

TITELBILD

Der modulare Aufbau einer neuen Mikroskopserie hilft beim Zusammenstellen eines maßgeschneiderten Systems. ab Seite **64**

Bild: Olympus

SERVICE

EDITORIAL	3
TOP 10 DER BEITRÄGE AUF LABORPRAXIS.DE	6
FIRMENVERZEICHNIS	6
TERMINE	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
GPC TIPPS & TRICKS	50
PH TIPPS & TRICKS	78
PRODUKTE & INNOVATIONEN	79
LITERATUR & MEDIEN	84
IMPRESSUM	85
VORSCHAU	85
MARKTBAROMETER	86

MAGAZIN

Laborausrüster im Wandel der Zeit	18
--	-----------

Möglichkeiten kurzfristiger Bankkredite für Laborbetriebe	20
--	-----------

M. VETTER

Die Life-Science-Industrie in Österreich	22
---	-----------

M. PLATTHAUS

SPECIAL

BIO- & PHARMAANALYTIK

Metallkomplexe auf dem Weg in lebende Zellen	24
---	-----------

Chipbasierte Analytik mit Silbernanostrukturen	26
---	-----------

K. K. STRELAU, R. MÖLLER, J. POPP

Optosensorische Permanentüberwachung	30
---	-----------

K. BENZ, J. MOLLENHAUER

Optimierte Peptid-Wirkstoffe durch Pegylierung	32
---	-----------

G. HU

Produkte zur Biotechnica 2010	34
--------------------------------------	-----------

CHROMATOGRAPHIE

Nachweis polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe	46
--	-----------

O. LERCH, J. WHITECAVAGE, J. R. STUFF, E. A. PFANNKUCH

Produktinformationen 49

KITS & ARRAYS

Mit Molekulardiagnostik frühzeitiger reagieren 52

R. E. SCHNEIDER

Produktneuheiten 54

LIQUID HANDLING

Zytogenetische Präparate automatisiert vorbereiten 56

L. MONKMAN, J. COLGAN, L. CROISIERT, M. CAMPBELL, G. LOWTHER

Produktberichte 59

MARKTÜBERSICHT: THERMOCYCLER

Das Prinzip Thermocycler – drei Schritte, eine Sequenz 60

I. OTTLEBEN

Tabelle der Anbieter 62

MIKROSKOPIE & BILDANALYSE

Mikroskopie in allen Dimensionen 64

Digitalmikroskopie hilft, Geldfälscher zu entlarven 68

Produktmeldungen 70

THERMISCHE ANALYSE & RHEOLOGIE

Was die Rheologie für die Sicherheit von Bauwerken tun kann 72

M. PLATTHAUS

Spektroskopische Einblicke in die Rheologie 74

M. FEUSTEL, C. KÜCHENMEISTER, J. P. PLOG

Produktinnovationen 77