



TITELBILD

Das Einsatzgebiet mobiler pH-Meter ist groß: Vom Labor bis zum Feldeinsatz. ab Seite 54

Bilder: Hanna Instruments, Fotolia, Collage: Annette Sahlmüller

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	8
TERMINSACHE	10
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	12
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	14
DC TIPPS & TRICKS NR. 8	46
GPC TIPPS & TRICKS NR. 39	51
PRODUKTE & INNOVATIONEN	58
LITERATUR & MEDIEN	63
IMPRESSUM	62
VORSCHAU	65
DRAHT ZUR REDAKTION	65
MARKTBAROMETER	66

MAGAZIN

Laborchemikalien – Kooperation ist wichtig 20

SPECIAL

LEBENSMITTELANALYTIK

Der Mikrobiologie von Lebensmitteln auf der Spur	22
Bestimmung von Dioxinen in Lebens- und Futtermitteln	24
E. BRUNS-WELLER	
Oxidative Prozesse in Lebensmitteln verfolgen	26
S. ROHN, B. CÄMMERER, L. W. KROH	
Beschleunigte Lösemittelextraktion	30
H. HERRMANN, B. RICHTER, S. HENDERSON	
Parallele Analyse gentechnisch veränderter Organismen	32
B. SCHAFFRATH	
Mahlen von Lebensmittelproben	34
W. HOPFE	
Schnelle Analytik in der Getränkeindustrie	36
S. FISCHER	
Marker des Fettsäureabbaus nachweisen	38
G. DEUSSING	
Produktinformationen zur Lebensmittelanalytik	42

CHROMATOGRAPHIE

**Kopplungsmethode hilft bei der
Biogasanalyse**

44

S. WILBUR

SPEKTROSKOPIE & PHOTOMETRIE

**Gesamteinfluss von Antioxidantien
bestimmen**

48

B. ÖZMEN

THERMISCHE ANALYSE & RHEOLOGIE

Die Rheologie ist im Kommen

52

MARKTÜBERSICHT MOBILE PH-METER

Mobilität ist nicht alles

54