



# In dieser Ausgabe lesen Sie:

## TITELBILD

So machen Sie die Dosierung von Pulver im Labor genauer und sparsamer.

Bilder: Mettler Toledo, Collage: Annette Sahlmüller

ab Seite **38**

## SERVICE

EDITORIAL	3
TOP 10 DER BE TRÄGE AUF LABORPRAX S.DE	8
F RMENVERZEICHNIS	8
TERM NE	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
GPC TIPPS & TRICKS NR. 44	50
PRODUKTE & INNOVATIONEN	51
L TERATUR & MEDIEN	55
IMPRESSUM	57
VORSCHAU	57
MARKTBAROMETER	58

## SPECIAL

### LEBENSMITTELANALYTIK

Vergolden statt verkohlen	18
Mikrokapseln schützen probiotische Keime	20
T. HEIDEBACH, P. R. FÖRST, U. KULOZIK	
Melamin schneller und effizienter analysieren	24
T. SAKUMA, A. SCHREIBER, H. MÖLLER-SANTNER	
Bestimmung von Mykotoxinen in Nüssen	28
J. MORPHET, P. HANCOCK, A. DE KOK, P. RENSEN, J. SCHOLTEN, M. SPANJER	
Produktinformationen zur Lebensmittelanalytik	32

### CHROMATOGRAPHIE

Fettsäuren vollautomatisiert derivatisieren und bestimmen	34
G. DEUSSING	

### LEBENSMITTELANALYTIK

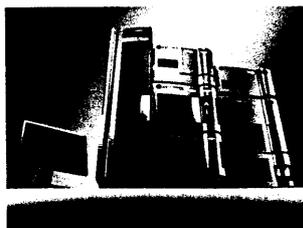


„Wir konnten in allen von uns untersuchten Kartoffelprodukten Glycidamid in unterschiedlichen Konzentrationen nachweisen.“

Seite 18

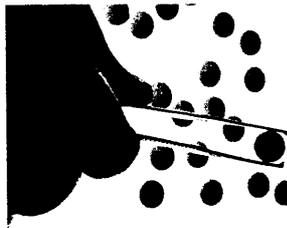
Dr. Michael Granvogel,  
Lehrstuhl für Lebensmittelchemie an der TU München

### LEBENSMITTELANALYTIK



Schimmelpilzgifte gefährden die menschliche Gesundheit. Eine UPLC-Methode hilft bei deren Nachweis. Seite 28

### ELEMENTANALYTIK



Bei Tabletten entscheidet nicht nur der Wirkstoff. Die XP-Spektroskopie spürt Verunreinigungen auf. Seite 42

### PROZESSANALYTIK



Eine neue Generation von Dichtemessgeräten kann ohne Aufsicht eine Vielzahl von Proben bearbeiten. Seite 46