



Der Umzug mit dem privaten Haushalt erfordert viel Zeit und Organisation. Will ein Labor seinen Standort ändern, entsteht oft eine echte Herausforderung. Seite 18

**PROZESSANALYTIK**

Intelligente Wartungskonzepte für Sensoren überzeugen

Anwender 48

S. MÜHLENKAMP

**SOFTWARE & LIMS**

Ingenieurwissenschaftliche Methoden in der Biologie

50

K. ZANNELLA

**PARTIKELANALYSE**

Altglas in neuem Glanz

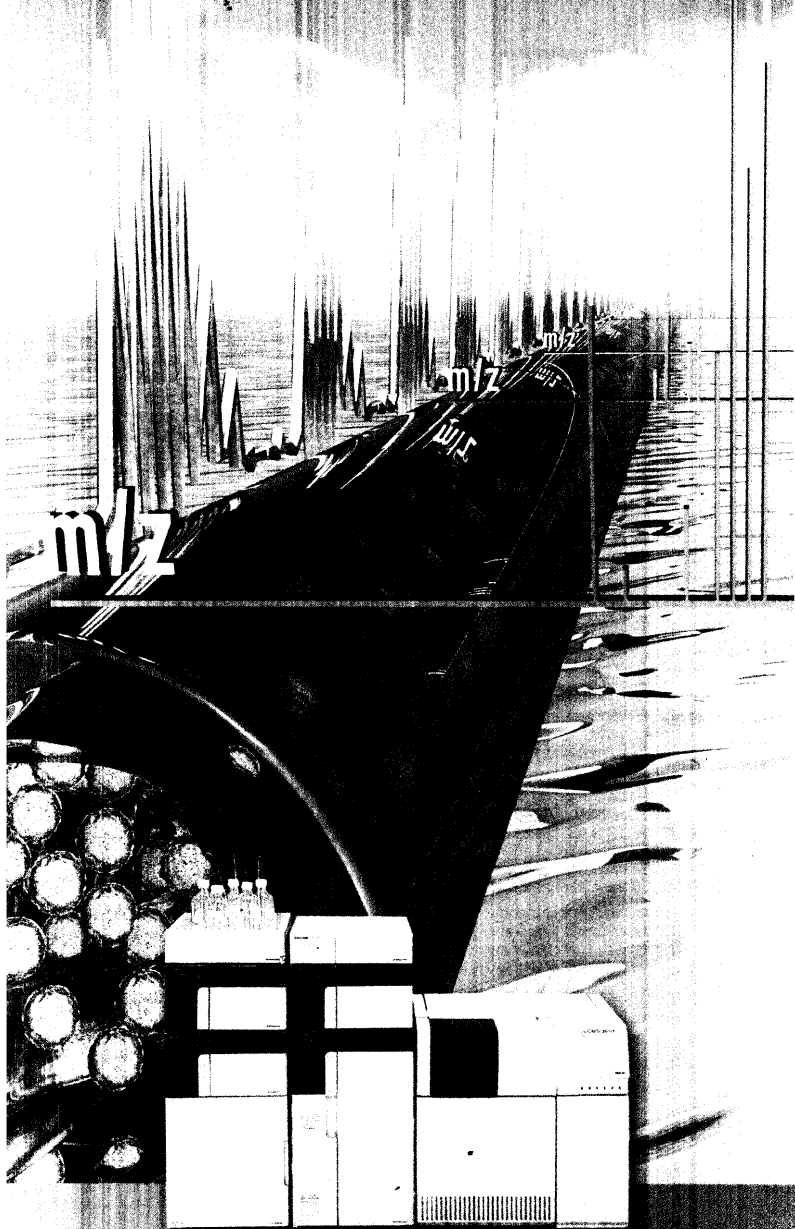
54

G. RAATZ

**TEMPERIEREN**

Reale Daten erwünscht

56



## Vorsprung durch Wissen

*prominence* SQ-System – nie war der Einstieg in die Massenspektrometrie leichter. Die *prominence* HPLC, kombiniert mit dem Single Quadrupol-Detektor LCMS-2010EV, macht die Analyse-Ergebnisse noch verlässlicher und die Anwender noch sicherer.

**Vielseitiger Einsatz**

Für analytische und präparative Anwendungen sowie für massenselektive automatische Aufreinigungen

**Universaldetektor**

Besonders für die Identifikation von kleinen Molekülen bei qualitativen und quantitativen Analysen

**Herausragende Eigenschaften**

Höchstempfindlich, schnell, leistungsstarke Ionisationsquellen

**Bedienerfreundliche Software**

Erheblich vereinfachte Aufnahme und Bewertung der Messdaten

[www.shimadzu.de](http://www.shimadzu.de)

**SHIMADZU**  
Solutions for Science  
since 1875

Shimadzu Deutschland GmbH  
Tel.: 0203 - 7687-0 · Fax: 0203 - 711734 · Email: [info@shimadzu.de](mailto:info@shimadzu.de)