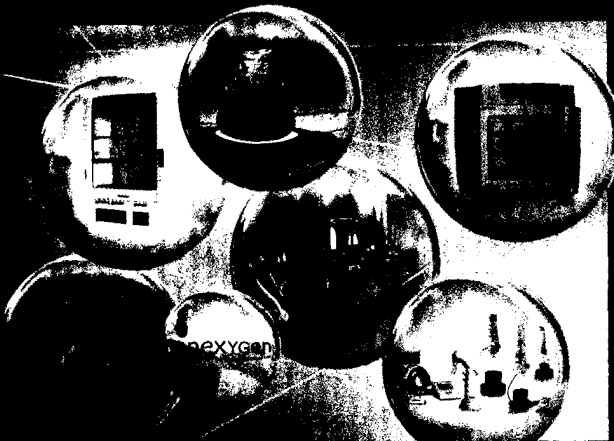


**LABOR  
PRAXIS**



*Eine Herstellerkooperation präsentiert auf der Achema in Frankfurt ein Zukunftskonzept für das Labor.*

Seite 28



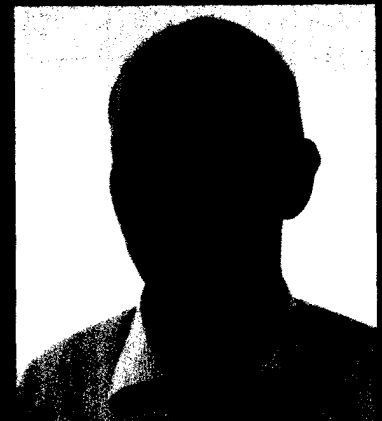
*Auf dem ersten HPLC-Praxistag trafen sich Anwender und Hersteller und diskutierten über die Flüssigchromatographie.*

Seite 36

Mit unserem Verfahren können auch Biopolymere ohne jeglichen Einsatz chemischer Additive modifiziert werden.

DR. UWE GOHS,  
Leiter Verbundwerkstoffe, Leibniz-Institut für Polymerforschung  
Dresden e.V.

Seite 20



**RUBRIKEN**

Editorial . . . . .	3
Highlight News digital . . . . .	6
Top 10 www.laborpraxis.de . . . . .	7
Bilder des Monats . . . . .	8
Marktbarometer . . . . .	12
Wissenschaft & Forschung . . . . .	14
Termine . . . . .	92
Weiterbildung . . . . .	93
Service . . . . .	94
Wirtschaft & Märkte . . . . .	96
Impressum . . . . .	97
Vorschau . . . . .	97
Die letzte Seite . . . . .	98

