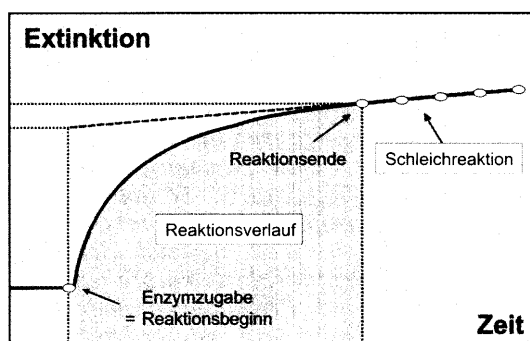


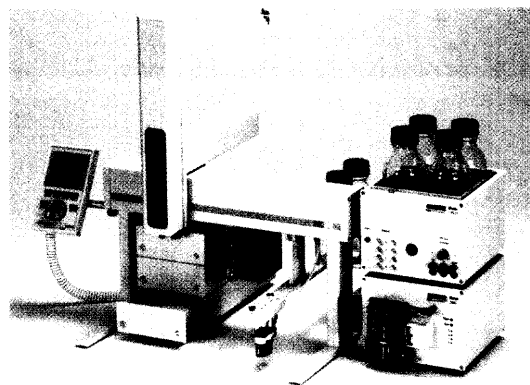
Inhalt

AKTUELLES

- 4 Editorial
- 6 Terminsache
- 8 Wirtschaft & Märkte
- 14 Kataloge & Broschüren
- 88 Rätselecke
- 90 Karrierebörse



Die enzymatische Analytik hat ihre Tücken. Eine neue Anwendersoftware in Kombination mit einem flexiblen Spektrometersystem macht sie einfacher, sicherer und nachweisstärker. Seite 58



Welche Komponenten für die schnelle μ -HPLC-Analytik benötigt werden, erfahren Sie ab Seite 62

■ Titelbild:

Donnerwetter!
Durch parallele Messung in 12 Kanälen liefert ein neuer MTP-Reader 384 komplette UV/Vis-Spektren innerhalb von Sekunden (Analytik Jena, Jena). Seite 28

MAGAZIN

- 16 **Komplette Konzepte für die Laborautomatisierung**

LABAUTOMATION-REPORT

- 18 **LabAutomation 2001: Statements**

SPECIAL: BIOANALYTIK

- 26 **Proteinnachweis – reproduzierbar durch Automatisierung**
St. Fellner
- 28 **Blitzschnell komplette Spektren**
A. Liebmann, A. Jungnickel
- 32 **Routineanalytik basischer Suchtstoffe aus Humanserum**
St. W. Toennes, G. F. Kauert
- 36 **Markierungsfreie optische Detektion im High-Throughput Screening**
O. Bierkert, G. Gauglitz
- 40 **Mix and Read – intrazelluläres Calcium und Membranpotential**
F. Hafner
- 44 **Zellaufschluss in Sekundenschnelle**
H. Pinhack
- 46 **News**

THEMEN

SPEKTROSKOPIE

- 52 **Probeneinführungssysteme – die Achillesferse der ICP, Teil 2**
S. Mann, J. Noelte
- 58 **Automatisierte enzymatische Lebensmittelanalytik**
W. Liekmeier, I. Stemmler

CHROMATOGRAPHIE

- 62 **Schnelle Mikro-HPLC-Analytik**
N. Wenkel

PLASMA TECHNOLOGIE

- 66 **Einsatzmöglichkeiten eines Gas-Niederdruckplasmas**
H. Schulz

QUALITÄTSMANAGEMENT

- 70 **Integrierte und prozessorientierte Qualitätssicherung**
B. Endrehs, P. Hofmann

PRODUKTE

- 76 **Labor & Technik**
- 91 **Impressum**

Welche Themen Sie im Maiheft erwarten, erfahren Sie im Internet unter www.LaborPraxis.de.