

TITELBILD

Bei dem Magnetrührer IKA RCT Basic steht die maximale Sicherheit für den Anwender im Fokus

ab Seite **34**

Bilder: IKA-Werke, Fotolia; Collage: Sigrid Rau

SERVICE

EDITORIAL	3
TOP 10 DER BEITRÄGE AUF LABORPRAXIS.DE	6
FIRMENVERZEICHNIS	6
TERMINE	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
PH TIPPS & TRICKS	32
PRODUKTE & INNOVATIONEN	58
GPC TIPPS & TRICKS	63
LITERATUR & MEDIEN	64
IMPRESSUM	65
VORSCHAU	65
MARKTBAROMETER	66

SPECIAL

LEBENSMITTELANALYTIK

Strategien zur Minimierung von Mykotoxinen in Lebensmitteln **16**

Vitamin D in Serum effizient und sicher bestimmen **18**

G. DEUSSING

Molekülabsorptionsspektrometrie – Fluor im Trinkwasser bestimmen **22**

H. GLEISNER

Produktneuheiten **25**

LIQUID HANDLING

Pipetten als Fehlerquellen **26**

R. H. CURTIS, A. B. CARLE


Produktinformationen **30**

PROBENVORBEREITUNG

Sicherheit im Vordergrund **34**

M. PLATTHAUS

LEBENSMITTELANALYTIK

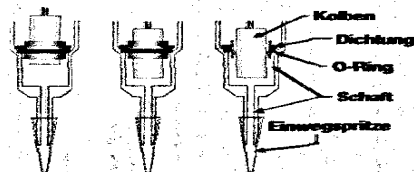


„Wesentliche Eintragspfade für Mykotoxine in Lebensmittel stellen Getreide sowie Nüsse und daraus hergestellte Produkte dar.“

Seite 16

Dr. Frank M. Elner,
Julius-Kühn-Institut -
Bundesforschungsanstalt für
Nutzpflanzen, Berlin

LIQUID HANDLING



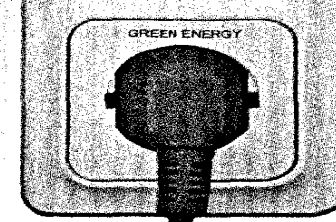
Lesen Sie, welchen enormen Nutzen regelmäßiges Kalibrieren und Überprüfen von Pipetten hat. **Seite 26**

CHROMATOGRAPHIE



Vorgereinigte Vials helfen, die Ergebnisse von massenspektrometrischen Analysen zu optimieren. **Seite 40**

SPEKTROSKOPIE



Erneuerbare Energien werden auch dank leistungsfähiger Element-Analytik immer günstiger. **Seite 44**

**Zeolithmembranen zur Stofftrennung auf
molekularer Basis** 36

M. WEYD, H. RICHTER

Produktinnovationen 39

CHROMATOGRAPHIE

**Vorgereinigte Vials in der
Chromatographie** 40

L. SHIK

Produktmeldungen 43

SPEKTROSKOPIE

**Erneuerbare Energien nach vorne
bringen** 44

D. WISSMANN, O. SCHULZ

**Brom in Polymeren mit ICP-MS
analysieren** 48

A. WEGNER, C. SIMONS, S. HANNING, C. MANS,
M. KREYENSCHMIDT

Produktinfos 51

WERKSTOFFANALYTIK

Die Oberfläche macht den Unterschied 52

**Kraftmessung in nanoskopischen
Dimensionen** 54

S. ARNOLD, E.-C. REIFF

Produkte 57