

■ FOKUSSIERT

Trügerische Bilder/Forscher Ernst.....	6
Inkubiert.....	8
Knockout/Publicationsethik.....	8
Klonschaf/Jungforscher-Studie.....	12
Förderung konzentriert/Sparkurs Genomforschung.....	14
Preise:	
Novartis-Preise, Bio-Future-Preis.....	26



■ HINTERGRUND / LABOR-GESPRÄCH

Österreich macht medizinische Fakultäten eigenständig:	
Rosenkrieg nach der Scheidung?	16
Gottfried Schatz im Gespräch:	
Tenure Track ist die Lösung für den Nachwuchs.....	22

■ SERIE

Unglaubliche Wissenschaft (13)	
Viel THC ist besser als wenig THC.....	21

■ TITEL-THEMA

Juniorprofessur:	
Seit zwei Semestern sind die „Jungen“ nun im Amt. Ein Stimmungsbericht.....	18



Wie ist die Stimmung bei den „Jungen Wilden“? Die neuen Juniorprofessoren kommen zu Wort und berichten über Forschungsbedingungen, Bürokratie, Lohn und die Evaluation ihrer Arbeit.

■ DOSSIER

Züricher Gemetzelttes:	
Skandal im Labor des Nobelpreisträgers Zinkernagel? – Einblick in die Komplexität der Forscherseelen.....	28

■ JOURNAL-CLUB

Schöne Biologie:	
Nur Fliegen ist schöner.....	27
Berlin:	
Naschende Fruchtfliegen.....	34

Wer kann schon den Verlockungen von Schokolade und Zuckerzeug widerstehen? Und wer hätte gedacht, dass es Fruchtfliegen da nicht besser geht als uns? In Berlin fand man mehr darüber heraus.



Köln: Die Rolle des Cytoskeletts bei der Zellbildung.....	35
Das methodische Paper:	
Repräsentative Differenzanalyse (RDA) in Braunschweig.....	36
Wie ich zu meiner Forschung kam:	
Hannah Monyer, Heidelberg.....	37
Stichwort des Monats: Quantum Dots.....	38

■ LABOR-SERVICE

Vorträge
Kongresse, Meetings, Symposia
Stoßmarkt

■ REPORTAGE / TRENDS

Reportage: Wenn Forscher nicht reisen dürfen.....	40
Forschungstrend: Data- und Textmining – Buddeln im Datenberg.....	42

■ STATISTIK

Zitationsvergleich: Parasitologie	
Die bestzitierten Schmarotzerkundler forschen in Tübingen, Erlangen und der Schweiz.....	44

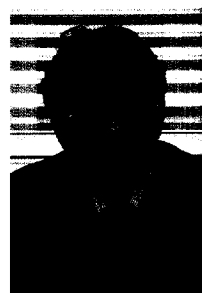


■ FORUM

Quo vadis, Bioforschung:	
Mark Benecke, Köln, über genetische Fingerabdrücke.....	48

■ WIRTSCHAFT

Schwerpunkt: Tissue Engineering in Nöten.....	50
Interview: Victor Tiegermann (CEO BioTissue).....	52



Ernst entwickelte er die Totenbahn, auf der Sebastian Ode in den 80ern zweimal Helikopter lag. Heute verrät Victor Tiegermann, mit dem Pflanzler Biotechnologie-Hersteller BioTissue in die schwarzen Zahlen zu springen. Ein Gespräch über Palliative des Gesund- und Unwohlens und über Science Fiction.

Bio-Börse & Wirtschaft: Pocken-Wahn, GeneScan verkauft.....	56
Pharma: Milliardenklagen aus USA: Bayer bröckelt.....	57
Firmenportrait: iSenseIT (Bremen).....	58
Produktübersicht: Vitamine zum Naschen – Zellkultur-Medien.....	59
Verbraucherservice: Neue Produkte.....	64
Messevorschau: BioAnalytica in München.....	67

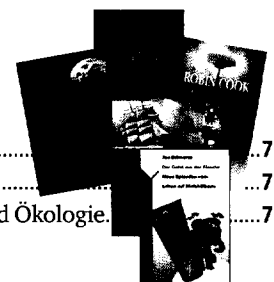


■ METHODEN

Neulich an der Bench (Folge 35)	
2D-Elektrophorese von Membranproteinen (H. Rehm).....	68
Ich kenn´ da einen Trick...	
Leser verraten ihre besten Labor-Tricks, dieses Mal: Computer-Tool zur Codon-Usage.....	70

■ BUCH

Vier Biothriller von Marr/Baldwin, R. Cook, Ph. Kerr und B. Kegel.....	71
Life at the Limits von David Wharton.....	72
Bücher zu den Themen Evolution und Ökologie.....	73



■ SONSTIGES

Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....	74
Rätsel: Der junge Fusionskünstler.....	39
Impressum.....	45