

Inhalt 4/2021

April 2021

RUBRIKEN

Editorial	3
Wissenschaft & Forschung.....	6
Durchstarten 2021.....	11
HPLC-Tipp	45
Aus dem VDPH	54
Beruf & Karriere	66
Weiterbildung & Termine	68
Normen & Gesetze	70
Wirtschaft & Märkte.....	72
Letzte Seite.....	

LP Ausgaben-Special

SOFTWARE IM LABOR

Eine unendliche Geschichte?	12
Mit künstlicher Intelligenz (KI) die Regulation der Gene verstehen	
Mehr Effizienz im Labor durch Digitalisierung	14
Das leistet Software in der Mikroskopie	
Wieder das zähe Ringen	18
Analyse von Organoiden im Kampf gegen Mukoviszidose	

Bitte Daten, Ihr LIMS ist gleich für Sie da	22
Marktübersicht LIMS	
Wo gehen all die Daten hin?	26
Digitaler Datenlebenszyklus im regulierten Labor	
Treffen sich ein LIMS und ein Thermocycler	30
Geräteanbindung mit Open Source	
Vakuum 4.0	34
Automationslösung für Vakuumanwendungen	
Produktnews	37

LABORTECHNIK

6 Fehler bei der Partikelanalyse	38
Schüttgut besser analysieren	
Plastik in Flaschen	42
Mikroplastik effizient in Getränken bestimmen	
Produkte	46

BIO- & PHARMAANALYTIK

Die Greenwashing-Falle	50
... und wie man ihr durch richtige Nachhaltigkeitskommunikation entkommt	
Produktneuheiten	56

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Erkennen, entfernen, wiederverwenden	58
Mikroplastik vollumfänglich und ganzheitlich entfernen	
Produktmeldungen	62