

## INHALT

„Eine größtmögliche Flexibilität ist ein Kernpunkt unserer neuen Produkte rund um's Temperieren.“

Dr. Gerhard Wobser (rechts) und Dr. Gunther Wobser (links), Geschäftsführer der Lauda Dr. R. Wobser GmbH & Co. KG im **Interview Seite 21**

### CHROMATOGRAPHIE

#### Säuleneignungstest für HPLC-RP-Säulen

STAVROS KROMIDAS

52

#### GPC-Analytik von (Bio)Polymeren mit Lichtstreuungsdetektion

PETER KILZ

56

### ELEKTROPHORESE

#### Bringt Proteine zum Leuchten

62

### MIKROWELLENTÉCHNIK

#### Eine kleine Geschichte der Druckbehälter-Technik

WERNER LAUTENSCHLÄGER, FRANK BISMOR

66

### PROZESSANALYTIK

#### Quantitative Wasserbestimmung im Spurenbereich

HORST NAGEL

70

#### Trotz trüber Suppe klare Ergebnisse

HOLGER MÜLLER, UDO SCHMALE

72

#### Respirometrische Biogasmessung

CARMELO OLIVERI

74

### SOFTWARE & LIMS

#### eNotebook - Produkt oder Prozess?

JOHN P. HELFRICH

78

### ACHEMA 2003

#### Drehscheibe des Fortschritts

80

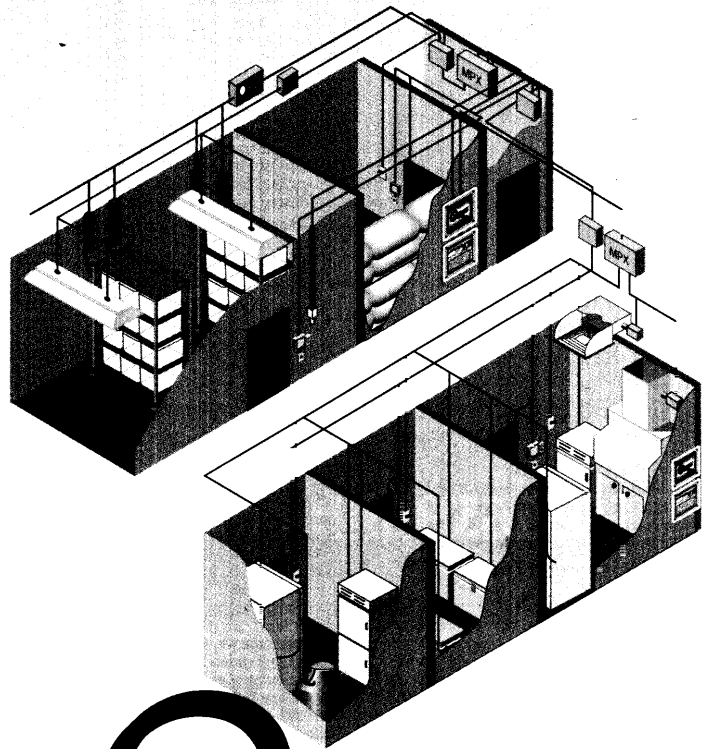
#### Produkte & Innovationen

82

# Rees Scientific Centron... hier dreht sich alles um Information!

Wie schnell kann man diese bekommen?

Was kann Centron für Sie tun?



# CENTRON

das neue Umgebungs-  
und Zugangskontrollsystem

von

REES  
SCIENTIFIC  
Ein ISO 9001 Unternehmen

**Alarmmonitoring und validierte, Datenerfassung  
...in einer ganz neuen Dimension!**

Kühlschränke, Tiefkühlanlagen, Inkubatoren, Tierräume, Stabilitätsräume oder die gesamte Laboreinrichtung zu überwachen, bedeutet für die 32-Bit-Architektur von Centron eine Online-Kommunikation zwischen dem Centronnetz und Ihren Workstations und/oder Touch Screens. Zur einfacheren Handhabung können die Touch Screens in unmittelbarer Umgebung der Workstations, zur rascheren und bequemer Alarmsteuerung angeordnet werden. Das Rees-Websystem verschafft Ihnen zusätzlich mittels Internetzugang Zutritt zu allen benötigten Daten. Alle Kontroll- und Messdaten können sofort und verlustfrei auf Ihr eigenes Netzwerk übermittelt werden, womit ein eigener Rees-Server nicht mehr benötigt wird. Die elektronische Datenunterschrift ist FDA 21-CFR-11 und GAMP4 konform.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter:

Rees Scientific Corp.  
1007 Whitehead Rd Ext.  
Trenton, NJ 08638  
800/327-3141 or 609/530-1055  
Sales@ReesScientific.com (email)

European Office:  
Druten, Holland  
Tel: +31 (0) 487 570 487  
Fax: +31 (0) 487 517 866  
RSC.Europe@12move.nl (email)

Visit us on the Web - [www.ReesScientific.com](http://www.ReesScientific.com)

▲ Weitere Informationen über Kennziffer 3