

**■ FOKUSSIERT**

Juniorprofessur / Forscher Ernst..... 6  
 Inkubiert..... 8  
 Ernst Mayr 100 Jahre / Stammzellgesetz..... 9  
 Neue Genomprojekte / Deutschlands Tierarten..... 10  
 Preise..... 12  
 Förderungen..... 14

**■ HINTERGRUND**

Nachruf: Francis Crick..... 16  
 Phantomstudiengang: Molekulare Medizin in Jena..... 18

*Phantome gibt es nicht nur an Opern, auch an der Uni Jena gibt es eines: den Studiengang Molekulare Medizin. Im Frühjahr musste die Uni diesen wieder einstampfen. Eine offizielle Genehmigung für den Studiengang hatte es nie gegeben und wird es auch nicht mehr geben – trotz 20 Studentinnen und Studenten, die schon seit einem halben Jahr studierten.*



Krebsstudie  
 Lübecker Urologen publizierten dieselbe Studie zu Nierenkrebs einmal vorab und einmal richtig. Doch die Daten lassen sich kaum zur Deckung bringen..... 20  
 Provinzposse  
 Eine Kommission der Uni Konstanz wirft einem Biologie-Professor schlechte Behandlung seiner Mitarbeiter vor. Ernst-Peter Fischer sieht den Skandal eher im Rekorat..... 24  
 Gespräch: Detlef Weigel, Tübingen..... 26



*2001 wechselte Arabidopsis-Forscher Detlef Weigel aus den USA an das Tübinger MPI für Entwicklungsbiologie. Neben dem Forschen hier und dort spricht er über Fische, Frau Bulmahn, MPG und DFG, sowie über riskante Projekte, überraschende Ergebnisse und angewandte Forschung.*

**■ SERIEN**

Ansichten eines Profs (10)  
 Wie eine Uni einmal partout keine Drittmittel wollte..... 30  
 Unglaubliche Wissenschaft (27)  
 Mücken und Limburger Käse..... 32

**■ JOURNAL-CLUB**

Schöne Biologie: Schrott bleibt Schrott..... 33  
 Basel: Proteinkinase verhindert den Abbau von Mykobakterien in Makrophagen..... 34  
 Bochum: Richtungsselektivität von Neuronen beim Bewegungssehen..... 36  
 Das methodische Paper: Neues Proteinfusions-tag..... 37  
 Stichwort des Monats: Sonocytologie..... 38

**■ LABOR-SERVICE**

*Verträge*..... II  
*Kongresse, Meetings, Symposia*..... VI  
*Publikationskosten*..... IX

**■ STATISTIK**

Zitationsvergleich:  
 Hals-Nasen-Ohren Forschung – „Im Reich der Sinne“ ..... 40

**■ TITEL-THEMA**

Gentechnik-Lobbyist Jens Katzek ..... 44



*Jens Katzek ist ehemaliger Umweltaktivist und eine der umstrittensten Personen der deutschen Gentechnologie. Thorsten Braun sprach mit dem Chef der BIO-Mitteldeutschland GmbH über gentechnisch veränderte Nutzpflanzen, den Kampf gegen Windmühlen und die Überlebenschancen grüner Biotech-Unternehmen.*

**■ WIRTSCHAFT**

Reportage: Scheitern und wieder aufstehen:  
 Die Geschichte der Kölner Science Factory..... 48

*Mit einer Firma zu scheitern ist hierzulande ein Tabu-Thema. Susanne Dorn guckte hinter die Kulissen und sprach mit den Gründern und ehemaligen Mitarbeitern der Kölner Science Factory.*



Kurz nachgefragt I: Alex Olek zum Epigenomics-Börsengang..... 51  
 Kurz nachgefragt II: Interview mit Günter Stock (Schering)..... 52  
 Leserbrief: EG-Verordnung nicht korrekt wiedergegeben..... 53  
 Kurzmeldungen: Kohle für Noxxon, Zahlen bei Eppendorf..... 54  
 Produktübersicht: Gentransfer-Systeme –  
 Das vierte Protokoll..... 55  
 Verbraucherservice: Neue Produkte..... 63

**■ METHODEN**

Neulich an der Bench (Folge 49): Proteinseparation mit Affinitäts-Tags, Teil 2: *Die Sonne bringt es an den Tag* (K. Terpe)..... 66  
 Tipps & Tricks: Turboschnell Gele entfärben & selbstgebastelter Pipetten-Aufbewahrungsbehälter..... 68

**■ BUCH**

Borreliose: Drei Bücher zur Zeckenseuche..... 69  
 Schwerpunkt: Vier Science-Thriller von Brown bis Grangé..... 70  
 Leichte Kost: Geklonte Katzen & Genomsequenzierung..... 72  
 Schwere Kost: Geschichte der Urologie..... 72

**■ SONSTIGES**

Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag..... 74  
 Nobelpreisrätsel: Erraten Sie die Preisträger!..... 39  
 Impressum..... III