

**■ FOKUSSIERT**

Dresdner Berufungsverfahren / Forscher Ernst.....6  
 Inkubiert / BMBF-Förderinitiativen / MPI in Florida.....8  
 Frisch gefördert.....10  
 Frisch gepreist.....10  
 Leserbrief.....34

**■ TITEL-THEMA**

„Beetle Tree of Life“-Projekt:  
 Inventur im Käferreich.....14

*Weltweit untersuchen Forscher das biotische Inventar der Erde mit dem Ziel, die evolutionäre Geschichte von Pflanzen und Tieren aufzuklären. Im „Beetle Tree of Life“-Projekt soll der größte Ast der „Tree of Life“ untersucht werden. Entomologe Rolf Beutel aus Jena spricht mit Karin Höllricher über faszinierende Käfer und den schwierigen Stand der Taxonomie in Deutschland.*



Interview: Rolf Beutel, Jenaer Entomologe – Käfer-Ordnung im Visier.....16

**■ HINTERGRUND**

Die Seite fürs Herz: Wissenschaftler-Kurzroman Wolfs Geheimnis.....24  
 Glosse: Gute Vorsätze und die Härten des Alltags – Die Leiden des jungen W.....28  
 Interview: Josef Penninger, Direktor des IMBA Wien Superkompetitivität bremst Forschung aus.....30

**■ SERIEN**

Erlebnisse einer TA (19):  
 Die Zehn Goldenen Regeln.....36  
 Unglaubliche Wissenschaft (56):  
 Utilitaristische Nasenranzen.....37  
 Ansichten eines Profs (31):  
 Heizen mit Studiengebühren.....38

**■ JOURNAL-CLUB**

Journal Club kompakt.....40  
 Schöne Biologie: Variatio delectat.....41  
 Forschen in der Fremde: Oliver Piskurek, Tokyo – Springende Schlangen-DNA.....42  
 Heidelberg: Zellmigration – Mit grapple and pull ans Ziel.....44  
 Bonn: Drosophila mit Atemnot – Steppke, Wurst und Diabetes.....46

*Die Arbeitsgruppe um Michael Hoch an der Molekularen Entwicklungsbiologie in Bonn arbeitet mit Drosophila Mutanten namens Wurst und Steppke – entsprechend dem mutierten Phänotyp: Wurst beschreibt das Aussehen der Tracheen bei Ausfall des Gens (siehe rechts), Steppke die Larvengröße.*



Stichwort des Monats: piRNA.....48



**■ STATISTIK**

Zitationsvergleich 2001 bis 2004: Reproduktionsbiologie und -medizin Infertilität und Klonrinder.....49

**■ WIRTSCHAFT**

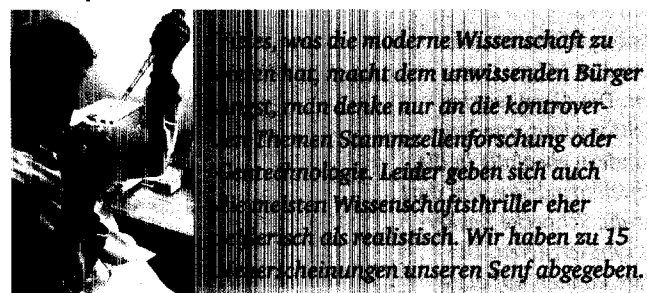
Interview I: Shukry Na'amnieh, Fa. X-Zyme (Düsseldorf).....52  
 Nachrichten: Evotec wieder solo, GenPat77 pleite.....55  
 Patente: Max-Planck-Gesellschaft erhält frohe Botschaft.....56  
 Firmenportrait: Brahms (Henningsdorf).....58  
 Nachrichten: Milliardärs-Zwillinge investieren in Biotech.....61  
 Interview II: Stephan Günther (BNI, Hamburg).....62  
 Vorschau: Biotechnica 2007.....64  
 Kurz nachgefragt: Julia Schüler (Ernst & Young).....65  
 Businesspläne: Wettbewerbssieger 2007.....68  
 Produktübersicht: Mutagenese-Kits.....69  
 Verbraucherservice: Neue Produkte.....75

**■ METHODEN**

Neulich an der Bench (79): Quantifizierung von SH-Gruppen.....78  
 Tipps & Tricks: Photoshop, Teil 2: Freistellen und Einfügen.....80  
 Computerlabor (4): Chatten im Labor mit Skype.....82

**■ BUCH**

**Schwerpunkt Wissenschaftsthruiller**



Hochspannender Newcomer: Der Engelmacher von Stefan Brijs.....84  
 Bodenlos schlecht: Null., Next.....85  
 Gutes aus deutschen Landen: Seegrund, Heidelberger Wut.....86  
 Gemischt: Hund aus Terracotta, Grünes Gift, Hals über Kopf.....87  
 Langweilig & bieder: Breakpoint, Skalpell No.5, Dunkle Botschaft....88  
 Meisterwerk: Der Teufel von Mailand von Martin Suter.....89  
 Abstrus und belanglos: Eistod, Das Pharma-Komplott.....90  
 Mal was anderes: Mörderische Elemente von John Emsley.....90

**■ SONSTIGES**

Rätsel: Der russische Lichenologe.....91  
 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....92  
 Impressum.....36