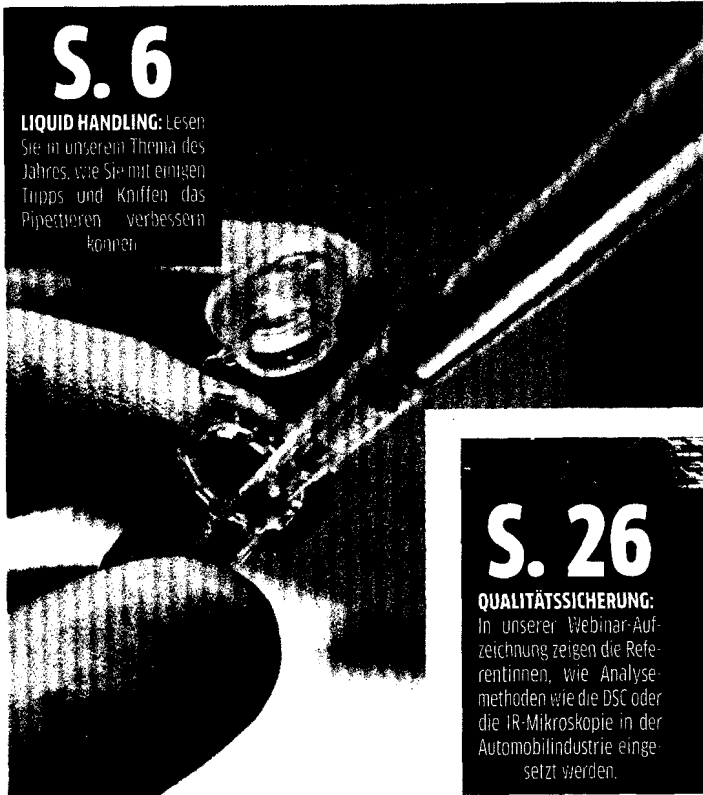


Inhalt Best of 2018

November 2018



S. 6
LIQUID HANDLING: Lesen Sie in unserem Thema des Jahres, wie Sie mit einigen Tipps und Kniffen das Pipettieren verbessern können.



AMG
TRGS
S. 14
LABOSICHERHEIT: Wie gelingt es, bei den vielen Normen und Regularien im Labor, den Überblick zu behalten. Ein LIMS kann helfen.



S. 26
QUALITÄTSSICHERUNG: In unserer Webinar-Aufzeichnung zeigen die Referentinnen, wie Analysemethoden wie die DSC oder die IR-Mikroskopie in der Automobilindustrie eingesetzt werden.



S. 48
TITRATION: Wie kann man die Titration gewinnbringend einsetzen? Unser Whitepaper gibt Antworten darauf.

RUBRIKEN

Editorial	3
Best of Digital 2018	10
Best of Whitepaper 2018	12
Bilder des Monats	18
Impressum	25
Best of Magazine	36

THEMA DES JAHRES

Richtig Pipettieren	6
Tipps für das Liquid Handling	

LABORTECHNIK

Sicher im Labor	14
Geht es um sicheres Arbeiten im Labor sind Laborleiter in der Pflicht	
Best of Produkte zum Thema Labortechnik	22
Best of Webinar zum Thema Labortechnik	26

BIO- & PHARMAANALYTIK

Mehr als heiße Luft	28
Liquids für E-Zigaretten analysieren	
Best of Produkte zum Thema Bio- & Pharmaanalytik	32
Best of Whitepaper zum Thema Bio- & Pharmaanalytik	38

LP mein Best of 2018 weil...

Marc Platthaus, Chefredakteur



E-Zigaretten setzen sich immer mehr durch. Doch sind sie wirklich gesünder für den Verbraucher? Um die eingesetzten **Liquids** zu analysieren, bedarf es einer ausgeklügelten Analytik. **S. 28**

„...weil manchmal ein vorgegaukelter Gesundheitseffekt schlimmer sein kann.“

FREI
VERBUNDEN:
 pH, LF, O₂ MESSEN MIT
KABELLOSER
DATENÜBERTRAGUNG



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW
 Telefon +49 881 183-0 · E-mail: Info.WTW@xyleminc.com



LP mein Best of 2018 weil...

Dr. Ilka Ottleben, Redakteurin

Oft wird der Begriff „Nachhaltigkeit“ so inflationär verwendet, dass die Inhalte verwässern. Aber: Nachhaltigkeit macht Sinn – auch im Labor und gerade bei einer so häufig eingesetzten Methode wie der **HPLC**. **S. 38**

„...dieses Whitepaper zeigt, wie sich Toxizität & Verbrauch von Lösemitteln reduzieren lassen.“



S. 50

LEBENSMITTELANALYTIK: Die Mikroskopie kann in der Lebensmittelindustrie in so unterschiedlichen Bereichen wie der Bakterienkontrolle oder der Strukturanalyse eingesetzt werden.

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Adieu Excel und Papier **40**
 Vorteile eines LIMS

Best of Produkte zum Thema Wasser- & Umweltanalytik **44**

Best of Whitepaper zum Thema Wasser- & Umweltanalytik **48**

LEBENSMITTELANALYTIK

Was essen uns was trinken wir? **50**
 Mikroskopische Lebensmittelanalytik in Qualitätskontrolle und F&E

Best of Produkte zum Thema Lebensmittelanalytik **54**