

Inhalt 5/6 2021

Juni 2021

RUBRIKEN

Editorial	3
Wissenschaft & Forschung.....	6
HPLC-Tipp	41
Aus dem VDGH	49
Beruf & Karriere	66
Weiterbildung & Termine	68
Normen & Gesetze	70
Wirtschaft & Märkte.....	72
Letzte Seite.....	74
Die LAB-SUPPLY 2021: Termine	75
Besucherstimmen der LAB-SUPPLY	76

LP Ausgaben-Special

LABOR DER ZUKUNFT

Wenn das Äußerste zählt	12
Chemische Analyse von Oberflächen	
Das HPLC-Labor der Zukunft	16
Entwicklungen und Trends im Überblick	
Die drei Stufen der Labordigitalisierung	20
Prozessoptimierung	
Temperaturkontrolle – einfach digital	24
Automatische, lückenlose Temperaturüberwachung	
Gute Aussichten für Laborabzüge	28
Funktionales Design	
Produkte	30

LABORTECHNIK

Sicher verwahrt im Kältetresor	34
Ultra-Tiefkühlgeräte für Impfstoffe und mehr	
Schneller zu Asche	38
Muffelofen optimiert Füllstoffbestimmung	
Die kleinen Sommer-Tipps	41
Der HPLC-Juni-Tipp	
Produktnews	42

BIO- & PHARMAANALYTIK

Wer schreibt, der	46
Der Nachhaltigkeitsbericht. Wer kann, wer darf, wer muss?	
Produktneuheiten	50

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Aus Mikro wird Makro	52
Hybridkieselgele für die Entfernung von Mikroplastik aus Wasser	

LEBENSMITTELANALYTIK

Nur das Beste für die Besten	56
Effizient automatisiert Vitamine in Säuglingsnahrung bestimmen	
Aller Anfang ist schwer	60
Probenvorbereitung in der Lebensmittelanalytik	

LAB-SUPPLY SONDERTEIL

360° Laborgeräte	78
Virtueller Showroom	
Produktmeldungen	80