

# INHALT



Wie Sie einen i-Pad gewinnen können, erfahren Sie auf Seite **5**.



**14**

## SERVICE

- 5** Leserbefragung
- 6** Panorama
- 18** HPLC-Tipp
- 54** Stellenmarkt
- 56** Bezugsquellen
- 63** Inserentenverzeichnis
- 64** Vorschau/Impressum

- 1** Editorial  
**25 Jahre BIOTECHNICA**
- 4** Titelstory  
**ICP-MS Technologie**
- 9** Fachbeitrag  
**Analyse von Kunststoffverpackungen**
- 12** Material- und Werkstoffprüfung
- 14** Fachbeitrag  
**Reinigungsvalidierung im analytischen Labor**
- 16** Technikum
- 19** Fachbeitrag  
**Qualifizierung von Dissolutionstestgeräten**
- 23** Labortechnik
- 29** Fachbeitrag  
**Hochgenau dosieren mit Piezoaktoren**

Punkten  
Punkten  
Punkten  
**40** Gratispunkte  
bei Erstanmeldung

labpoints.de®  
Punkten mit Qualität

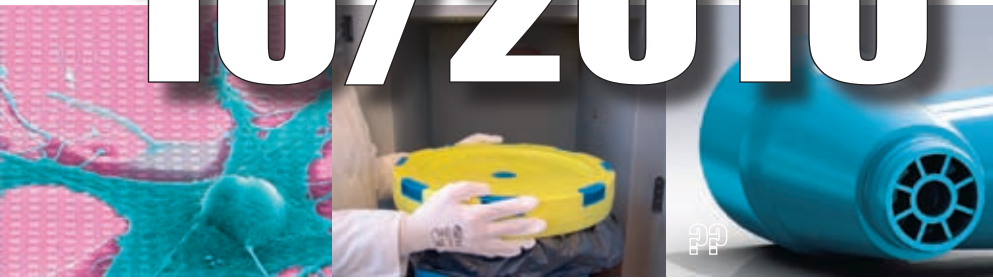
## PRODUKTE & MELDUNGEN

<b>A</b>		Desktop-Computertomograph	12	<b>I</b>		ICP-OES-Gerät	28
Ablasshahn	27	Distanz- und Schutzelemente	25	INHECO: 10 Jahre alt	7		
Analysen-, Bio und Labortechnik auf Wachstumskurs	6	Durchflusssensor	35	<b>K</b>		Keimprüfung Kleinstmengen-dosiergerät	45
<b>C</b>		<b>F</b>					36
CEM: Patentansprüche zugelassen	8	Fasspumpen	36	<b>L</b>		Laborglasflaschen	25
CO <sub>2</sub> -Messung	44	Feststoffanalytik	22	Langener Wasserforum	46	LIMS-Forum	22
Colorimeter	24	<b>H</b>		<b>M</b>		Memmert investiert in Deutschland	6
<b>D</b>		Handspektrometer	41	Mikrowellentrockner	23		
Denios-Herbstkatalog	41	Hg-Analysator	28	MSR-Systeme	17		
		HPLC-Phasen	45				
		HTS-Screening-Plattform	47				
		HTS-Systeme	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.

# 10/2010



**34** Förder-, Dosier- und Vakuumtechnik

**38** Fachbeitrag  
Krankheitsprävention im Labor

**40** Arbeitsschutz/Sicherheitstechnik

---

### Life Sciences Innovations

**42** Fachbeitrag  
Mikroelektroden und Neurochips

**44** Produkt-Innovationen

**48** Fachbeitrag  
Afrika

**49** Fachbeitrag  
Case Report Forms

---

**52** Internet-Schaufenster  
Die Internet-Adresse des Monats

**53** Leser helfen Lesern

<b>P</b>		<b>S</b>		Unistat-Produktlinie	17
Papierhandtücher	40	Sartorius: Neues Mitglied		Unterfahrbarer	
Photokalorimetrie-		im Aufsichtsrat	8	Schranksockel	40
aufsatz	13	Scheibenmühle	16	<b>V</b>	
Pipettierhelfer	34	Sorptionsmessgerät	12	Vakuumdispersierer	23
Pirani-Vakuumsensor	34	Spitzenvorsatzfilter	28	Verbindungstechnik	46
Plattenversiegelung	46	Spülmethode	15	<b>W</b>	
Proportionalventil-Serie	37	Staubwächter	40	Wischmethode	15
Prozessthermostate	16	<b>T</b>		<b>Z</b>	
PTFE-Dichtplatten	26	Temperatur-		Zellanalyse- und	
PTFE-Hochleistungs-		Kontrollsystem	26	-fütterungssystem	47
Chemie-Wellschlauch	36	Transfektionsreagenz	44		
<b>R</b>		<b>U</b>			
Referenzmaterialien	44	Ultrafilter	44		
Reinstwasseranlagen	44	Ultraschallreaktor	27		
Rheologie-Handbuch	12				



Laborbedarf \_ Life Science \_ Chemikalien



*... sogar Schotten  
bestellen gerne  
bei Roth*

*Günstige Preise,  
schnell und  
unkompliziert!*

**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