

## JOURNAL

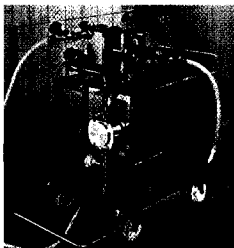
Seite

### Bereit für Investitionen

Noch steckt die Biotechnologie in Russland in der Kinderschuhen, doch das soll bald anders werden. Die russische Regierung hofft darauf, durch die Entwicklung der Biotechnologie Impulse für Beschäftigung und Wohlstand in dem Volk insgesamt geben zu können. „Die russische Biotechnologie ist bereit für Investitionen“, skizziert der stellvertretende Minister für Industrie, Wissenschaft und Technologie der russischen Föderation Michail Kirpitschnikov die Situation.

Seite 20

### Entwicklung Hand in Hand



Zwei neue vollautomatische Ultrafiltrationssysteme, die für den Einsatz bei der Reinigung von humanem Albumin und Faktor VIII vorgesehen sind, wurden bei Bio Products Laboratory (BPL) installiert. Beide Projekte gingen mit verfahrensbezogenen Herausforderungen einher, die mit Hilfe modernster

technischer Konstruktionsmittel und durch die Entwicklung neuer Membran- und Kassettenausführungen überwunden werden konnten. Dadurch wurde in beiden Fällen eine verbesserte Prozessleistung und eine höhere Produktivität erzielt.

Seite 28

### Präzision im Milliliter-Bereich



Kaum ein Labor und wohl keine industrielle Produktion kommt ohne Dosiertechnik aus: Da sind Medien zu pipettieren, zu dispensieren oder zu titrieren. Oder es müssen Betriebs- und Prozesswässer mit dafür geeigneten Chemikalien konditioniert werden.

Klassische Einsatzfelder der Dosiertechnik sind darüber hinaus Rezepturaufgaben.

Seite 30

### Editorial

Forschung gegen die Angst 4

### Markt & Leute

Wissenschaft im Fokus 6

Wirtschaft & Börse 8

Aktuell 10

Dates & Scene 16

## THEMEN

### Veranstaltungen

Medica: Chancen durch Gendiagnostik 18

### Perspektiven

Bereit für Investitionen 20

Kippt das Meinungsbild? 22

Der neue Weg zu Blockbuster-Arzneimitteln? 26

### Business

Mit Antikörpern nach Maß zum Erfolg 24

### Produktion

Entwicklung Hand in Hand 28

Präzision im Milliliter-Bereich 30

### Labor

Mobile Wasseranalyse 32

Digitale Bilder direkt ins Netz 34

Yeast-Two-Hybrid 36

Licht im Datenschungel 44

## MARKT

Patent-Recherche im Netz 41

Bücher 42

Biotechnica-Nachlese 57

Impressum 61

Produkte 62

Vorschau 66

Inserentenverzeichnis 66

Titelbild: Deutsche Messe AG