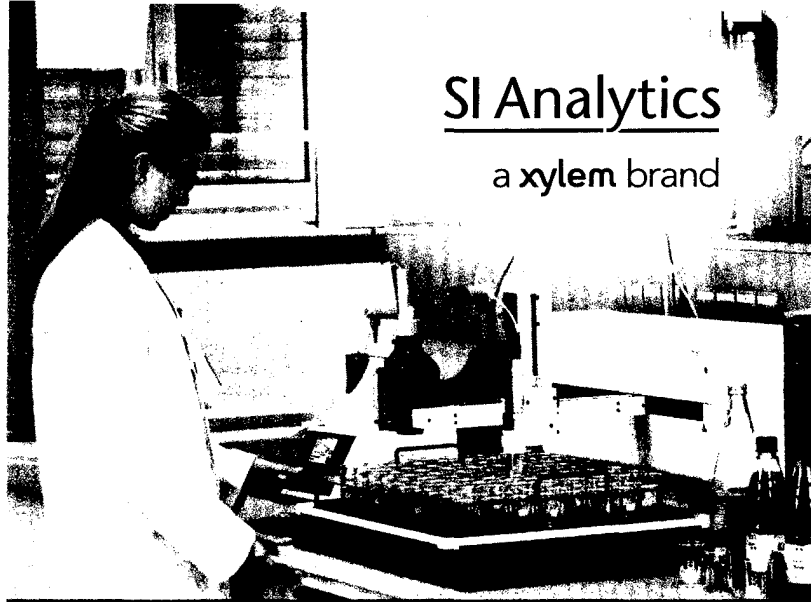
**★ SPECIAL ★**

**POLYMERANALYTIK**

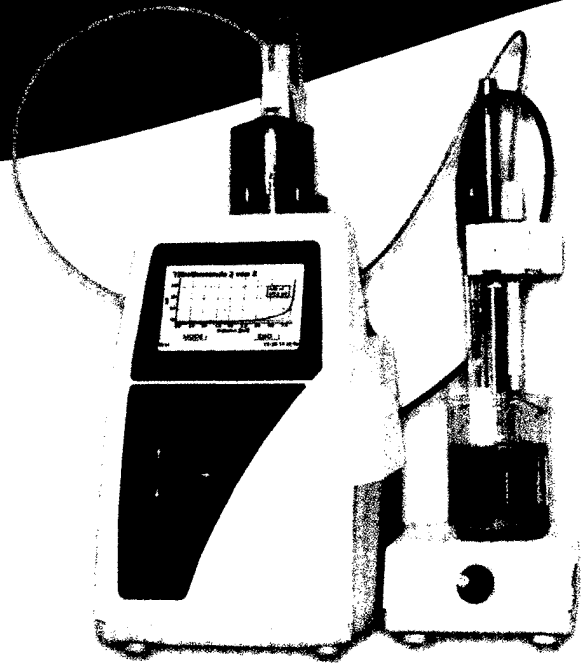
<b>Elektronen machen den Anfang</b> . . . . .	20
Forscher erhalten Innovationspreis	
<b>Einfach Mehrwert</b> . . . . .	22
Gleichzeitige GPC-Analyse von Polystyrol mit Antioxidanz-Additiv	
<b>Der Fänger im Spülgas</b> . . . . .	24
Möglichkeiten der thermogravimetrischen Analyse (TGA) erweitern	
<b>Produktmeldungen</b> . . . . .	27

**LABORTECHNIK**

<b>Die Zukunft des Labors beginnt auf der Achema</b> . . . . .	28
Unternehmenskooperation zeigt in Frankfurt Zukunftslösungen	
<b>Optimal abgestimmt</b> . . . . .	32
Mehrparameter-Messsystem hilft bei Studiums-Versuch	
<b>Rundum gelungen</b> . . . . .	36
LABORPRAXIS veranstaltete ersten HPLC-Praxistag	
<b>Überlaufen unmöglich</b> . . . . .	40
Neue Sicherheitslösung für Flüssigchromatographie-Abfälle	



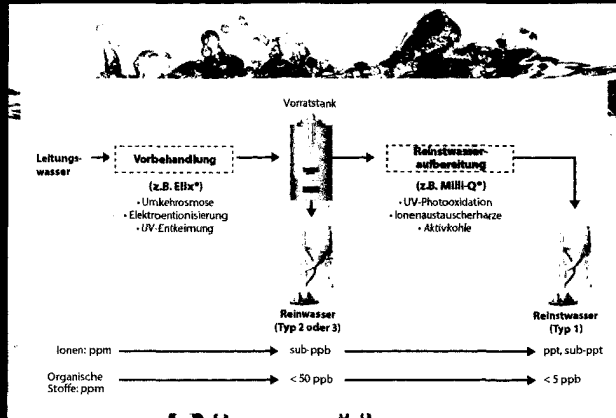
## Die erste Adresse für Titration



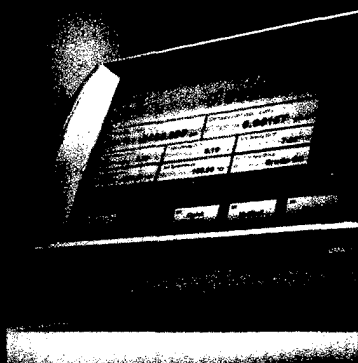
### TitroLine® 5000

- ▲ Einfachstes Bedienen durch vorinstallierte Standardanwendungen
- ▲ Online-Titrationskurven
- ▲ Sichern der Ergebnisse im PDF- und CSV-Format auf USB-Stick möglich

[www.si-analytics.com](http://www.si-analytics.com)



Wie wichtig die richtige Wasserqualität für DNA-Sequenzierungstechniken ist, lesen Sie in diesem Beitrag. Seite 66



Die Dichte ist ein wichtiger Parameter für die Entwicklung von Kältemitteln. Ein Beispiel aus der Automobilindustrie beschreibt eine Messapplikation. Seite 84

Treffpunkt Frankfurt.....44  
Labor- und Analysetechnik auf der Achema 2015

Produktnews zur Achema 2105 .....46

### BIO- UND PHARMAANALYTIK

Der reproduzierbare Prozess .....58  
Richtige Validierung von pharmazeutischen Isolatoren

Blick in die Zelle .....62  
Zellbestandteile im Nanometer-Bereich analysieren

Höchstes Gut .....66  
Die Auswahl des richtigen Laborwassers für Sequenzierungen

Kombinierte Effizienz.....70  
Neuropathologie und Labormedizin vereint in einem LIMS

Produktinformationen.....73

### WASSER- UND UMWELTANALYTIK

Kältemittel der Zukunft?.....84  
Effiziente Dichtemessung gegen die globale Erwärmung

Die Farbe macht's.....86  
Abwasserüberwachung großer Industriestandorte

Produkte .....88

ACHEMA

Halle 4.1 / Stand B7

Sie haben noch keine Karten für die ACHEMA? Lassen Sie sich von uns einladen! Registrieren Sie sich hier:

