

Inhalt 10/2019

Oktober 2019

RUBRIKEN

| | |
|---|-----------|
| Editorial | 3 |
| Wissenschaft & Forschung | 10 |
| HPLC-Tipp | 41 |
| Beruf & Karriere | 74 |
| Weiterbildung & Termine | 76 |
| Normen & Gesetze | 78 |
| Wirtschaft & Märkte | 80 |
| Impressum | 81 |
| Letzte Seite | 82 |

LP Ausgaben-Special

LIQUID HANDLING

| | |
|--|-----------|
| Kleine Bläschen – großes Potenzial | 16 |
| Der nicht triviale Nachweis von Oberflächennanoblasen und was er bewirkt | |
| Passt wie angegossen | 18 |
| Laminationsverfahren für die optofluidische On-Chip-Absorptionsspektroskopie | |
| Pipettieren (fast) wie von selbst | 22 |
| Elektronische Pipetten, die durch Konnektivität intelligenter werden | |
| Konformitätsdruck | 26 |
| Auswirkungen der Neufassung des deutschen Mess- und Eichgesetzes | |
| Produktnews | 29 |

LABORTECHNIK

| | |
|--|-----------|
| Verständnis für Metalle | 30 |
| Herstellung und Verarbeitung von Metallpulvern | |
| Dosieren? Kein Problem | 34 |
| Dosiersystem verbessert Probenvorbereitung | |
| Legal zu guten Peaks | 38 |
| HPLC: Optimierte Cannabinoid-Wirkstoffprüfung | |
| Von Cannabis und Peptiden | 42 |
| Praxistag HPLC in Berlin | |
| Produktmeldungen | 44 |

BIO- & PHARMAANALYTIK

| | |
|---|-----------|
| Kalte Schulter für Treibhausgase | 46 |
| Marktübersicht Tiefkühlgeräte | |
| Produktneuheiten | 51 |

WASSER- & UMWELTANALYTIK

| | |
|---|-----------|
| Labor in Höchstform | 54 |
| Luft-, Boden- und Wasseranalytik | |
| Luftsicherung im Labor | 58 |
| Die Luft ist rein | |
| Mikroplastik gesucht | 62 |
| Identifizierung, Quantifizierung und Bestätigung von Mikroplastik in Umweltproben | |
| Produkte | 65 |

LEBENSMITTELANALYTIK

| | |
|--|-----------|
| Proteingehalt auf Knopfdruck | 66 |
| Tagging für schnelle und spezifische Analyse | |
| Laser im Staubschacht | 70 |
| Partikelgrößenbestimmung | |
| Produktinformationen | 72 |