

EDITORIAL

Biotechnologie wird in Leipzig ganz groß geschrieben

W. BABEL
Seite 2

TAGUNGS-
ANKÜNDIGUNGEN
GfV-Tagung in Dresden

Mikrobiologische
Jahrestagung in Oldenburg

BioSensor-Symposium
Seite 3

European Bio-Gen-Tec Forum
NRW in Köln
Seite 4

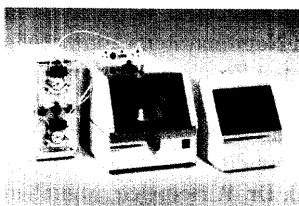
BSE-SONDERTEIL
Nachrichten aus dem
Elfenbeinturm
Seite 18

Produkte
Seite 18, 19

NEUE UNTERNEHMEN
Startups in der Biotech-
Branche
Seite 22

TITELSTORY

Einsatz von
CENTRITECH®
Perfusionssystemen



C. BRACCO
Seite 60

RUBRIKEN

Nachrichten	5
Produkte	62
Stellenmarkt	70, 72
Literatur aus der Industrie	71
Termine	72
Impressum	69
Firmenindex	73
Labor-Einkaufsnachweis	74
Info-Börse Leserdienst	3. US

SPEZIAL: PROTEOMICS

Proteomanalyse - Neue Wege zur biologischen Funktion

F. LOTTSPREICH

Seite 20

Biopharmaka der zweiten Generation

A. DUSCH, H. BÖMMEL

Seite 23

Proteomics: Die große Herausforderung an die Zellbiologie in der Post-Genom Ära

T. VOSS, L.A. HUBER

Seite 28

Neue fluoreszente Molekülmarker für den roten Spektralbereich

E. LOPEZ-CALLE, J. FRIES

Seite 32

ROBOTICS

Vom Wirkstoff zum Entwicklungskandidaten

K. FROBEL

LIMS

Forschung und Entwicklung beschleunigen

P.J. BOOGAARD

Seite 38

REINSTWASSER

Der Biofilm – Bildung, Eigenschaften und Wirkungen, Teil 1

D. KREYSIG

BIOKATALYSE

Biokatalyse verändert chemische Produktionsprozesse

U. KRAGL

Seite 44

APOPTOSE

Flowzytometrische Methoden zur Bewertung von Apoptose

S. RIEMSCHEIDER ET AL.

Seite 46

MARKENSCHUTZ

Die Bedeutung des Markenschutzes für Start-Up Unternehmen

A. MILLER

Seite 50

BIO PROFILE

BioIndustry – ein Biotechnologiekonzept zur Stärkung der Basis für neue Produkte

Seite 52

BIOBUSINESS

Das Management-Team

E. FRITSCHI

Seite 53

Vor dem Börsengang ist nach dem Börsengang

M. SCHMID

Seite 54

ZELLBIOLOGIE

Neue Tricks von alten Tieren: Wie bildet *Hydra* einen Kopf?

C.G. BOSCH

Seite 57