



**LABOR
PRAXIS**

Unser **BEST OF 2015**, weil...



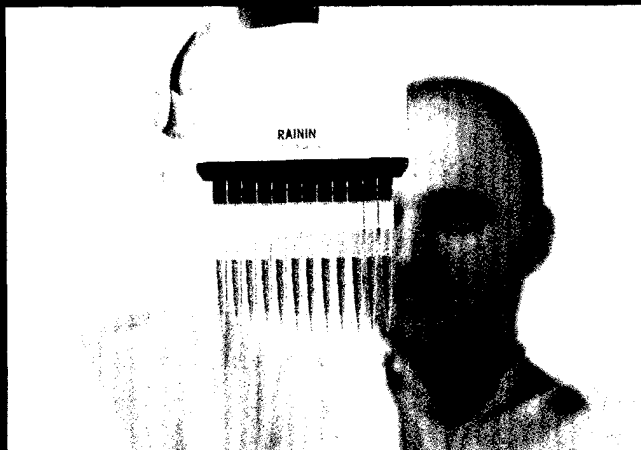
„...dieses Whitepaper dem Anwender den Veränderungsprozess im Labor veranschaulicht.“

Marc Platthaus, Chefredakteur

Viele Labore vollziehen derzeit einen Wandlungsprozess – von der autarken Einheit hin zu einem vernetzten Teil eines Verbundes. Gerade große Konzerne wollen ihre Forschungsergebnisse zentralisieren und damit besser nutzbar machen. Was heißt dies aber für die Arbeiten im Labor und vor allem für die Systeme, die die Anwender nutzen? Unser Whitepaper 2015 gibt Antworten darauf. Seite 26



UV-Vis-Spektralphotometer können für zahlreiche Fragestellungen eingesetzt werden. Wir zeigen aktuelle Trends. Seite 6



Der Umgang mit einer Pipette will gelernt sein. Lesen Sie, welche Tipps es für das richtige Pipettieren gibt. Seite 14

RUBRIKEN

Editorial 3
 Best of Digital 2015 10
 Bilder des Jahres 2015 18
 Best of Magazin 2015 36
 Impressum 58

THEMA DES JAHRES

Multitalente im Kommen 6
 Marktübersicht: Trends und Entwicklungen bei UV-Vis-Spektralphotometern
 Best of Webinar 2015 12

LABORTECHNIK

Genauigkeit entscheidet 14
 Richtiges Pipettieren – Qualitätsmerkmal in den Life Sciences
 Best of Produkte zum Thema Labortechnik 22
 Best of Whitepaper zum Thema Labortechnik 26

BIO- & PHARMAANALYTIK

Keine Chance für Salmonellen 28
 Einsatz der Real-Time-PCR in der Lebensmittelanalytik
 Best of Produkte zum Thema Bio- & Pharmaanalytik . . . 32
 Best of Webinar zum Thema Bio- & Pharmaanalytik . . . 38

Unser **BEST OF 2015**, weil...



„...dieses Webinar
gezeigt hat, wie
wichtig die per-
sönliche Schutz-
ausrüstung im
Labor ist.“

Dr. Ilka Ottleben, Redakteurin

Höchstmögliche Sicherheit für den Mitarbeiter gewährleisten: Eine Forderung, der alle Maßnahmen im Labor unterworfen sein müssen. Wie sieht die optimale **persönliche Schutzausrüstung** – Schutzbrille, Kittel oder Schutzhandschuhe – für die jeweilige Anwendung aus? Unser Webinar 2015 beschreibt anschaulich, wie die Zusammenstellung gelingt. Seite 12

WASSER- & UMWELTANALYTIK

- Chlor in Wasser und die Folgen**40
Desinfektionsmittel beeinflussen Wasserqualität
und Polymere
- Best of Produkte zum Thema
Wasser- & Umweltanalytik.**44
- Best of Whitepaper zum Thema
Wasser- & Umweltanalytik.**47
- Best of Webinar zum Thema
Wasser- & Umweltanalytik.**48

LEBENSMITTELANALYTIK

- Dunkle Geheimnisse?**50
Inhaltsstoffe von Schokolade per comprehensive
LCxLC analysieren
- Best of Produkte zum Thema Lebensmittelanalytik**54
- Best of Webinar zum Thema Lebensmittelanalytik.**57