

Inhalt 1/2

Februar 2023

RUBRIKEN

Editorial	3
Wissenschaft & Forschung	6
LAB-SUPPLY	53
Beruf & Karriere	56
Weiterbildung & Termine	58
Normen & Gesetze	60
Wirtschaft & Märkte	62
Community	64
Impressum	65
Letzte Seite	66

LP AUSGABEN-SPECIAL

MIKROFLUIDIK

„Feintuning statt Gießkannen-Prinzip“	14
Böden präzise düngen	
Das Labor im Schuhkarton	16
Point-of-care Diagnostik	
Produkte	20

LABORTECHNIK

Mikroskopische Zellanalyse auf Knopfdruck	22
Künstliche Intelligenz in der Mikroskopie	
Pip, pip, hurra	26
Marktübersicht Kolbenhubpipetten	
Produktneuheiten	30
HPLC-Tipp	35
Woher kommt das – weitere Symptome	

BIO- & PHARMAANALYTIK

Sauberes Wasser für sichere Medikamente	36
TOC-Gehalt von Reinstwasser zuverlässig bestimmen	
Wellness-Tempel für Zellen im Test	40
Automatisierung von zellbasierten Assays	
Vom „Hit“ zum Medikament	44
Vakuum und akustisches Dispensieren bei Hochdurchsatz-Screening	
Produktmeldungen	47

WASSER- & UMWELTANALYTIK

An den Stecker, fertig, los!	48
Gefahrstoffschränke entlüften	
Produktnews	50