

RUBRIKEN

Editorial	3
Wissenschaft & Forschung	6
LAB-SUPPLY	53
Beruf & Karriere	56
Weiterbildung & Termine	58
Normen & Gesetze	60
Wirtschaft & Märkte	62
Community	64
Impressum	65
Letzte Seite	66

LP AUSGABEN-SPECIAL

BIG DATA

Hackathon für Laborstandard	10
Spectaris LADS-Hack Vol. 4	
„Tumorzelle für Tumorzelle“	12
Per Einzelzell-RNA-Sequenzierung zu neuen Therapien	
Wie es gelingt, Daten FAIR zu machen	14
Auffindbar, zugänglich, interoperabel und wiederverwendbar	

Zellen stören für die Wissenschaft ... 18

Big Data und KI für die moderne Medizin

Produkte 22

LABORTECHNIK

Ohne Software keine

Digitalisierung 24

Software & LIMS Area auf der
Labvolution

Smarte Charakterisierung für

smarte Beschichtungen 26

Qualitätsprüfung

Ersatzbaustoffverordnung:

Was ändert sich für Labore? 30

Neue Mantelverordnung

HPLC-Tipp 34

Wenn die Probleme aus dem Vial kommen

Produktneuheiten 35

BIO- & PHARMAANALYTIK

Drei nachhaltige Tage für

das Labor 38

Lab Sustainability Summit auf der
Labvolution

Produktmeldungen 42

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Destillieren mit dem richtigen Dreh 44

Ex-geschützte Motoren für Rotations-
verdampfer

Der Dreh macht de Unterschied 48

Marktübersicht Rotationsverdampfer