

**■ FOKUSSIERT**

EU zum Embryonenschutz/ Forscher Ernst.....6  
 Inkubiert / Privatstiftung fördert MPG / MPG fördert Frauen / Deutscher Ethikrat / Akademien in der Schweiz / Neandertaler-Genom.....8  
 Frisch gefördert.....12  
 Frisch gepreist.....14  
 Leserbrief.....27

**■ TITEL-THEMA**

Gentherapie: Stand der Dinge in Deutschland:  
 Gentherapie im Aufwind?.....16



*Seit den ersten Behandlungsversuchen in den Neunzigerjahren hat die Gentherapie Fortschritte gemacht. Aber es treten auch immer wieder neue Komplikationen auf. LJ-Reporterin Christine Kost traf sich mit drei Gentherapeuten und sprach mit ihnen über den aktuellen Stand der Dinge.*

**■ HINTERGRUND**

Urheberrechtsnovelle:  
 Kampf um den digitalen Zugang.....20  
 Stiftungsprofessuren:  
 Ein modernes Sterntaler-Märchen?.....24

**■ SERIEN**

Ansichten eines Profs (22):  
 Ansprache zur Abschaffung.....28  
 Erlebnisse einer TA (10):  
 Persönliche Beratung.....30  
 Unglaubliche Wissenschaft (46):  
 Gynäkologenkrawatten.....31

**■ JOURNAL-CLUB**

Journal Club kompakt.....32  
 Schöne Biologie: Vielfalt durch Vergleich.....33  
 Forschen in der Fremde: Andreas Bader, La Jolla  
 Sonne, Strand und Inzuchthühner.....34

*Molekularbiologe Andreas Bader forscht seit fünf Jahren am Scripps Research Institute in La Jolla in Kalifornien. Während er sich früher auf transkriptionelle Mechanismen konzentrierte, stehen heute Onkogene im Mittelpunkt, die auf anderen Wegen die Zelle transformieren.“*



Hamburg: Tissue Engineering – Herz mit Verstand.....36  
 Heidelberg: Pflanzenzellbiologie – Viel (!) zu lesen.....38  
 Stichwort des Monats: Bakterielle Nanodrähte.....40

**■ LABOR-SERVICE**

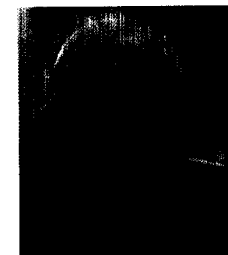
.....I  
 .....V  
 .....VIII  
 .....XII

**■ STATISTIK**

Zitationsvergleich 2000-2003: Herz- und Gefäßforschung  
 Muskeln und Röhren.....41

**■ WIRTSCHAFT**

Interview I: H. Giersiefen & A. Zaby, Curacyte AG (Leipzig):  
 „2009 könnte unser Blockbuster auf dem Markt sein.“.....44  
 Unternehmensprüfung: IP-Due Diligence – TÜV für Patente.....48  
 Kurzreportage: Geld geht zur Neige: November vor dem K.O.?.....50  
 Interview II: Jörg Schrader, Thermocycler-Konstrukteur.....51  
 Nachrichten: Biowaffen-Abwehr, Keimkiller & Biotechgeld.....52  
 Interview III: Eric Kandel, Neurobiologe und Nobelpreisträger.....54



*Der Medizin-Nobelpreisträger von 2000, Eric Kandel, ist wegen seinen Versuchen, die Psychoanalyse der Psychiatrie näher zu bringen, nicht unumstritten. Klaus Taschwer hat den US-Amerikaner in seiner Heimatstadt Wien getroffen und sprach mit dem 76-jährigen über Freud, Firmen und Pillen gegen das Vergessen.*

Kommentar: Die Preistreiber – Wie schlaue Berater Geld machen.....56  
 Produktübersicht: Klonierungskits – Rein damit!.....57  
 Verbraucherservice: Neue Produkte.....66

**■ METHODEN**

Neulich an der Bench (69): Multitalent Power-Point.....68  
 Tipps & Tricks: Googeln im Intranet.....70

**■ BUCH**

Schwerpunkt „Mykologie & Pilze“ sowie vier weitere Bücher  
 Tolles Kochbuch: „Pilze“.....72  
 Für die Jacke: „Essbare Pilze und ihre giftigen Doppelgänger“.....73  
 Für die Tasche: „Welcher Pilz ist das?“.....73  
 Klassiker: „Pareys Buch der Pilze“.....73  
 Kompromiss: „Pilze einfach und sicher bestimmen“.....74  
 Pffiffig: „Natur-Bibliothek Pilze“.....74  
 Kulinarisch: „Pilze: Sammeln, Kochen, Geniessen“.....74  
 Neuauflage: „Experimentator Biochemie/Proteomics“.....75  
 Spannend: „Zur Geschichte der Botanik an der Uni Ingolstadt“.....76  
 Übers Meer: „Nachrichten aus einem unbekanntem Universum“.....77  
 Comic: „Die tollkühnen Abenteuer der Ducks auf hoher See“.....77

**■ SONSTIGES**

Rätsel: Der gescheiterte Schöngest.....XXIV  
 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....78  
 Impressum.....30