

TITELBILD

Waldner präsentiert mit Scala ein neu konzipiertes Labor-
einrichtungsprogramm.

Bilder: Waldner Laboreinrichtungen, Collage: Annette Sahlmüller

ab Seite **58**

SERVICE

| | |
|---|----|
| EDITORIAL | 3 |
| TOP 10 DER BEITRÄGE AUF LABORPRAXIS.DE | 8 |
| FIRMENVERZEICHNIS | 8 |
| TERMINE | 10 |
| WISSENSCHAFT & FORSCHUNG | 12 |
| WIRTSCHAFT & MÄRKTE | 14 |
| GPC TIPPS & TRICKS FOLGE 49 | 74 |
| PRODUKTE & INNOVATIONEN ZUR ACHEMA | 76 |
| LITERATUR & MEDIEN | 79 |
| IMPRESSUM | 75 |
| VORSCHAU | 81 |
| DRAHT ZUR REDAKTION | 81 |
| MARKTBAROMETER | 82 |

MAGAZIN

Ausgezeichnete Innovationen auf der
ACHEMA 2009

19

SPECIAL**PARTIKELANALYTIK**

Magnetische Nanopartikel für Therapie und
Diagnostik 20

Fluoreszenzmikroskopie analysiert
zelluläre Proteinverteilung 22

C. CREMER

Zell-Kommunikation auf elektronischen
Chips 26

E. PARTON, D. BRAEKEN, C. BARTIC, G. BORGHIS

Feine und grobe Partikel mit Laserbeugung
quantifizieren 30

P. KIPPAX, R. HESSEMAN

Produktinformationen 33

MIKROSKOPIE & BILDANALYSE

Abgestimmte Lösung für die
Bildverarbeitung 34

CHROMATOGRAPHIE

Perfluorierte Tenside schnell und sensitiv nachweisen

52

N. HELLE, M. BADEN

Moderne Trenntechniken vor barocker Kulisse

56

O. SPÖRKEL

Produktmeldungen

57

LABORAUSSTATTUNG

Die Puzzleteile passen zusammen

58

Produktinfos

61

SPEKTROSKOPIE & PHOTOMETRIE

Strukturaufklärung synthetischer Wirkstoffe in Spice

62

V. AUWÄRTER

Produkte

65

THERMISCHE ANALYSE & RHEOLOGIE

Rheologie in der Kosmetikindustrie

66

Produktinnovationen

69

MARKTÜBERSICHT MEMBRANDOSIERPUMPEN

Präzise und sicher Dosieren

70

Übersicht der Anbieter

72