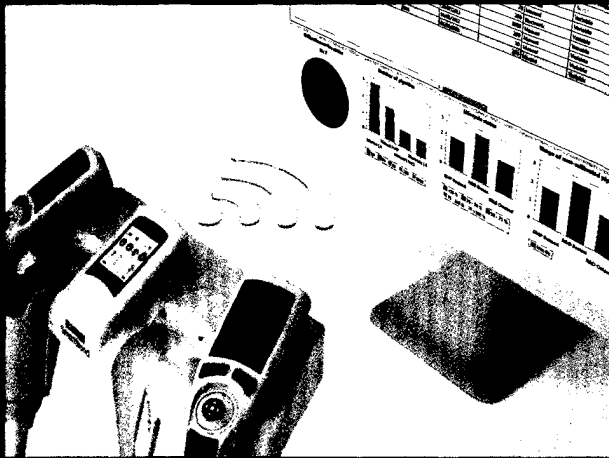


**LABOR
PRAXIS**



Eine intelligente Pipettenstation stellt sicher, dass Labormitarbeiter stets mit kalibrierten normgerechten Pipetten arbeiten. Seite 34



In unserem Meilenstein Vakuumtechnik beschreiben wir, wie wichtig das Vakuum im Labor ist.

Cloud Computing bietet einen neuen Ansatz, dynamische, hoch skalierbare Software-Lösungen bereitzustellen.

DR. ALEXANDER SCZYRBA,
Centrum für Biotechnologie (CeBiTec),
Universität Bielefeld

Seite 20

RUBRIKEN

| | |
|-------------------------------------|----|
| Editorial | 3 |
| Highlight News digital | 6 |
| Top 10 www.laborpraxis.de | 7 |
| Meilenstein Vakuumtechnik | 8 |
| Marktbarometer | 16 |
| Wissenschaft & Forschung | 18 |
| Termine | 76 |
| Impressum | 76 |
| Weiterbildung | 77 |
| Service | 78 |
| Wirtschaft & Märkte | 80 |
| Vorschau | 81 |
| Die letzte Seite | 82 |

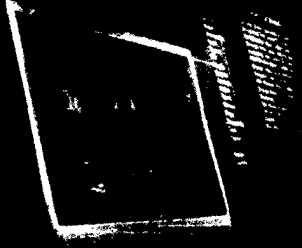
★ SPECIAL ★

LABOR DER ZUKUNFT


| | |
|--|----|
| Keine Angst vor vielen Daten. | 20 |
| Große Datenmengen im Life-Science-Labor | |
| Vernetzt für mehr Sicherheit | 22 |
| Netzwerklösung optimiert Gefahrstofflagerung | |
| Die Zukunft wird Realität | 26 |
| Neue Konzepte für das vollautomatisierte Analytiklabor | |
| Eine gemeinsame Vision | 30 |
| 13 Partner zeigen in Hannover das Labor der Zukunft | |
| Design mit Farbtupfer. | 32 |
| Laborstühle bestehen nicht nur mit inneren Werten | |
| Einfachste Überwachung Ihres Pipettenparks | 34 |
| Intelligente Pipettenstation für effektives Bestandsmanagement | |
| „Irgendetwas läuft hier falsch“ | 38 |
| Kennen Sie diese Situationen auch aus Ihrem Labor? | |
| Produkthighlights. | 41 |

LABORTECHNIK

| | |
|--|----|
| Die Software macht's | 44 |
| Wie CDS und LIMS hohe Produktivität gewährleisten | |
| Automatisch schlägt manuell. | 46 |
| Liquid-Handling-Systeme bringen verbesserte Probenvorbereitung | |
| Produktnews | 49 |



Lesen Sie, wie moderne Softwarelösungen für einen optimalen Analyseablauf sorgen. Seite 44



Ein automatisiertes GC/MS-Verfahren erlaubt eine hohe Effizienz bei der Bestimmung von Speiseöl-Kontaminanten. Seite 72

BIO- & PHARMAANALYTIK

- Muskelstopp!**52
Bestimmung natürlicher und synthetischer Steroide in Tierurin
- Das Beste aus beiden Welten.**56
Effizienteres Arbeiten durch Methodentransfer von HPLC und UHPLC
- Der saubere Kristall**60
Polymorphien von Medikamentenkandidaten bestimmen
- Produktmeldungen**63

WASSER- & UMWELTANALYTIK

- Blick auf das Wesentliche**68
Wasserqualität anforderungsgerecht mittels Photometrie prüfen
- Produkte**71

LEBENSMITTELANALYTIK

- Raffiniertes Risiko**72
Prozesskontaminanten in Pflanzenöl auf der Spur
- Produktinfos**75