

# LaborPraxis

Juli/August 2003 · 27. Jahrgang

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

Mit dem Fachartikel-Link-Service erhalten Sie im Internet weiterführende Informationen zu allen Fachartikeln.



Die Thermo Eletron Corporation trat auf der diesjährigen Achema zum ersten Mal unter diesem neuen Namen auf. LaborPraxis sprach mit Johannes Lämmel und Waldemar Wolff über dieses Ereignis. Seite 28



Neben der präparativen Chemie kann die Mikrowellentechnik auch für die Derivatisierung organischer Substanzen genutzt werden. Seite 30



und das  
die entsche  
Vakuumlös  
jederzeit op

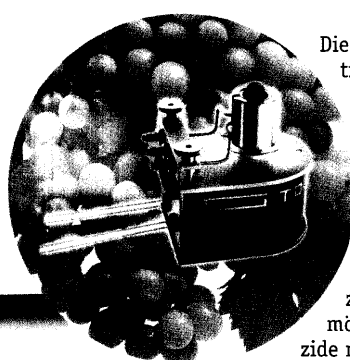
**Pfeiffer** mit UV-Fluore  
der mit SO<sub>2</sub>-  
hemischen solid  
erfassen. Seite 38

**TITELBILD**

ombination von Rheologie und  
ischer Analyse bringen neue Er-  
kenntnisse bei der Analyse von neuen  
Verkstoffen. (TA Instruments) Seite 56



Bilder: TA Instru-  
ments, BMW Motor-  
sport Group  
Collage: Annette  
Sahlmüller



Die Rückstandsanalytik von Pestiziden erweist sich bislang als sehr zeit- und kostenintensiv. Eine neue Methode verspricht Abhilfe. Die Multirückstandsmethode zielt darauf ab, möglichst viele Pestizide mit einer einzigen Analysetechnik zu erfassen.

Seite 16

**SERVICE**

- EDITORIAL
- FIRMENVERZEICHNIS
- IMPRESSUM
- TERMINSACHE
- WISSENSCHAFT & FORSCHUNG
- WIRTSCHAFT & MÄRKTE
- PRODUKTE & INNOVATIONEN
- LITERATUR & MEDIEN
- BEZUGSQUELLEN
- KARRIEREBÖRSE
- VORSCHAU
- MARKTBAROMETER

**MAGAZIN**

Alles fürs Labor unter einem neuen Dach

**LEBENSMITTELANALYTIK**

- 3 **Schnelligkeit ist keine Hexerei** 16  
PAT SANDRA
- 6 **GC-Analytik von POPs in Futtermitteln und Fetten** 18  
WOLFGANG BRODACZ
- 8 **Automatisierung für Salmonellen ELISA** 26  
SVEN SEBELIN, FRANK MÖRSBERGER, JÜRGEN FETZER
- 72 **Schnelle Probenvorbereitung für Acrylamid** 29  
RÜDIGER WEIßHAAR, BIRGIT GUTSCHE, MARKUS JOHN, DETLEV LENNARTZ
- 73 **Fettsäurederivatisierung im Mikrowellenfeld** 30  
THOMAS WENZL, ERNST P. LANKMAYR, PETER KETTISCH
- 74 **Kompetenz bei Dioxinen** 33
- 77 **Automatisierte PAK-Probenvorbereitung** 34  
HOLGER FRITZ, UWE AULWURM
- 78 **Produkte und Innovationen zur Lebensmittelanalytik** 36

**CHEMOSENSOREN**

- 14 **Detektion von Schwefel in Mineralölprodukten** 38  
THOMAS STRATESTEFFEN, ANGELA GRÖBEL
- 44 **Elektronische Zunge und Nase** 44  
BRIGITTE CLANCHIN, FRANCOIS SOFFYS, NORBERT WENKEL

SPECIAL