

## RUBRIKEN

Editorial . . . . .	3
Firmenverzeichnis . . . . .	6
Top 10 <a href="http://www.laborpraxis.de">www.laborpraxis.de</a> . . . . .	7
Bilder des Monats . . . . .	8
Marktbarometer . . . . .	12
Trendbarometer . . . . .	13
Wissenschaft & Forschung . . . . .	14
Termine . . . . .	68
Weiterbildung . . . . .	69
Service . . . . .	70
Wirtschaft & Märkte . . . . .	72
Impressum . . . . .	73
Vorschau . . . . .	73
Die letzte Seite . . . . .	74

## ★ SPECIAL ★

## LABORDIAGNOSTIK

<b>Winziges Molekül, große Wirkung</b> . . . . .	<b>18</b>
MicroRNAs haben tiefgreifende Funktionen	
<b>Passender Partner</b> . . . . .	<b>20</b>
Wer ist der richtige Zulieferer für die Diagnostika-Produktion?	
<b>Dem Schwarzen Tod auf der Spur</b> . . . . .	<b>24</b>
Schnelltest ermöglicht Pestnachweis	
<b>Licht-gesteuerte Antibiotika</b> . . . . .	<b>28</b>
Photoaktive Nanomaterialien im Kampf gegen Krebs und Keime	
<b>Vorsicht vor der Nadel</b> . . . . .	<b>30</b>
Was sind „Sichere Instrumente“ der neuen Biostoffverordnung?	
<b>Produktmeldungen</b> . . . . .	<b>33</b>

## LABORTECHNIK

<b>Die richtige Temperatur macht den Unterschied</b> . . . . .	<b>36</b>
Hochdynamische Temperiersysteme steuern Prozesse	
<b>LIMS im Miniaturformat</b> . . . . .	<b>40</b>
Digitales Syntheselabor für jedermann dank Open Source	

**Ganzheitliche Kalorimetrie . . . . .44**  
Benutzerfreundliche und hoch-reproduzierbare DSC-Analytik

**Produktinformationen. . . . .47**

**BIO- & PHARMAANALYTIK**

**Xenon macht den Unterschied . . . . .52**  
Neue Anwendungsfelder durch hochauflösende HR-CS-Spektrometer

**Rekordhaftes Doping-Screening . . . . .56**  
Schnelle Analyse und hoher Probendurchsatz Analyse

**Produktneuheiten. . . . .59**

**WASSER- & UMWELTANALYTIK**

**Einfach, aber effizient . . . . .62**  
So gelingt der Säureaufschluss mit modernen Heizblock-System

**Heizen, dann fließt es . . . . .66**  
Messsystem für Analyse hochviskoser Proben

**Produktmeldungen . . . . .67**