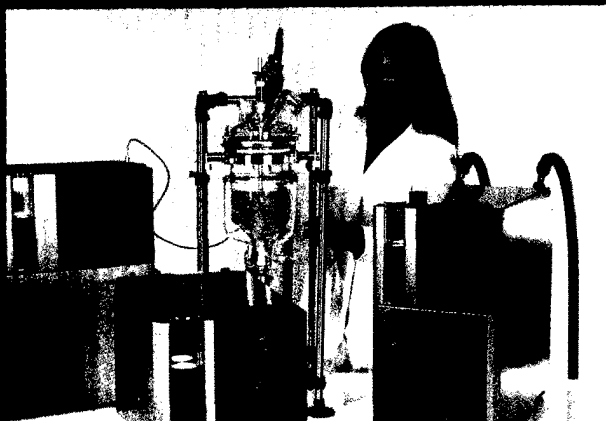
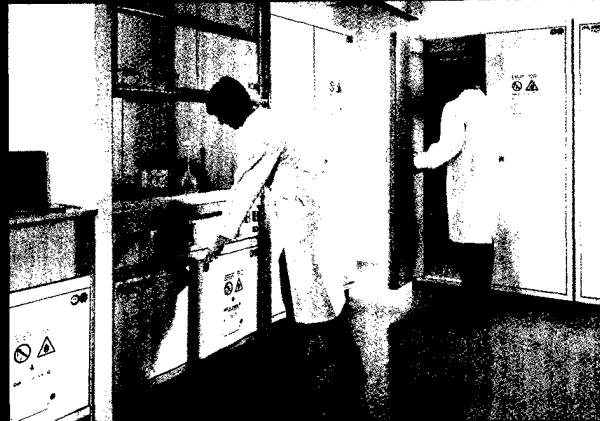


**LABOR
PRAXIS**



Ein neue Temperiergeräteserie schließt eine Produktlücke. Vor allem bei Laboranwendungen mit geringem Platzbedarf spielt sie ihre Stärken aus. Seite 24



Bei der Lagerung von Gefahrstoffen im Labor ist eine Vielzahl Regeln zu beachten. Welche sind dies? Seite 1

Grenzwertüberschreitungen bei Produkten sollten idealerweise vor der Weiterverarbeitung festgestellt werden.

PROF. DR. BORIS MIZAIKOFF,
Direktor und Leiter des Instituts für Analytische und
Bioanalytische Chemie, Universität Ulm Seite 58



RUBRIKEN

Editorial	3
Firmenverzeichnis	6
Top 10 www.laborpraxis.de	7
Marktbarometer	8
Trendbarometer	9
Wissenschaft & Forschung	10
Termine	68
Service	70
Wirtschaft & Märkte	72
Impressum	73
Vorschau	73
Die letzte Seite	74

★ SPECIAL ★

LABORSICHERHEIT

Das kleine Gefahrstoffdepot	12
Sichere Gefahrstofflagerung in Kombi-Sicherheitsschränken	
Vorsicht Glas	14
Anlage zerkleinert Glasküvetten speziell für die Chemieindustrie	
Auf der sicheren Seite.	16
Wie nachhaltige Sicherheitsschränke die Laborsicherheit steigern	
Gemeinsam sind wir stark	20
Participatory Sensing von chemischen Gefahrstoffen in der Luft	
Produktinformationen	23

LABORTECHNIK


Das Leistungsportfolio sinnvoll ergänzt	24
Neues Temperiergerät schließt Lücke zwischen Systemen	
So fließt es richtig	28
Auswahl des richtigen Lösungsmittel in der (U)HPLC	
Das Labor der Zukunft	30
Teil 2: Welche Rolle spielen mobile Devices in der Forschung?	
Motor für die Analysetechnik.	32
Analytica 2014 lockte mehr Besucher nach München	
Produktmeldungen	34



Rost ist selten erwünscht. In Form eines Katalysators findet er im Labor zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten. Seite 54

DIE NEUE ART ZU LESEN

LABORPRAXIS als iPad-Edition

 LABORPRAXIS Kiosk im App-Store laden und monatlich eine kostenlose iPad-Edition beziehen.

- Interaktiver Terminplan
- Quiz für Schlaumeier
- Informative Videos und Bildergalerien
- Interaktive Menü-Führung
- Direkt-Links zu weiterführenden Infos und Social Media-Kanälen



BIO- UND PHARMAANALYTIK

- Feinschmecker gesucht!44
Synthesegas als Fermentationsrohstoff
- Produktmeldungen46

WASSER- UND UMWELTANALYTIK

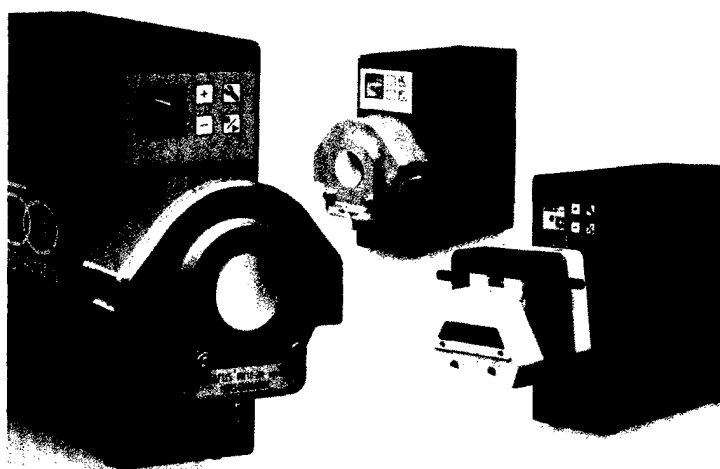
- Luft zum Atmen48
Formaldehyd in Innenraumluft sicher und effizient nachweisen
- Von wegen Rostlaube54
Eisenoxidkatalysator für die Herstellung aromatischer Amine
Produkte57

LEBENSMITTELANALYTIK

- Effizienter zum Ergebnis58
Mykotoxine schnell und vor Ort IR-spektrometrisch bestimmen
- Mal gelb, mal grün, mal giftig60
Voltammetrische Bestimmung von Arsen in Trinkwasser
- Immer beweglich bleiben64
Vier Säulen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Produktneuheiten67



rotarus® smart



Die 50 Jahre Jubiläums-Edition

Drei Sets aus rotarus® smart-Antrieb und Pumpenkopf, zum besonders interessanten Jubiläumspreis. Limitiert auf das Jubiläumsjahr 2014.

Hirschmann - HiClass im Labor.



HIRSCHMANN®

Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Hauptstraße 7-15 • 74246 Eberstadt Germany
Fon +49 7134 511-0 • Fax +49 7134 511-990
www.hirschmannlab.de • info@hirschmannlab.de

