

LaborPraxis

Januar 2008 · 32. Jahrgang

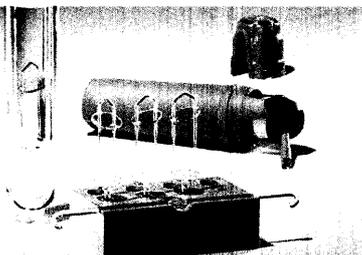
 www.laborpraxis.de

Mit dem InfoClick erhalten Sie im Internet nutzbringende Zusatzinformationen zu allen Fachartikeln

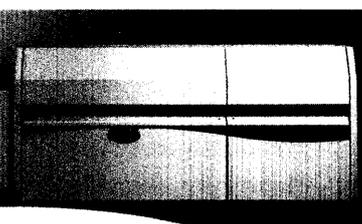


Prof. Dr. Torsten Schmidt,
Instrumentelle Analytik,
Universität Duisburg-Essen

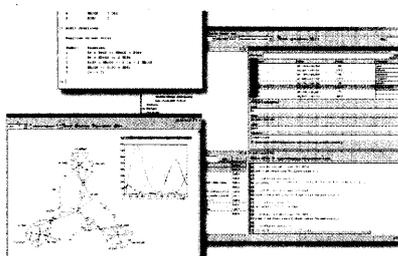
„Wie bei fast allen im Bereich der Wasseranalytik tätigen Arbeitsgruppen sind auch bei uns derzeit Pharmazeutika ein Thema.“ **Seite 20**



Um halogenierte Verbindungen für eine präzise Bestimmung vorzubereiten, kann die mikrowellenunterstützte Sauerstoffverbrennung eingesetzt werden. **Seite 34**



Ein neues GPC-Säulenmaterial vereint Robustheit und mechanische Stabilität für die Polyolefin-Analytik. **Seite 42**



Mit Modellrechnungen und Simulationen haben Systembiologen einen Organismus entwickelt, der ein Mittel gegen Malaria effizient und kostengünstig produziert. **Seite 50**

TITELBILD

Niedrige Nachweisgrenzen bis in den ppt-Bereich sind ein wichtiges Thema in der Spurenanalytik. **ab Seite 22**



Bilder: Archiv
Collage: Michaela Schenk

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	6
IMPRESSUM	6
TERMINSACHE	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
DC TIPPS & TRICKS NR. 5	46
GPC TIPPS & TRICKS NR. 34	57
PRODUKTE & INNOVATIONEN	58
LITERATUR & MEDIEN	62
VORSCHAU	65
DRAHT ZUR REDAKTION	65
MARKTBAROMETER	66

MAGAZIN

Laborumzüge – ein Fall für den Spezialisten	18
--	----

RÜCKSTANDS- & SPURENANALYTIK

Die Umwelt besser verstehen	20
Mykotoxinmultimethode für die Landwirtschaft	22
S. ZÜHLKE, H.-W. DEHNE, D. HEREBIAN, M. SPITTELER	
Isotopischer Fingerabdruck für Phosphor	26
M. SATTOUF, K. DIEMER, S. KRATZ, J. FLECKENSTEIN, O. RIENITZ, D. SCHIEL, E. SCHNUG	
Schnelle Bulk- und Tiefenprofilanalyse	30
R. NEHM, C. DERAED	
Mikrowellen setzen Halogene frei	34
C. TRAMPTTSCH	
Produktinformationen zur Rückstands- & Spurenanalytik	36

CHROMATOGRAPHIE

Luftgetragene Schadstoffe effizienter analysieren	38
G. DEUSSING	
Polyolefine mit GPC analysieren	42
R. MEISSNER, G. SAUNDERS	

SPECIAL