

Inhalt 5/6 Juni 2024

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

DIGITALISIERUNG IM LABOR

„Digitaler Leuchtturm der Ostsee“	12
Umweltzustand der Ostsee mittels KI untersuchen	
Benzinnote im Riesling	14
TDN-selektiver Geruchsrezeptor entdeckt	
Integrate Everything – das vernetzte Analytiklabor	18
Vereinheitlichte CDS-Plattform	

Vernetzt und digitalisiert:	
Labor 4.0 auf der Achema	22
Use Cases zum Labor der Zukunft erleben	
Fall gelöst:	
Neues LIMS für die Rechtsmedizin.....	24
Entwicklung eines Spezial-LIMS für die Forensik	
Gemeinsam durch den Omics-Daten-	
dschungel.....	26
Interaktive Multi-Omics-Analyseplattform	
Produktneuheiten	29

LABORTECHNIK

Hightech mit Hochdruck: HPLC-Anlagen	30
Marktübersicht HPLC	
Kühlschrank für sicheres und	
smartes Lagern	34
Laborsicherheit und Lagermanagement	
Analytica fast wieder auf Vor-Corona-	
Niveau	36
Laborüberwachung	
Rückblick Analytica: Neue Produkte	37

BIO- & PHARMAANALYTIK

Nanopartikelanalyse hochkonzentriert	44
Partikelkonzentrationsmessung (PCON) mittels dynamischer Lichtstreuung	
Produktnews	47

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Wenn Heim und Büro krank machen.....	48
PFAS: Emissionen flüchtiger Ewigkeitschemikalien in Innenräumen	