

**WTW**

**MultiLine®** I D S

Multiparametermessung  
neu definiert

pH O<sub>2</sub> LF

www.wtw.com

» 195

- 5 Panorama
- 23 HPLC-Tipp
- 32 Qualitäts-Tipp
- 61 Stellenmarkt
- 64 Bezugsquellen
- 71 Inserentenverzeichnis
- 72 Vorschau/Impressum

# INHALT




11

- 1 Editorial  
Chemie auf CO<sub>2</sub>-Basis?
- 4 Titelseite  
EDS und EBSD für die Nanoanalyse
- 11 Fachbeitrag  
analytica 2010
- 15 Instrumentelle Analytik
- 22 Tagungsbericht  
Kratzen bzw. schaben Sie noch?
- 24 Interview  
Auf der Spur der Steine
- 27 Reinstwasser/Umweltanalytik
- 29 Fachbeitrag  
TOC im Feststoff
- 33 Marktübersicht  
Trocknungs-/Thermowaagen
- 36 Temperiertechnik

## PRODUKTE & MELDUNGEN

<b>A</b>	Analyse von Proteinkristallen	57	<b>E</b>	Elementanalytik von Feststoffen	7	Haus der kleinen Forscher	6	
	Applikations-Broschüre HORIBA	33		ELGA, Berkefeld, Krüger = VWS	10	HPLC-Säulen Bioline	15	
	Applikationsdatenbank für GPC/SEC	15		Entsorgungssystem Eppendorf	42	<b>I</b>	IC Application Note	28
	Automationssoftware	19		Young Investigator Award	6		ICP-Standards	20
<b>B</b>	Batterieforschung	19	<b>F</b>	Faraday-Käfig	52	<b>L</b>	Laborhandschuhe	39
<b>C</b>	Charakterisierung von Makromolekülen	26		Feinstaubfilterwägung	28		Laser-Scanning-Mikroskop	57
	Core-Shell-Säulen	21		Finnpipetten-Serie	48		LIMS	20
				Flammenphotometer	17	<b>M</b>	Magnet-Programm	40
<b>D</b>	DECHEMA	8		Fluoreszenzdetektoren	20		Malvern bündelt Ressourcen	8
	Druck-Kalibrator	52		Fluoreszenzsystem	57		Memmert ausgezeichnet	9
			<b>G</b>	Gaschromatograph	16		Microarray-System	58
							MikroFluidik-Magazin	5
			<b>H</b>	Hahnemühle Führungswechsel	10		Mikrotestplatten	58
				Handbuch THOMAPOR®-I	52		Mikrowellen-Abdampfsystem	38
							Mikrowellen-Aufschlusssystem	43



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.

# 1-2/2010



**38** Labortechnik

**44** Vorschau

**LAB-SUPPLY Rhein 2010**

**48** Förder-, Dosier- und Vakuumtechnik

**50** Interview

**Laser Optics Berlin**

**52** Das physikalische Labor

**Life Sciences Innovations**

**53** Fachbeitrag

**BioRegionen in Nordrhein-Westfalen**

**57** Produkt-Innovationen

**59** Fachbeitrag

**Stabilität der Quartärstruktur eines Proteins**

**62** Internet-Schaufenster

**Die Internet-Adresse des Monats**

**63** Leser helfen Lesern

Mikrowellen- Aufschlusstechnik	31	<b>R</b> Reinigungs-/Desinfektionsauto- maten	41	<b>V</b> Vakuummembranpumpen	49
Mobiles FTIR-Spektrometer	27	Rheologie-Seminar	26	Vakuumtechnik-Katalog	48
Mobiles Raman-Spektrometer	18	Rheologie-Seminarprogramm	60	Vakuumtrockenschränke	36
Multidetektionsreader	58	Rotameter 100 Jahre	6	<b>Z</b> Zusammenarbeit Netzsch/Bruker	5
<b>N</b> Nachhaltigkeitspreis 2009	27	Rotor-Schnellmühle	17		
<b>O</b> Optische Komponenten	42	<b>S</b> Sartorius-Vorsitzender	6		
<b>P</b> Paddle Blender	40	Sartorius: zwei Design Awards	8		
Partikelmessgerät	39	SCHOTT-Chronik	61		
Pfeiffer übernahm Trinos	7	Schütteltablett	40		
Portables Raman-System	27	Schwenkschraubungen	48		
Potentiostat	52	Strömungswächter	49		
Probenvorbereitung	28	<b>T</b> Tagesseminare „Peptide“	56		
<b>Q</b> Quarter-System für Magnetrührer	38	Thermostate	37		
		TOC-Analysator	31		

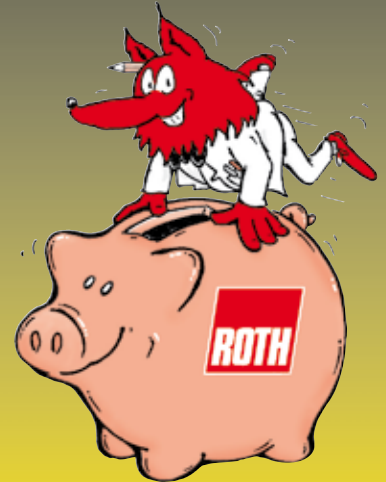
Die Zielgruppen  
der Labortechnik.  
Konzentriert  
in **LABO!**

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

**LABO**  
Magazin für Labortechnik + Life Sciences



Laborbedarf \_ Life Science \_ Chemikalien



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

**GÜNSTIG-**  
**MAILINGS**

**0800/5699 000**  
gebührenfrei

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