

## INHALT

Zwei fast zeitgleich veröffentlichte Studien kommen zu dem Schluss, dass die deutsche Biotechnologie-Industrie weiter wächst und Arbeitsplätze schafft.

Seite 23

### BASIC EQUIPMENT

Service mit System –  
Facts and Complete plus

52

### BIOANALYTIK

Massenspektrometrie im  
mikrobiologischen Labor

J. BREITER, W. PUSCH

56

### THERMISCHE ANALYSE & RHEOLOGIE

Kamera bietet neue Einblicke

P. HEYER

60

### SPEKTROSKOPIE & PHOTOMETRIE

Neues Kalibrierverfahren  
sorgt für durchgehend gute  
Messergebnisse

F. ALSMEYER, W. MARQUARDT, E. KRIESTEN

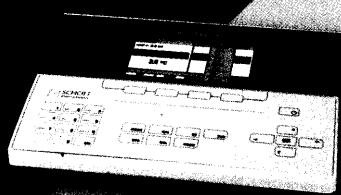
64

Breites Anwendungsgebiet für  
photoakustische Sensoren

M. WOLFF, H. G. GRONINGA, C. WETZEL

66

Die erste Adresse für  
Elektrochemie



ProLab 3000

[www.schottinstruments.com](http://www.schottinstruments.com)

HIRSCHMANN®  
LABORGERÄTE

Von 0 auf 50 ml  
in 6,9 sec.



#### Perfekte Ergonomie

- sicherer Griff
- ermüdungsfreies Arbeiten

#### Sicher

- Sicherheits-Rückschlagventil
- absolut dichter Sitz aller Pipetten

#### HighTech-Werkstoff

- Feindosierventile aus Keramik-Compound
- keine Abnutzung



#### Intelligent und sicher

- induktiv Lade- und Parkstation
- Schnellladung ohne Memoryeffekt

#### Jederzeit einsatzbereit

- bis zu einer Woche Dauer-Power
- arbeiten während des Ladevorgangs

#### Alles unter Kontrolle

- präzise ablesbares Colordisplay
- mit Tastendruck "EX" und "BlowOut"

reddot design award  
winner 2005

pipetus® HiClass im Pipettieren

Dieses und weitere Highlights fürs Pipettieren, Titrieren und Dosieren finden Sie unter [www.hirschmann-laborgeraete.de](http://www.hirschmann-laborgeraete.de)  
Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co.KG, D-74246 Eberstadt,  
Tel. +49(0)7134/511-0, Fax +49(0)7134/511-90