

## RUBRIKEN

Editorial . . . . .	3
Highlight News digital . . . . .	6
Top 10 www.laborpraxis.de . . . . .	7
Meilenstein Laboreinrichtung . . . . .	8
Wissenschaft & Forschung . . . . .	14
Bilder des Monats . . . . .	36
Termine . . . . .	76
Impressum . . . . .	76
Weiterbildung . . . . .	77
Service . . . . .	78
Wirtschaft & Märkte . . . . .	80
Vorschau . . . . .	81
Die letzte Seite . . . . .	82

## ★ SPECIAL ★

### LIQUID HANDLING

<b>Schwereelosigkeit erschwert die Analyse . . . . .</b>	<b>22</b>
Herausforderungen für analytische Systeme im All	
<b>Pipettieren am Nanoliterlimit . . . . .</b>	<b>24</b>
Präzises Automatisieren von Liquid-Handling-Applikationen	
<b>Kleiner Stich, große Wirkung . . . . .</b>	<b>28</b>
Nanoinjektion bringt Fremdmoleküle in Zellen	
<b>Produktmeldungen . . . . .</b>	<b>34</b>

### LABORTECHNIK

<b>Was Anwender wünschen: sicher und zuverlässig . . . . .</b>	<b>40</b>
Neue Thermostate-Serie für die Anforderungen im Labor	
<b>Dem Optimum auf der Spur . . . . .</b>	<b>44</b>
Dritter Praxistag gibt Tipps für den HPLC-Einsatz	
<b>Produktnews . . . . .</b>	<b>46</b>

## **BIO- & PHARMAANALYTIK**

<b>Auf dem Prüfstand</b> . . . . .	<b>54</b>
Blutbeutel-Systeme auf Extractables & Leachables untersuchen	
<b>Mehr als notwendige Pflicht</b> . . . . .	<b>58</b>
Standardlösung zum Management von Extractables & Leachables	
<b>Produktneuheiten</b> . . . . .	<b>61</b>

## **WASSER- & UMWELTANALYTIK**

<b>Genau hinsehen</b> . . . . .	<b>66</b>
Welchen Einfluss hat die Temperatur auf die pH-Messung?	
<b>Zu salzig? Kein Problem!</b> . . . . .	<b>68</b>
TOC in salzhaltigen Wässern in Labor und Prozess bestimmen	
<b>Produkte</b> . . . . .	<b>71</b>

## **LEBENSMITTELANALYTIK**

<b>Einfacher als 1...2...3</b> . . . . .	<b>72</b>
Mikrowellen-Technik optimiert Feuchte- und Fettbestimmung	
<b>Produktinformationen</b> . . . . .	<b>75</b>