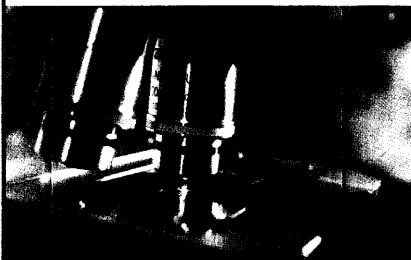


LaborPraxis

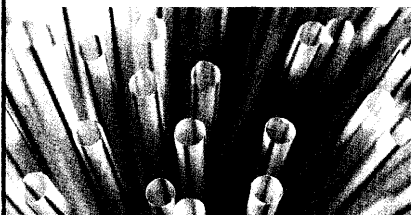
Oktober 2003 · 27. Jahrgang

 www.laborpraxis.de

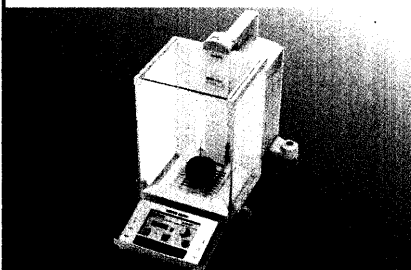
Mit dem InfoClick erhalten Sie im Internet nutzbringende Zusatzinformationen zu allen Fachartikeln.



Einer der wichtigsten pathogenen Keime in Lebensmitteln, *Staphylococcus aureus*, lässt sich nun mit einem Gensondentest schnell nachweisen. Seite 52



In der Prozessanalytik von Polymeren gewinnen at-line- und in-line-Analysenverfahren mehr und mehr an Bedeutung. Eine schnelle Methode ist die Flow-Injection-Polymer-Analyse-Technik. Seite 58



Die Wägeschale dieser Waagenserie ist schwebend. Das verkürzt die Einschwingzeiten und führt zu schnelleren Messergebnissen. Seite 56

TITELBILD

InfoClick ist der neue exklusive Service für LaborPraxis-Leser. Wie Sie dieses Informationstool nutzen können, lesen Sie ab Seite 6.



Bilder & Collage:
Annette Sahlmüller



Ulf Sengutta, Marketingleiter
bei CEM, Kamp-Lindfort

„Die mikrowellenbeschleunigte chemische Synthese realisiert in wenigen Minuten die Kreation von komplexen Molekülen, was unter klassischen Reaktionsbedingungen viele Tage und Nächte benötigt.“ Interview Seite 24

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	8
IMPRESSUM	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
TERMINsache	23
BIOTECHNICA-NACHLESE	60
PRODUKTE & INNOVATIONEN	64
BEZUGSQUELLEN	68
VORSCHAU	69
MARKTBAROMETER	70

INFOCLICK-ANLEITUNG

Der Trick mit dem Click	8
-------------------------	---

MAGAZIN

Vom Haushalt ins Labor – 25 Jahre für die Mikrowelle	24
--	----

FESTSTOFFANALYTIK & MATERIALPRÜFUNG

Pulverisiertes und Poröses im Fokus	26
Dreidimensionale Einblicke in die Mineralogie	28
ODILE BARRES, PHILIPPE DE DONATO, JACQUES PIRONON, STEPHANE TEINTURIER, ALEXANDER PIRY UND GÜNTER ZACHMANN	
Experimente mit Partikelstandards	32
BERND SCHIED	
Produkte zur Feststoffanalytik & Materialprüfung	36

KOPPLUNGSTECHNIKEN

Pestizide im Warenkorb	38
KARIN FRIEDRICH, UTE POTYKA	

ELEKTROCHEMISCHE ANALYTIK

Wie findet man die optimale pH-Elektrode?	42
ACHIM DETTENRIEDER, KARSTEN EFFERENN, JOCHEN SCHÄFER	

LIQUID HANDLING

Erste Kolbenhubpipette mit unabhängigem Ergonomie-Zertifikat	46
ANTONIO ROMAGUERA	

SPECIAL