



Sie kennen (bekommen)  
unseren 14-täglichen

**LABO**  
Newsletter

noch nicht?

Dann wird es aber  
höchste Zeit!

[www.labo.de](http://www.labo.de)

# INHALT



## SERVICE

- 6** Panorama
- 40** HPLC-Tipp
- 58** Stellenmarkt
- 58** Bezugsquellen
- 67** Inserentenverzeichnis
- 68** Vorschau/Impressum

**1** Editorial  
**Talsole durchschritten – es geht bergauf**

**4** Titelstory  
**opus® dispenser und opus® titration**

**9** Fachbeitrag  
**BIOTECHNICA 2009**

**12** Produkt-Innovationen

**26** Tagungsbericht  
**Prote-ohhhh-mics**


Punkten  
Punkten  
Punkten  
**40** Gratis-  
punkte  
bei Erstanmeldung

labpoints.de®  
Punkten mit Qualität

## PRODUKTE & MELDUNGEN

<b>A</b>		<b>D</b>		<b>H</b>	
AAS-		Dr.-Ing. Heinrich Paul in		Haake Viscotester	
Feststoffprobengeber	42	Ruhestand getreten	6	für ZDS	6
AAS-Serie	50	DURAN®-Glas	12	Handbuch	
AF4-System	12			THOMAPLAST-II	33
Anzeigegerät		<b>E</b>		Handbuch	
mit Datenlogger	48	Elektronen-/		THOMAPLAST-III	21
		Ionenmikroskop	16	Hand-Druckpumpe	48
<b>B</b>		Eppendorf		Hochgeschwindigkeits-	
BINDER-		auf der Biotechnica	24	Videokamera	49
Innovationspreis	8	<b>F</b>		<b>I</b>	
Broschüre		Fachmesse		IKA®-Werke optimieren	
BioPhotonik	24	für Prüftechnik	32	Produktfolio	7
Broschüre		Feuchtemesssysteme	52	<b>J</b>	
Wasseranalytik	32	FLIM-FCS-Modul	14	Jubiläumsverlosung	
BÜCHI:		Fronttafeleinbaufilter	44	Berthold Technologies	22
Wechsel in der		<b>G</b>		<b>K</b>	
Geschäftsführung	6	Gasanalysesysteme	42	Katalog „Pharmaceutical	
		Gasfilter	48	reference substances	
<b>C</b>		Generalkatalog Brand	21	and impurities“	24
CO <sub>2</sub> -Inku-		Großvolumina-			
bator	22	Mikrotestplatten	25		



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.

# 9/2009



- 27** Fachbeitrag  
**BioRegion Niedersachsen**
- 31** Marktübersicht  
**Fermenter fürs Labor und Technikum**
- 41** Labortechnik
- 46** Fachbeitrag  
**Kompetenz in der Lebensmittelanalytik**
- 54** Internet-Schaufenster  
**Die Internet-Adresse des Monats**
- 55** Leser helfen Lesern

<b>Katalog</b>		<b>N</b>		<b>T</b>	
Probenaufbereitung & Qualitätskontrolle	42	Nanopositioniersystem-Software	41	Titrator	52
Kühlbrutschrank	16			Turbomolekularpumpen	51
		<b>P</b>		<b>V</b>	
<b>L</b>		Partikelanalysator	45	Vakuum-Controller	53
Laborautomation	15	Polarisationsmikroskop	44	<b>W</b>	
Laborgeräte		Praxisseminar-Feststoffanalytik	43	Water Immersion Micro Dispenser	12
aus Kunststoff	41			<b>Z</b>	
LIMS-Forum 2009	44	<b>R</b>		Zellkultursystem	22
		Reinstwassersystem	23	Zentrifugenpakete	53
<b>M</b>		RETSCH-Gewinnspiel	7		
Magnetrührerserie	45	<b>S</b>			
Massenspektrometer	21	Sartorius:			
Mehrkanal-Pipetten	25	Neuordnung des Vorstands	5		
Mikrowellen-		Sauerstoff-Sensor	21		
Aufschlussgerät	16	Schmelzpunktgeräte	50		
Mikrowellen-		Schneidmühle	53		
Trocknungssystem	43	Sicherheitschrank-Serie	49		
Mikrozentrifuge	15				

Inhalt (40. Jahrgang)



Laborbedarf \_ Life Science \_ Chemikalien



**... Sonderangebote und Neuheiten regelmäßig in unseren**

**GÜNSTIG-MAILINGS**

**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

⇒ 29 ↗