

Inhalt 6/2019

Juni 2019

RUBRIKEN

Editorial	3
Wissenschaft & Forschung	6
HPLC-Tipp	28
Live im Labor	56
Beruf & Karriere	66
Weiterbildung & Termine	68
Normen & Gesetze	70
Wirtschaft & Märkte	72
Impressum	73
Die letzte Seite	74

LABORSICHERHEIT

Sicherheit durch gesicherte Qualität	14
Wie Qualitätssicherung zur Laborsicherheit beiträgt	
Im Zeichen der Sicherheit	16
Praxistag Laborsicherheit am 18. September in Köln	
Konnektivität gepaart mit Leistungsstärke	18
Neue Prozessthermostate-Serie für -90 bis 320 °C	

Gesundes Grün?	22
Neues Pflanzenpathogen in Deutschland entdeckt	

Produkte	25
-----------------------	-----------

LABORTECHNIK

Der RP-Gradient - eine „andere Welt“	28
Der HPLC-Tipp im Juni	

Energiebündel	30
Schwingmühle zur Erzeugung von Nanopartikeln	

Produktnews	34
--------------------------	-----------

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Abrieb analytisch im Griff	42
Mikroskopische Gummirückstände in der Umwelt identifizieren	

Öffentliches Mikroplastik?!	46
Wenn die Öffentlichkeit die Forschung lenkt - Mikroplastik und FCC im Fokus	

Neun Mal Klarheit	50
Schnelle Bestimmung von Halogenessigsäuren in Trinkwasser	

Produktneuheiten	53
-------------------------------	-----------

BIO- & PHARMAANALYTIK

Live im Labor: Gerüstet für Treibstoff aus Licht	56
Photokatalysatoren im molekularen Korsett	

Schneller zum Patienten	60
Effiziente Zelllinien-Entwicklung für die Biologika-Produktion	

Produkte	63
-----------------------	-----------