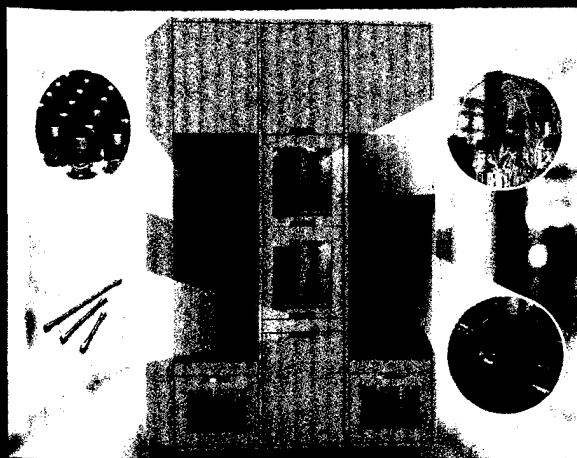
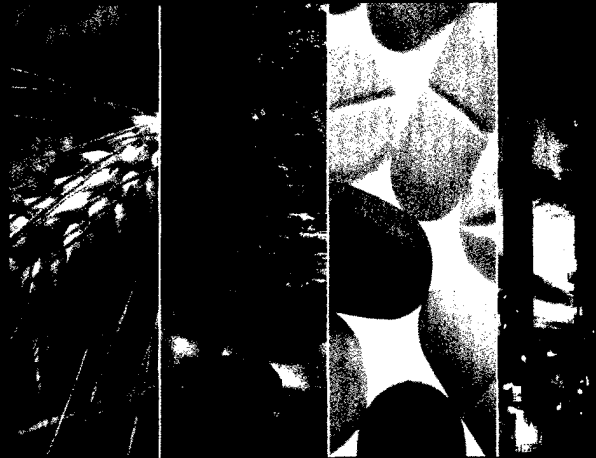


**LABOR
PRAXIS**



Ein neues Labormöbel ist speziell für HPLC-Anlagen konzipiert und soll so einen optimalen Betrieb gewährleisten. Seite 24



GC-Systeme sind schon seit vielen Jahrzehnten in Laboren im Einsatz. Unsere Marktübersicht zeigt neue Entwicklungen. Seite 18

Mikrostrukturierte Durchflussreaktoren ermöglichen alternative Syntheserouten.

PROF. DR. DETLEV BELDER,
Institut für Analytische Chemie, Universität Leipzig Seite 18

RUBRIKEN

Editorial 3
 Highlight News digital 6
 Top 10 www.laborpraxis.de 7
 Bilder des Monats 8
 Marktbarometer 12
 Wissenschaft & Forschung 14
 Termine 66
 Weiterbildung 67
 Service 68
 Wirtschaft & Märkte 71
 Impressum 73
 Vorschau 73
 Die letzte Seite 74

★ SPECIAL ★

LABOR DER ZUKUNFT

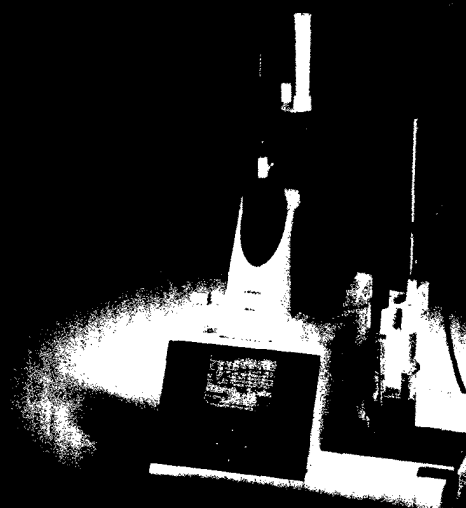
Minilabore ermöglichen neue Einblicke 18
 Forschergruppe arbeitet an Miniaturkonzepten
Stresstest für die Haut 20
 Testung mithilfe von Zell-basierten Lab-on-a-Chip-Systemen
Die Zukunft beginnt mit der Ausstattung 24
 Optimierte Einrichtung für das moderne Labor
Wenn es auf der Zunge kribbelt 28
 Einführung einer Beschreibungsebene für ionenhaltige Objekte
Produktneuheiten 31

LEBENSMITTELANALYTIK

Wehret den Anfängen 34
 So lassen sich „Alltagsprobleme“ in Laboren vermeiden
Braunes Gold auf dem Prüfstand 38
 Weltwirtschaftsgut Kaffee unterliegt umfangreichen Kontrollen
Produktnews 41

DER NEUE TITRATOR

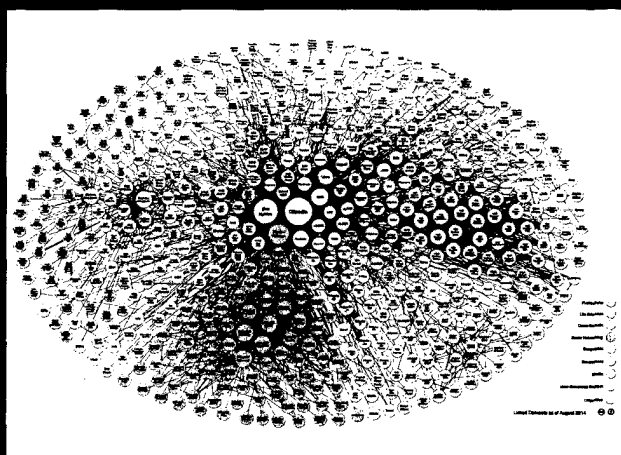
TitroLine® 7800



NEU:

- Digitaler und analoger Anschluss
- pH- und LF-Messung sind gleichzeitig möglich
- Ethernet-Anschluss

www.si-analytics.com



Lesen Sie, wie öffentlich zugängliche Wissenschafts-Daten bei der Medikamentenforschung helfen. Seite 52



Prozessanalysetechnik und Komplexität – Experten sind sich einig, dass dieses Dilemma gelöst werden muss. Seite 60

LABORTECHNIK

- Sauberkeit garantiert**42
Gasflaschen mit Gasreinigungssystemen sorgen für genaue Analysen
- Flexible Spürnasen**44
Marktübersicht: Gaschromatographie
- Produktinformationen.**48

BIO- & PHARMAANALYTIK

- Schneller finden.**52
Linked Open Data für die Life Sciences
- Produktmeldungen**55

WASSER- & UMWELTANALYTIK

- Schnell und einfach**58
Viskositätsmessungen von Ölen und Kraftstoffen
- PAT muss raus aus dem Silo.**60
Prozessanalytik – Vom smarten Sensor zur Prozessintelligenz
- Produktinnovationen**64