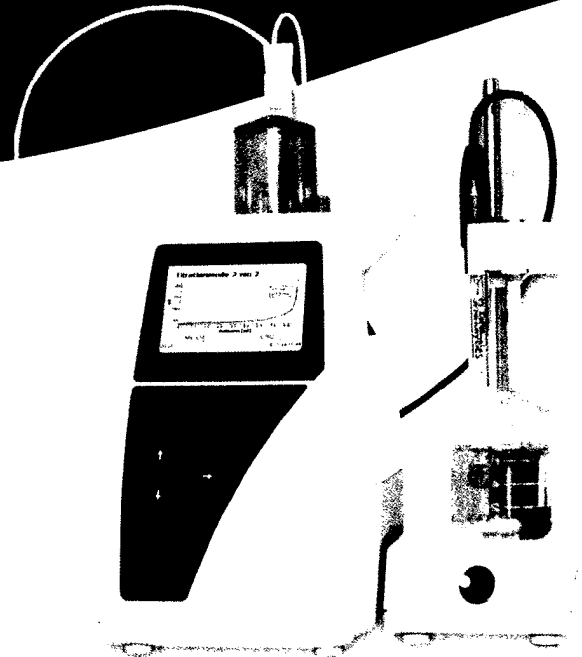
Neue Produkte67



SI Analytics

a xylem brand

**Die erste Adresse für
Titration**



TitroLine® 5000

- ▶ Einfachstes Bedienen durch vorinstallierte Standardanwendungen
- ▶ Online-Titrationskurven
- ▶ Sichern der Ergebnisse im PDF- und CSV-Format auf USB-Stick möglich



www.si-analytics.com