

INHALT

■ FOKUSSIERT

Investitionen in Forschung und Entwicklung / Forscher Ernst.....	6
Inkubiert / Zentrum für Infektiologie / Wissenschaftsrat.....	8
Systembiologie in Dortmund und der Schweiz.....	10
Frisch gepreist.....	12
Frisch gefördert.....	14
Leserbrief.....	22

■ HINTERGRUND

Österreichische Elite-Uni: Neue Köpfe braucht das Land!.....	16
Hochsicherheitslabore: Virenforschung in Deutschland.....	19



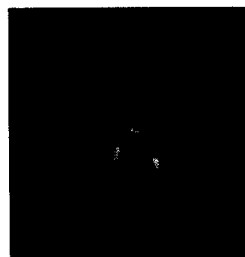
Bisher gibt es in Deutschland nur zwei Hochsicherheitslabore, in denen mit den gefährlichsten aller Krankheitserreger – wie Ebola-Virus (links) – hantiert werden darf, und die sind veraltet. Bis Ende des Jahres werden in Hamburg und Marburg zwei neue Bio-Safety-L4-Labore eingerichtet.

■ SERIEN

Bessere Uni-Forschung – umsonst (Teil 8): Kosten-Spar-Elite.....	16
Unglaubliche Wissenschaft (41): Gib ihm Scharfes.....	23
Ansichten eines Profs (17): GEZ – Geier, Erpresser, Zehnteintreiber.....	26

■ JOURNAL-CLUB

Journal Club kompakt.....	28
Schöne Biologie: Einmal weg - immer weg?.....	29
Forschen in der Fremde: Myriam Hemberger, Cambridge Plazentaforschung überm Kanal.....	30



Für die korrekte Entwicklung von Säugerembryonen – korrekte Anzahl Arme, Beine und Nasen an den dafür vorgesehenen Stellen – sind neben dem Embryo auch verschiedene Zelltypen der Plazenta verantwortlich.

Bad Nauheim: Stammzellforschung Von Molchen lernen.....	32
Göttingen: Biochemie SUMO: Mehr Gewicht für Proteine.....	34
Stichwort des Monats: Inflammasom.....	36

■ LABOR-SERVICE

Vorträge.....	I
Kongresse, Meetings, Symposia.....	V
Fortbildungen, Kurse.....	VI
Stellenmarkt.....	VIII

■ STATISTIK

Zitationsvergleich 2000-2002: Neurowissenschaften, klinischer Teil Bizarre Symptome.....	37
---	----

■ TITEL-THEMA

Ran ans Kapital!

Neuemissionen: Biotech geht wieder an die Börse.....	40
Nachgefragt: Gespräch mit LBBW-Fachmann H. Frohnmeier: „Verstärktes Interesse an Biotechnologie-Aktien“.....	45



Drei Jahre lang wollte niemand Biotech-Aktien kaufen. Nun blicken wir aufs vielleicht beste Branchenjahr seit dem Börsencrash. Wie günstig ist die Lage für Neuemissionen? Laborjournal erinnert sich an überdrehte Boomzeiten, wirft einen Blick auf die deutschsprachige IPO-Szene und nennt die heißesten Börsengangs-Kandidaten.

■ WIRTSCHAFT

Messevorschau: Analytica 2006 in München.....	47
Interview I: Leonhardt Bauer (55pharma): „If you fail, fail early!“.....	48
Nachrichten: Crucell kauft Berna Biotech, Apogenix versucht's erneut, SAP-Gründer Hopp investiert in GPC.....	50
Interview II: Bertram Brenig (Uni Göttingen): „Die BSE-Tests werden umgangen“.....	50
Firmenportrait: 4-Antibody (Basel): Der Name ist Programm.....	54
Produktübersicht: Zellsortierung: FACS & MACS – Die Guten ins Töpfchen.....	56
Verbraucherservice: Neue Produkte.....	62

■ METHODEN

Neulich an der Bench (64): Durchflusszytometrie – Das Allround-Talent.....	64
Tipps & Tricks: DNA-Verdau in der Mikrowelle – und andere gute Ideen von Lesern für Leser.....	66

■ BUCH

Hart und ungerecht: Nobelpreise von Heinrich Zankl.....	68
Physikalisch: Wie das Salz ... von Hannelore Dittmar-Ilgen.....	69
Verblüffend: Eine kurze Geschichte ... von Bill Bryson.....	69
Trocken: Dem Täter auf der Spur von Mark Benecke.....	69
Ranking: Top 6 der naturwissenschaftlichen Sachbücher.....	69

■ SONSTIGES

Rätsel: Der schwäbische Drogendealer.....	46
Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....	70
Impressum.....	65