

MIKROSKOPIE & BILDANALYSE

Analyse mehrdimensionaler Bilddaten

M. ATHELOGOU, O. FEHAN, R. SCHÖNMEYER,
G. SCHMIDT, G. BINNIG

42

LABORAUTOMATION

Schnellere Krankheitsdiagnose durch Automation

I. NOLL

44

PROBENVORBEREITUNG

Schneller destillieren

Quantensprung beim Dosieren rieselfähiger Substanzen

46

50

RHEOLOGIE

Rheologie an kleinsten Teilchen

K. WOLLNY

52

Die erste Adresse für
Titration

NEU:
TitrLine
KF trace

www.schroderinstruments.com

Ion Trap & Time of Flight
Zwei Technologien, ein Gerät!

Discovery Channel

Das einzigartige LCMS-IT-TOF-Massenspektrometer identifiziert und charakterisiert unbekannte Moleküle z.B. bei der Analyse von Kontaminationen, Proteomen und Metabolomen sowie von Biomarkern.

MSⁿ-Fähigkeit – bietet eine überragende Fülle qualitativer Informationen und erhöht die Sicherheit der Ergebnisse

Hohe Massengenauigkeit und hohe Auflösung – liefern Informationen über die chemische Zusammensetzung der eluierten Verbindungen und deren Fragmente

Kürzeste Analysenzeiten – schnelle Zykluszeiten sowie rasches Umschalten der Polarität ermöglichen auch die Identifizierung aus komplexen Proben

www.shimadzu.de

40
years
Shimadzu in Europe

SHIMADZU
Solutions for Science
since 1875

Shimadzu Deutschland GmbH
Tel.: 0203 - 7687-0 · Fax: 0203 - 711734 · Email: info@shimadzu.de