

TITELBILD

Ein Rotationsverdampfer ermöglicht mit neuen Funktionen eine automatisierte und schnelle Destillation. ab Seite 52

Bilder: IKA, Collage: Annette Sahlmüller

SERVICE

EDITORIAL	3
TOP 10 DER BEITRÄGE AUF LABORPRAXIS.DE	6
FIRMENVERZEICHNIS	8
TERMINE	11
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	12
ACHEMA-TRENDBAROMETER	14
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	15
GPC TIPPS & TRICKS FOLGE 46	47
PRODUKTE & INNOVATIONEN	64
IMPRESSUM	66
LITERATUR & MEDIEN	67
VORSCHAU	69
MARKTBAROMETER	70

MAGAZIN

Zeichen des Aufschwungs	10
Life Science Research wird erwachsen	24

SPECIAL

WASSER- & UMWELTANALYTIK

Gesicherte Herkunft durch Analyse stabiler Isotope	26
H. FÖRSTEL, K. GERHARDT	
Bakterien helfen beim Abbau	30
Elemente in nachwachsenden Rohstoffen analysieren	32
A. GRÖBEL	
Pestizide effizient in Trinkwasser nachweisen	36
M. SENGL, S. KREZMER	
Produktinformationen	39

CHROMATOGRAPHIE

Starkes Duo in der Dioxinanalytik 42
D. KRUMWIEDE, H.-J. HÜBSCHMANN

Produkte 46

ANALYTISCHE GASE

**Analytische Gase –
mit Servicepunkten** 48
I. OTTLEBEN

BASIC EQUIPMENT

**Destillation – automatisiert
und schnell** 52

**Effiziente Probenvorbereitung
für die POP-Analytik** 54
U. VEDDER

Produktneuheiten 55

TEMPERIEREN

**Kontrollierte Bedingungen
im Labor** 58
D. ROTT

SYNTHESE

**Mikrowellenchemie in superkritischen
Flüssigkeiten** 60
A. STADLER

Produktinformationen 55