

Die erste Adresse für
Spektralphotometer



NEU: UviLine 9100/9400

www.schottinstruments.com

» 10

INHALT



38

SERVICE

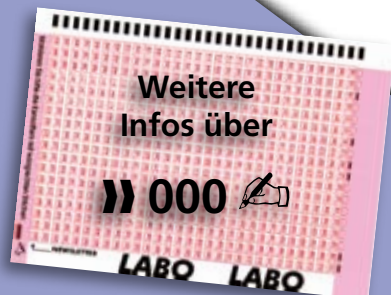
- 5 Panorama
- 15 HPLC-Tipp
- 49 GEWINNER-Tipps
- 54 Stellenmarkt
- 54 Bezugsquellen
- 63 Inserentenverzeichnis
- 64 Vorschau/Impressum

- 1 Editorial
Kein Grund zur Panik
- 4 Titelstory
Sartorius LMA500
- 9 Fachbeitrag
Perfekte Kalibrierung von Raman-Spektrometern
- 12 Spektroskopie
- 16 Reinstwasser/Wasseranalytik
- 18 Online- und Prozessanalytik
- 20 Sonderteil
LAB-SUPPLY Main 2009
- 26 Labortechnik
- 32 Das Porträt
9 Fragen an Volker Bohlender
- 34 Fachbeitrag
Partikelgrößenbestimmung
mit statischer Lichtsteuerung

40
Punkte
Startguthaben
gratis
bei Erstanmeldung
labpoints.de®
Punkten mit Qualität

PRODUKTE & MELDUNGEN

A	AAS-Geräteserie	12	E	EDS/WDS-System	14	Inline-Druckregler	18	
	Adapter	29		Elektroden-Übersichtstabellen	17	Inverse Mikroskope	47	
	Autosampler	31		Eppendorf & Science Prize	6	IR-System	46	
C	Chromatographiecatalog	8	F	Flaschendeckel	26	K	Konstant-Klimaschränke	5
D	Datenlogger	37		FRITSCH		L	Laborrichtlinie	5
	DGZ-Innovationspreis	8		mit neuer Produktionshalle	7		Laborumzug	29
	DURAN-Group			FTIR-Spektrometer	13		labpoints.de in Spanien	7
	Geschäftsführung	6	H	Handbuch THOMAPLAST-II	31	M	Massenspektrometer	14
							Membranadsorber-Einheit	47
			I	Imaging-Software	47		Messkopfverstärker	18
				Infrarotkamera	19		Mikroplatten-Photometer	46



Ihre persönliche Leser-Service-Karte
sowie eine Mitleser-Service-Karte finden Sie am Ende des Hefts.
Mit diesen Karten können Sie Informationen,
die mit folgenden Symbolen » 000 gekennzeichnet sind, anfordern.
Das gilt für redaktionelle Beiträge und Anzeigen.

12/2008



36 Das physikalische Labor

38 Fachbeitrag
**Dreidimensionales Laserschreiben
im Nanometermaßstab**

41 Zu Besuch bei Waldner
Hundert Jahre Waldner

Life Sciences Innovations

42 Fachbeitrag
Biokalorimetrie

46 Produkt-Innovationen

48 Fachbeitrag
Molekulartherapien

50 Internet-Schaufenster
Die Internet-Adresse des Monats

51 Leser helfen Lesern

Mikrowellensystem	28	R		T	
Miniaturreinigungsstation	37	R&D Award		Taschengeräte-Serie	16
		für Pfeiffer Vacuum	5	Tischzentrifugen	27
		Raman-Spektrometer	9	TOC-Analysator	16
N		Referenzmessgeräte	36		
Nanokalorimeter	46	RheoWin-Software	36	U	
Nanopositioniertisch	26	Rohr-In-Line-Druckmittler	18	Ultrafiltrationssysteme	17
				UV/VIS/NIR-System	14
P		S		V	
Partikelgrößenmessgeräte	35	Sartorius erwirbt Wave Biotech	8	Vakuumkomponenten-	
POPLC	31	Schlauchpumpen-Serie	28	Katalog	14
Potentiostat	28	Shimadzu mit			
Probenvorbereitungsofen	30	„ProduktLineStrategy	12	Z	
		Award“	12	Zeiss Innovationspreis	7
		SPE-Vakuum-Manifold	27	Zellkultursystem	47
Q		SPECTRO: 30 000 Spektrometer	8		
Quarzmikrowaage	26	Spektralmesssystem	12		
		SPR-Spektrometer	14		

Laborbedarf _ Life Science _ Chemikalien

**Sie brauchen dringend
Pipettenspitzen?**

**Wir liefern sie
von heute auf morgen**

... und weitere 15 999 Artikel.

0800/5699 000
gebührenfrei

www.carlroth.de
mit Neuheiten & Sonderangeboten

**Schlaue Laborfüchse
bestellen bei ROTH**

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5 _ 76185 Karlsruhe
Tel: 0721/5606 0 _ Fax: 0721/5606 149
E-Mail: info@carlroth.de _ Internet: www.carlroth.de