

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

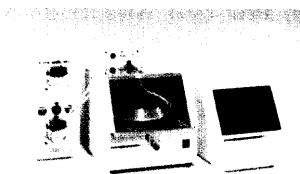
BSE - SONDERTEIL  
Nachrichten aus dem  
Elfenbeinturm  
Seite 18

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. LOTTSPEICH

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 37

REINSTWASSER

Der Biofilm – Bildung, Eigenschaften und Wirkungen, Teil 1  
D. KREYSIG

BIOKATALYSE

Biokatalyse verändert chemische Produktionsprozesse  
U. KRAGL

Seite 41

APOPTOSE

Flowzytometrische Methoden zur Bewertung von Apoptose  
S. RIEMSCHEIDER ET AL.

Seite 46

MARKENSCHUTZ

Die Bedeutung des Markenschutzes für Start-Up Unternehmen  
A. MILLER

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