

Inhalt 2/2020

Februar 2020

RUBRIKEN

Editorial	3
Wissenschaft & Forschung.....	6
HPLC-Tipp	39
Beruf & Karriere	58
Weiterbildung & Termine	60
Normen & Gesetze	62
Wirtschaft & Märkte.....	64
Impressum	65
Letzte Seite.....	66

LP Ausgaben-Special

MIKROPLASTIK

Ein Kämpfer gegen Mikroplastik	12
Mikroplastik im Süßwasser	
Mikroplastik plus	14
Analyse von bromierten Flammschutzmitteln als Additive in Kunststoff	
Teilchen-„Filterblasen“	18
Neues Erkennungs- und Abscheide- verfahren für Mikroplastik	
Produkte	21

**„Plastik in der Umwelt
kann als Vektor für
Krankheitserreger oder
invasive Arten dienen.“**

PROF. DR. CHRISTIAN LAFORSCH
Lehrstuhl Tierökologie, Universität Bayreuth

LEBENSMITTELANALYTIK

Probiotika - objektiv betrachtet	22
Mikroskopische Untersuchung probiotischer Lebensmittel	
Sicher aufgeschlossen	26
Schwermetallgehalte in Lebensmitteln nach Mikrowellen-Aufschluss	
Produktnews	29

LABORTECHNIK

Analytica: Wir nehmen Sie an die Hand	30
Guided Tours auf der Analytica 2020	
Wider das Chaos	32
Nachhaltigkeit im Labor fängt mit dem Beschriften von Proben an	
Mit Druck umgehen	36
Mikrowellenaufschluss von anspruchsvollen Proben	
Produktmeldungen	40

BIO- & PHARMAANALYTIK

Weniger Schritte, mehr Fokus auf die Probe	44
Mikroskopieren mit Smart Microscopy	
Diagnostica-Forum 2020	46
Wohin geht die Reise für die Labormedizin und die Diagnostik?	
Produktinfos	48

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Mit Beigeschmack?	50
Bisphenol A aus Epoxidharzbeschichtungen in Wasser bestimmen	
Zu viel Wasser im Labor	54
Wie lässt sich die wertvolle Ressource Wasser im Labor einsparen?	