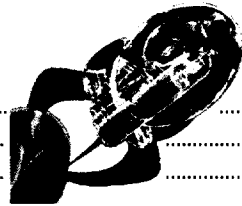


**FOKUSSIERT**

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 Wilken“? Die neuen Juniorprofessoren kommen zu Wort und berichten über Forschungsbedingungen, Bürokratie, Lehre und die Evaluation ihrer Arbeit.*

**DOSSIER**

Züricher Gemetzelt:  
 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 Zuckernugeln 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**

Verträge  
 Kongresse, Meetings, Symposia  
 Stellenmarkt

**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

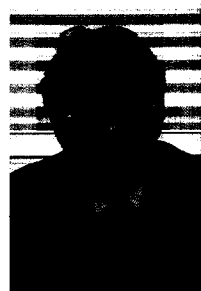


**FORUM**

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

**WIRTSCHAFT**

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



*Einmal entwickelte er die Tortenbahn, auf der Sebastian Coe in den 80er Jahren Weltrekord lief. Heute verrät Victor Tiegermann, wie der Heidelberger Industriewerte Hersteller BioTissue in die Schweizer Biotech zu spritzen. Ein Gespräch über Mütterliche der Genom, Mikrowissen 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