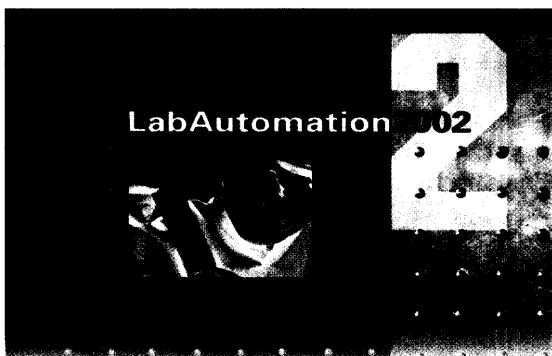


## Inhalt

### Aktuell

- 8 Editorial
- 10 Terminalsache
- 12 Wirtschaft & Märkte
- 16 Kataloge & Broschüren
- 18 Rätselecke
- 22 Bücher & Medien
- 114 Karrierebörse



Trends und Neuheiten von der LabAutomation finden Sie im **LabAutomation-Report** auf Seite 34



Die präzise Handhabung von kleinen Flüssigkeitsströmen spielt eine zentrale Rolle in vielen Bereichen der Labortechnik. Mit einer neuen Sensortechnologie lassen sich nun kleinste Massenströme zuverlässig und schnell überwachen.

Seite 60

### ■ Titelbild:

#### Kleine Pferde – großes Potenzial!

Für die analytische und präparative Trenntechnik ist gerade bei kleinen Anbietern durch partnerschaftliche Zusammenarbeit die optimale Problemlösung zu finden – ein Weg zu mehr Kundenzufriedenheit. (Allianz für Chromatographie)

### Magazin

- 24 **Let's twist again, Frau Professor**  
*G. Deussing*
- 28 **Bioserv: Nach zehn Jahren der Sprung ins Ungewisse**  
*K. Eske*
- 30 **Medikamentensuche im Verbund**  
*F. Miller*

### Special: Probenvorbereitung

- 46 **Ein Aufschlussystem zum 80sten Geburtstag**
- 48 **Offener Aufschluss – Kreuzkontaminationen ade**  
*A. Ross, P. Kainrath, B. Conrads*
- 54 **Probenvorbereitung zur KW-Bestimmung in Wasser**
- 56 **Eine Probe wird kalt gemacht**  
*J. Kübel*
- 58 **News**

### Themen

#### SENSORIK

- 60 **Liquid-Flow-Sensorik neu definiert**  
*U. Kanne, Ch. Kleinlogel*

#### LIFE SCIENCES

- 64 **Genfood sicher aufspüren**
- 66 **Minifabrik aus dem Baukasten**  
*H. Dobler, D. Malthan, C. Kuhn*

#### GC/MS

- 70 **Haarige Drogenanalytik**  
*Th. van den Berg, M. Bergmann, L. Kroener, D. W. Lachenmeier, F. Musshoff*

#### CHROMATOGRAPHIE

- 74 **Moderne Pumpentechnologie für die Mikro-HPLC**  
*G. Barka, J. Grebner, H. Preik-Steinhoff*
- 78 **Eine Gangart mehr – von der HPLC zur SMB**  
*B. Rittgerodt, K. Bischoff*

#### SPEKTROSKOPIE

- 82 **Routinierte Pflanzen- und Grundfutteranalytik**  
*W. Sarich, J. Wess*

#### LIMS

- 68 **Trendsetter – auch in Sachen LIMS**

#### LABORTECHNIK

- 92 **Rühren und Heizen in neuen Dimensionen**  
*A. Reichert*

### Labor & Technik

- 94 **Produkte**
- 115 **Impressum**

Welche Themen Sie im Aprilheft erwarten, erfahren Sie im Internet unter [www.LaborPraxis.de](http://www.LaborPraxis.de).