

**LABOR
PRAXIS**



In der Pharanalytik wird großer Wert auf Sauberkeit gelegt. Mit Einweggefäßen in der Probenvorbereitung kann die Gefahr von Kontaminationen minimert werden.
Seite 32



Für die effiziente Qualitätssicherung in der Kunststoffindustrie liefert die IR-Spektroskopie ein gutes Werkzeug. Seite 20

Die polymeren Membranen zeichnen sich u.a. durch ihre Stabilität gegen chemische und mechanische Einflüsse aus.

DR. JENS GAITZSCH,
Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden und University
College London Seite 14

RUBRIKEN

Editorial 3
Firmenverzeichnis 6
Top 10 www.laborpraxis.de 7
Marktbarometer 8
Trendbarometer 9
Wissenschaft & Forschung 10
Termine 60
Weiterbildung 61
Service 62
Wirtschaft & Märkte 64
Impressum 65
Vorschau 65
Die letzte Seite 66

★ SPECIAL ★

POLYMERANALYTIK

Künstliche Zellen aus Polymeren? 14
Vesikel auf Polymerbasis und ihre Vorteile
Kurz belichtet – schnell gehärtet. 16
Thermoanalytische Charakterisierung optisch härtender Systeme
Was ist drin? 20
FT-IR-Spektroskopie für die schnelle Polymeranalyse
Produktinformationen. 23

LABORTECHNIK

Kaufen im Netz? 24
IT-getriebene Geschäftsmodelle im Vertrieb und Service
Ist alles noch ganz dicht? 26
Die richtige Verschraubung an einer HPLC-Anlage
Produktmeldungen 30

BIO- & PHARMAANALYTIK

Qualitätssicherung in der Pharmaindustrie 32
Probenvorbereitung von Tabletten mit Einweggefäßen
Produktneuheiten. 36



An einer HPLC-Anlage können an vielen Stellen Undichtigkeiten auftreten. Worauf ist bei den Verbindungen zu achten? Seite 26

SCHNELL ZU INFOS

Kennen Sie QR-Codes?

So funktioniert der schnellste Weg, um an Zusatzinfos, Videos und Bilder zu kommen.

QR-Code-Scanner



1. Kostenlosen QR-Code-Scanner aus dem App Store laden
2. QR-Code mit dem Handy fotografieren
3. Mehr Infos erhalten

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Das höchste Gut38
Qualitätssicherung bei Text- und Referenzkraftstoffen

Was ist tatsächlich im Urin?40
Nickelgehalt im menschlichen Urin zuverlässig überwachen

Gut eingekleidet zum Ergebnis44
Hautbelastungen bei der Holzimprägnierung mit Teeröl messen

Produktnachrichten47

LEBENSMITTELANALYTIK

Kontrolle ist besser50
Jägermeister sichert Qualität von Spirituosen per Refraktometrie

Voll fett!54
Deklarationspflichtige Fettanteile in Lebensmitteln bestimmen

Produkte57

MANAGEMENT

Markteintritt in die USA leicht und schnell gemacht ...58
Inspiration für Entscheidungsträger

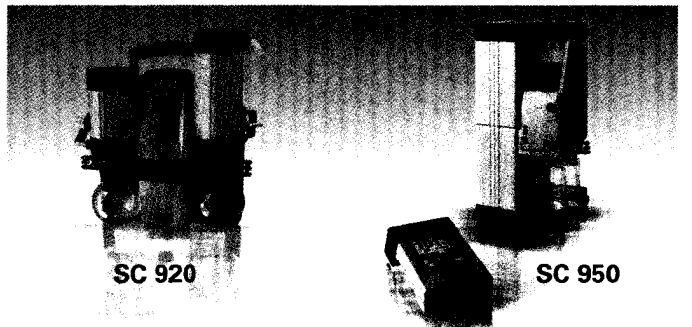


www.knflab.de

Destillieren
Verdampfen
Filtration
Absaugen
Dosieren
Pipettieren
Exsikkation
Geltrocknung



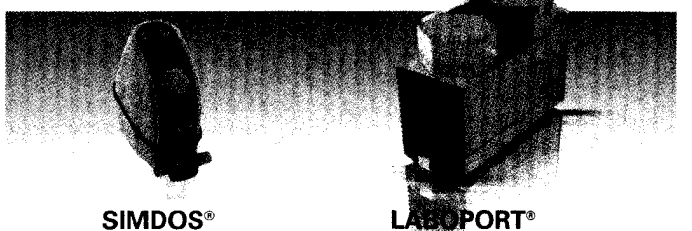
PUMPEN UND VAKUUMSYSTEME



SC 920

SC 950

■ Die drehzahlregulierten Vakuumpumpsysteme arbeiten mit einer hohen Genauigkeit und lassen sich über eine Funkfernbedienung steuern.



SIMDOS®

LABOPORT®

■ Membran-Dosierpumpen bieten eine exzellente Reproduzierbarkeit und sind einfach zu bedienen.

■ Membran-Vakuumpumpen für den vielseitigen Einsatz im Labor.



KNF Neuberger GmbH
Alter Weg 3 · D-79112 Freiburg
Tel. +49(0)7664/5909-0 · Fax -99
info@knf.de · www.knf.de

