

**■ FOKUSSIERT**

Elite-Unis / Forscher Ernst.....6  
 Inkubiert / Durchbrüche 2004 / Hühner-Genom.....8  
 Schweiz und Stammzellen / Doktoranden / Evaluation.....10  
 Frisch gefördert.....12  
 Frisch gepreist.....14  
 Leibniz-Preise 2005.....16

**■ SERIE**

Unglaubliche Wissenschaft (31)  
 Aggression im Auditorium.....17  
**Neu:** Bessere Uni-Forschung – umsonst (1)  
 Stepahn Feller macht Vorschläge zur kostenneutralen  
 Verbesserung der Uni-Forschung. Folge 1 geht über  
 „Enthusiasmusbremser“ für Jungforscher.....18

**■ TITEL-THEMA**

Grüne Gentechnik an BMVEL-Instituten.....20



*Das Verbraucherministerium (BMVEL) um Renate Künast verbietet den Forschern seiner Ressortforschungseinrichtungen bewilligte Projekte zur Sicherheitsforschung mit gentechnisch veränderten Pflanzen. Nicht einmal sprechen dürfen sie darüber. Karin Holtricher hat trotzdem einiges erfahren.*

**■ HINTERGRUND**

Leistungsorientierte Mittelvergabe an Unikliniken  
 Kommt sie am Ende doch doch? Siegfried Bär zweifelt.....24  
 Ein besonderes Graduiertenkolleg in Erlangen  
 Keine Chance für Externe.....26

**■ JOURNAL-CLUB**

Schöne Biologie: Patente Promiskuität.....27  
 Wie ich zu meiner Forschung kam...:  
 Zoologin Doris Wedlich, Karlsruhe.....28  
 Forschen in der Fremde, Canberra.....30

*Das Schnabeltier hat zehn Sex-Chromosomen. Herausgefunden hat dies Frank Grützner in Canberra. Auftakt einer neuen Reihe über Forscher aus D/A/CH und ihre Projekte im Ausland.*



Borstel: Tuberkulose-Monitoring.....32  
 Freiburg: Gentechnische Optimierung von Antibiotika.....33  
 Stichwort des Monats: Künstliche Zellen.....34

... und in *Laborjournal online* lesen sie aktuell:

- Neues über den Ulmer Ex-Biologie-Dekan Axel Brennick
- Hans-Helmut Müller argumentiert nochmals gegen den Universalanspruch des Darwinismus

**■ LABOR-SERVICE**

Vorträge.....II  
 Kongresse, Meetings, Symposia.....VI  
 Fortbildungen, Kurse.....IX  
 Stellenmarkt.....X

**■ STATISTIK**

Zitationsvergleich 2000-2002: Immunologie  
 Vielfach vernetzt.....35

**■ WIRTSCHAFT**

Kurzmeldungen I: Morphosys übernimmt Biogenesis,  
 Paion wagt Börsengang, MWG in Nöten.....38  
 Patent-Hickhack: Europäisches Patentamt (EPA)  
 kippt Real-Time PCR-Schutzrechte.....40



*Ein unscheinbares Skript einer MPI-Tagung, die vor 14 Jahren stattfand, sorgte letztlich dafür, dass im Dezember 2004 das milliardenschwere Real-Time PCR-Patent des Applera-Konzerns für ungültig erklärt wurde. Winni Köppelle sprach mit den Beteiligten und förderte eine schier unglaubliche Geschichte zutage.*

Kurz nachgefragt I: Interview mit Bio-Rad-Patentanwalt Markus Engelhard.....42  
 Kurz nachgefragt II: Interview mit Patentamt-Pressemann Rainer Osterwalder.....44  
 Kommentar: Brustkrebsgen-Patent – Warum Greenpeace und andere Gutmenschen zu Unrecht jubeln.....45  
**Neue Serie:** Beiträge zur Biochemie seltsamer Lebewesen. Folge 1: Graf Dracula.....46  
 Produktübersicht: Mikrotiterplatten-Lesegeräte – Durch die Biologenbrille.....49  
 Kurzmeldungen II: Parkett oder pleite?.....57  
 Verbraucherservice: Neue Produkte.....58

**■ METHODEN**

Tipps & Tricks: Bizarre Vorschläge: Salzige Klimaanlage, feuerspeiende Luftpumpe und mehr.....60  
 Neulich an der Bench (Folge 53): Bakterielle Protein-Expressionssysteme: Lieber Lotto spielen.....62

**■ BUCH**

Angewandte Bioinformatik von Paul Selzer et al.....64  
 Bioinformatik. Ein Leitfaden von Andrea Hansen.....65  
 Physiologie: Warum Tränen salzig schmecken von Rudolf Lang (H. Rehm).....65

**■ SONSTIGES**

Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....66  
 Rätsel: Der zahlenbegeisterte Kinderarzt.....48  
 Impressum.....IX