

## INHALT

**Sonderteil Diagnostik:**  
Neue Maßstäbe in der Immunologie setzt ein Zellsorter, der Zellpopulationen schnell und mit hohem Reinheitsgrad auftrennt. Über seine Erfahrungen berichtet einer der ersten deutschen Anwender im LaborPraxis-Interview.

Seite 66

### THERMISCHE ANALYSE & RHEOLOGIE

Für jede Anforderung das richtige Verbrennungskalorimeter 54

Rheologische Phänomene sehen und verstehen 60

### MIKROSKOPIE & BILDANALYSE

Vernetztes digitales Bildmanagement am Unispital Zürich 62

Kopplungstechniken in der Mikroskopie 64

### SONDERTEIL DIAGNOSTIK

Interview: Neue Maßstäbe in der Immunologie 66

Produkte und Nachrichten 68

### LABORAUSSTATTUNG

Vielfältige Reinigungsaufgaben im Untersuchungslabor 72

Solide Bausubstanz und Hightech-Laboraausstattung 76

### QUALITÄTSSICHERUNG

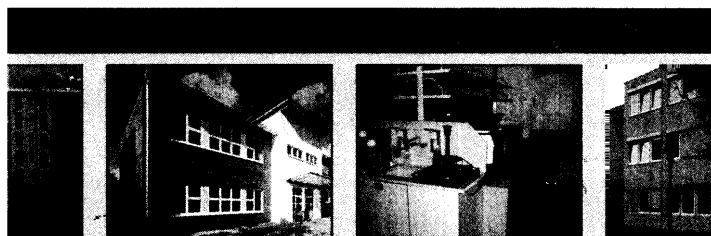
Wie lässt sich bei Analysen ein Trend erkennen? 78

### VERBRAUCHSMATERIALIEN & CHEMIKALIEN

Nanokristalle für Reagenz- und Analyse-Entwicklung 80

### SUPPLEMENT LIFE SCIENCE TECHNOLOGIEN

Mehr zum Inhalt ab 101



mhhs.assat.de

Sie planen einen Labor-Neubau.  
Sie brauchen ihn komplett eingerichtet –  
mit aller Technik.  
Und in kürzester Bauzeit realisiert.

## Wer fällt Ihnen als Erster ein?

Die Leute natürlich, die das elementierte Bauen erfunden haben: OFRA baut Laborgebäude, Kliniken, Verwaltungsgebäude, Wohnanlagen, Schulen, Hotels ...  
In bester Qualität. Flexibel, kreativ, wirtschaftlich und schnell. Mehr Info? ofra@ofra.de

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

OFRA Genera bau GmbH & Co KG,  
Industriestraße, 37688 Beverungen,  
Tel. 05273-909-0, Fax 909-90

**OFRA**<sup>®</sup>  
The Construction Company

45 Jahre  
Bauen mit Vertrauen

▲ Weitere Informationen über Kennziffer 3