

PHARMAFORSCHUNG

- 70 Design nach dem Muster der Evolution
R. Lohmann
- 74 Bioprocessing: „Von der Zelle zum Produkt“
K. Bracht

MARKTÜBERSICHT

- Thermocycler*
- 80 Mehr, schneller und sicherer
R. Söller
- 82 Marktübersicht

PROTEOMANALYSE

- 102 Postgenomics oder was kommt nach der Genanalyse
F. Lottspeich
- 108 Zum „Film des Lebens“ mit funktioneller Proteomics
F. Hammar

NANOTECHNOLOGIE

- 110 Silizium erspürt Moleküle – Maschinen bauen sich selbst
B. Damm
- 114 Die Kleinsten werden die Größten sein
A. Klimpel

MARKTÜBERSICHT

- Laser-Scanning-Mikroskopie*
- 118 Im Detail liegt der Fortschritt
- 120 Marktübersicht

PERSPEKTIVEN

- 126 Mit Weltraumtechnologie in den Mikrokosmos
G. Kommichau
- 130 Proteine in Hülle und Fülle
A. Behringer
- 132 EPO – das Zauberwort im Ausdauersportbereich
A. Stangl
- 138 Eppendorf goes public

MESSEKALENDER

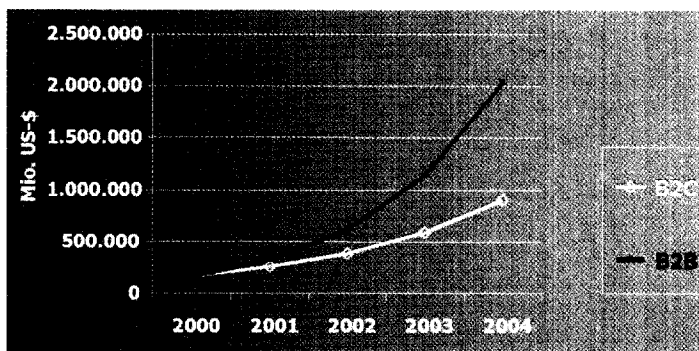
- 137 Pittcon 2001
- 140 Biotech-Map of Germany
- 142 Warum Follow-up nur Chefsache ist
R. Schneider
- 144 Die wichtigsten Messen und Kongresse
H. Kneucker



Keine Landschaft der virtuellen Welt, sondern eine fetthaltige Plasmamembran mit einzelnen hohen Membranproteinen: Mit Nanometer-Werkzeugen dringen Physiker in die Welten zellulärer Funktionen vor, die für Biologen von hohem Interesse sind.
Seite 114



Bei den Olympischen Spielen in Sydney wurde erstmals ein neues Verfahren zum routinemäßigen Nachweis des Dopingmittels Erythropoietin eingesetzt – ein entscheidender Schritt im Kampf gegen Blutdoping.
Seite 132



Die Zukunft des E-Commerce gehört vor allem dem Handel zwischen den Unternehmen, wie Marktstudien zeigen. Doch nur technisch ausgereifte Handelsplattformen werden sich durchsetzen können.
Seite 56