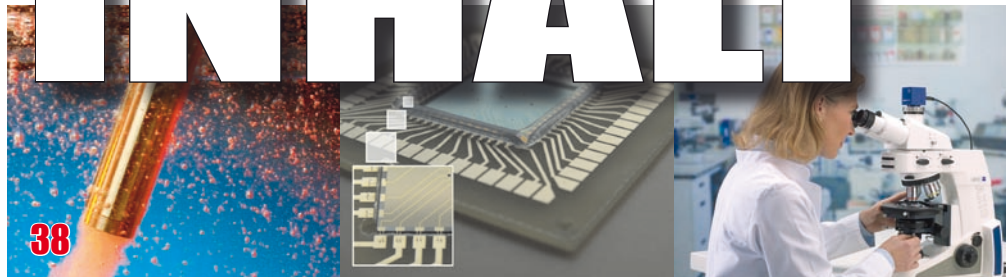




# INHALT



## SERVICE

- 5 Panorama
- 19 HPLC-Tipp
- 27 Qualitäts-Tipp
- 59 Bezugsquellen
- 67 Inserentenverzeichnis
- 68 Vorschau/Impressum

- 1 Editorial  
Schiff ahoi
- 4 Titelstory  
Rund um die analytische Chromatographie
- 8 Fachbeitrag  
Perbromate
- 11 Instrumentelle Analytik
- 20 Tagungsbericht  
20 Jahre Analytik Jena
- 22 Tagungsbericht  
Schon „On Air“?
- 23 Tagungsbericht  
Anwenderforum „Gaschromatographie“ 2010
- 24 Temperiertechnik
- 28 Labortechnik

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

labpoints.de®  
Punkten mit Qualität

## PRODUKTE & MELDUNGEN

<b>A</b>	Analogtransmitter	32	<b>E</b>	Eppendorf und EMBL	6	<b>I</b>	IC-Trennsäulen	11
	Automatische Eluenten- Herstellung	14					IMS-TOF/MS-System	15
<b>B</b>			<b>F</b>	Fasspumpe	30	<b>K</b>	Kapillarviskosimeter	41
	BINDER Innovationspreis	53		Flachdrahtfedersatz	30		Katalog für Analytik	14
<b>C</b>				Flüssigkeits- Membranpumpe	29		Katalog Heizelemente	26
	Carl Zeiss Nano Image Contest	44		FTIR-Flüssigkeitsanalyse- Geräte	18		Kerr-Magnetometer	41
	Carl Zeiss: Positiver Ausblick	7	<b>G</b>				Klimaregelsystem	26
	CCD-Detektorenreihe	17		Gase in Technik und Analytik	16		Konfokales	26
	CO <sub>2</sub> -Inkubator	51		GPS-Messdatensystem	41		Mikroskopiesystem	47
	Cryo Rack	26					Kühl-/Tiefkühlschränke	25
<b>D</b>			<b>H</b>			<b>L</b>		
	Datenanalyse-Software	15		Hähne, Ventile, Pumpen	30		Laboretiketten	28
	DSC-Mikroskopie- Verfahren	16		Helium für NMR-Spektroskopie	13		Laborhandschuhe	32
				Hellma übernimmt Calciumfluorid-Produktion	5		Labormühle	12
				HM-Software – 20-jähriges Jubiläum	6		Laser-Flash-Analysengerät	41
							Lehrbuch für Mykologie	52
						<b>M</b>		
							Medikamenten-Kühlschränke	52
							Mikrokomponenten	53



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 gekennzeichet sind, anfordern. Das gilt für redaktionelle Beiträge und Anzeigen.

# 6/2010

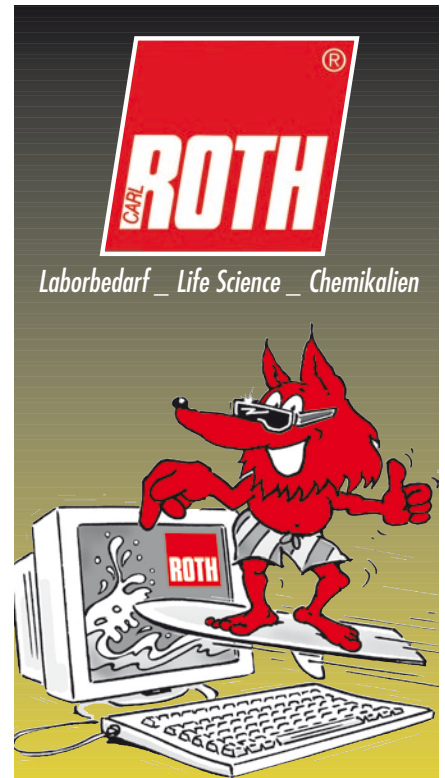


- 38** Fachbeitrag  
**Watt-Angaben**
- 40** Das physikalische Labor
- 42** Tagungsbericht  
**Im Zeichen von Superresolution**
- 43** Mikroskopie und Bildauswertung

Life Sciences Innovations

- 48** Fachbeitrag  
**Auf Dynamik setzen**
  - 51** Produkt-Innovationen
- 
- 54** Internet-Schaufenster  
**Die Internet-Adresse des Monats**
  - 55** Leser helfen Lesern
  - 56** Kataloge & Homepages

Mikroskope	43, 44, 47	<b>Q</b>		<b>U</b>	
Mikrowellen-Extraktionsgerät	13	Quarzmikrowaage	18	Ultraschall-Digitalgeräte	30
Mikrozahnpumpen	37			UV/VIS-Kalibrierstandards	12
		<b>S</b>			
<b>N</b>		Schaumanalysator	11	<b>V</b>	
NASA mit modifiziertem		Service/Zertifizierung		Vakuummembranpumpen	28
QE65000	18	für Reinräume	10	Vakuummessgerät	37
Neuer Geschäftsführer bei		Sicherheitssammelbehälter	29	Ventilhähne	28
Hahnemühle	7	Single Particle Explorer	12	Vergleichsplatten	
Neuer Geschäftsführer		Stevia-Referenzsubstanzen	17	für Härteprüfer	40
bei Weiss Technik	6			VGKL-Mitgliederversammlung	5
		<b>T</b>		Video-Arbeitsplatz	46
<b>P</b>		Taschenbuch: TRbF	10		
Partikelgrößen-Messgerät	40	Temperaturmess-Set	24	<b>W</b>	
Pfeiffer Vacuum – 20 Jahre	6	Temperaturregler	53	Wasseraufbereitungssystem	26
Photomanipulationssystem	52	Temperaturtransmitter	24	Western-Blot-	
Produktkatalog BINDER	24	Thermo-Chiller	25	Detektionsreagenzien	53
		Thermomechanischer		Workshops Probenaufbereitung	
		Analysator	14	und Partikelmessung	31
		TIRF-System	46		
		TOC/TN-Analysator	16		
<b>R</b>		Tubes und Plates	51		
Rheometer/Viskosimeter	40	Turbopumpe	32	<b>Z</b>	
				Zetapotenzial-Zelle	14



**Alle Produkte auch  
in unserem**

**INTERNET-  
SHOP!**

**[www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)**

**+ Neuheiten  
+ Sonderangebote**

**0800/5699 000  
gebührenfrei**

**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](mailto:info@carlroth.de) \_ Internet: [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)