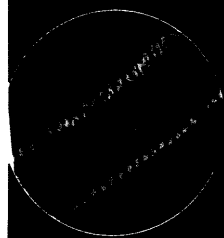


SEE *what you've* BEEN MISSING



Proteomics

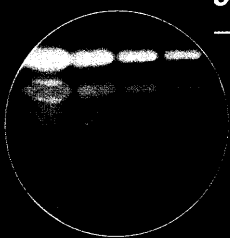
Genomics



Drug discovery

Neuroscience

Immunobiology



Cell biology

HTS

For further illumination
visit our website



*The leader in fluorescence
technology*

EDITORIAL

Was braucht der Markt?

Was will der Leser?

A. SEIDINGER 561 ■

INTERVIEWS

Von Geld, Genen und Gesetzen

BIOforum sprach mit Edelgard Bulmahn über Förderung, Finanzen, Gentechnik und Biopatente. 571 ■

Life & Brain

Das medizinische Forschungs- und Entwicklungszentrum „Life & Brain“ soll anwendungsnahe universitäre und industrielle Spitzenforschung mit Schwerpunkt in den Neurowissenschaften vereinen.

O. WIESTLER, LIFE & BRAIN 582 ■

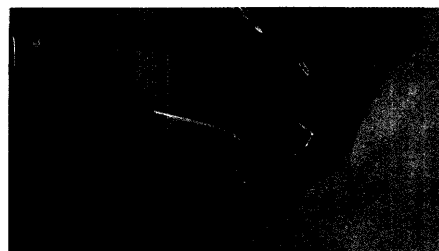
KOMMENTARE

Biotechnologie in Deutschland

Kürzungen bei den F&E-Aufwendungen, fehlendes Venture Kapital und der „brain drain“ von Wissenschaftlern ins Ausland signalisieren Handlungsbedarf.

G. STOCK, SCHERING 574 ■

Knappe Kassen



Die Schließung von zwölf Institutsabteilungen sowie eines kompletten Max-Planck-Institutes sind Teil eines umfangreichen Konsolidierungs- und Erneuerungsprogramms der MPG. 586 ■

NACHRICHTEN

Geld + Finanzen	564
Portfolio	566
Kooperationen + Fusionen	566
Auszeichnungen + Förderungen	568
Menschen	570
Forschung + Entwicklung	588
Standorte + Regionen	598

Produkte	648
Termine	655
Firmenindex	655
Impressum	656
Labor Einkauf – BuyersGuide	657

TITELSTORY

Konfokale Laser-Scan-Mikroskopie

Die konfokale Laser-Scan-Mikroskopie ist aus der bio-medizinischen Forschung kaum noch wegzudenken, denn sie trägt sehr zur Verbesserung der Visualisierung biologischer Strukturen bei.

K. NETTESHEIM, NIKON 646 ■

Forschung in Zeiten der Nullrunde

BIOforum bat Peter Gruss, Präsident der MPG, um einen Kommentar zum Sparzwang aufgrund der verordneten Nullrunde. 587 ■

BIOBUSINESS

Biotech-Branche am Scheideweg

Die junge deutsche Biotech-Branche steckt wirtschaftlich und politisch in einer schwierigen Phase: 2002 waren erstmals seit Mitte der 90er Jahre alle wichtigen Kennzahlen mit einem Minuszeichen versehen. 578 ■

EXPERTEN-MEINUNG

Grüne Gentechnik:

Bilanz unter Unsicherheit

Aus heutiger Sicht mangelt es an einer lückenlosen Datenlage die es zulässt, allgemeine Aussagen zur Überlegenheit von transgenen Systemen zu machen.

M.A. GRUTSCH, FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH 584 ■

STANDORTE

Biotechnologie in Japan: Eine Branche im Aufwind

Japans Biotechnologie nimmt langsam Fahrt auf: Das Marktvolumen beträgt bereits mehr als das Doppelte des deutschen, wenn auch mit anderen Schwerpunkten.

M. JONAS, G. PHILIPSENBURG, UNIVERSITÄT DUISBURG-ESSEN 590 ■

Warum nicht Österreich?

Die Austrian Business Agency berät internationale Investoren kostenlos bei der Standortwahl und bietet Unternehmen, die sich in Österreich neu ansiedeln wollen, in vielfältiger Art Unterstützungen an.

F. SCHMIDL, AUSTRIAN BUSINESS AGENCY 593 ■

Medical Park Hannover bietet

5.000 m² Laborflächen an 595 ■

Biotechnologie in Frankfurt

BIO-TEC 596 ■



Beteiligungskapital – Weg aus dem finanziellen Engpass

E. MAROUS, CONPAIR 597 ■