

Inhalt 7/8 2018

August 2018

RUBRIKEN

Editorial	3
Wissenschaft & Forschung	6
Beruf & Karriere	74
Weiterbildung & Termine	76
Normen & Gesetze	78
Wirtschaft & Märkte	80
Impressum	81
Letzte Seite	82

LP Ausgaben-Special

LIQUID HANDLING

Schwimmen im Nanofluss	18
Biohybride Mikroschwimmer als aktive Wirkstoff-transporter	
Galaktische Forschung	20
Mechanikfreie Miniaturpumpe an Bord der ISS	
HPLC: Tipps und Tricks	24
Vierter Praxistag HPLC mit Anwendungs-Workshop	
Produkte	26

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Blick in die Unterwasserwelt	28
Gewässeranalyse per Lichtmikroskopie	

Kohle - die Kombi macht's	32
Quo vadis Spurenstoffelimination mittels Aktivkohlen	
Immer sicher, auch mobil	36
Neue App optimiert die Laborsicherheit	
Produktnews	39

LABORTECHNIK

Wie es fließt	44
Rheologische Messungen sorgen für hohe Qualität bei 3D-Druck-Pulvern	
In Trennung vereint	48
Trainings-Center für Trenntechniken an der Uni Duisburg-Essen eröffnet	
Produktneuheiten	50

LEBENSMITTELANALYTIK

Gewichtige Feuchte	56
Automatische Feuchtebestimmung per Thermogravimetrie	
Fischverzehr ohne Folgen	60
Sulfonamide in Lachs automatisiert per HPLC bestimmen	
Produktmeldungen	63

BIO- & PHARMAANALYTIK

Probennahme, aber wie?	64
Flüssigkeiten beproben – Proben fachgerecht entnehmen und aufbewahren	
Optimiert über Nacht	66
Schnelles chirales Screening mittels SFC/LC-Switching-System	
Produktinformationen	70