

## INHALT

### ■ FOKUSSIERT

Vogelgrippe / Forscher Ernst.....	6
Inkubiert / Forschungsappell der MPG / Europäischer Forschungsrat.....	8
Registrierung klinischer Studien / Prädiktive Diagnostik / DFG-Ombudsman.....	10
Frisch gepreist.....	12
Frisch gefördert.....	14

### ■ TITEL-THEMA

„Der Publikator“.....	16
-----------------------	----



*Die seltsamen Publikationen des Dr. med. Bernhard Schaller kamen hauptsächlich durch schamloses Abschreiben zustande. Auch ein Lehrstück über fehlbare Gutachter und Editoren. Siegfried Bär hat recherchiert.*

### ■ HINTERGRUND

Porstdoktoranden-Stipendien: Zwang zur Pause.....	22
Essay: Forschung in Deutschland – Die Herrschaft der Strukturierer und Wissenschaftsmanager.....	24

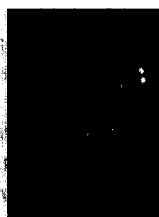
### ■ SERIEN

<b>NEUE SERIE:</b> Erlebnisse einer TA (1) Annette Tietz über „Wissenschaftler und die anderen“.....	21
Bessere Uni-Forschung – umsonst (6) Gerangel um Geräte.....	28
Unglaubliche Wissenschaft (36) Blutegel und Saure Sahne.....	29

### ■ JOURNAL-CLUB

Journal Club kompakt.....	30
Schöne Biologie: Hauptrollen für Nebenprodukte.....	31
Wie ich zu meiner Forschung kam: Biochemiker Roland Beckmann, Berlin.....	32
Darmstadt: Genexpression in <i>Trypanosoma</i> .....	34
Homburg: Neuronale Signaltransduktion.....	36
Konstanz: Struktur einer ATPase-Untereinheit.....	38

*Der c-Ring der F-ATPase des Bakteriums *Ilyobacter tartaricus* rotiert wie ein Wasserrad, das einen Generator antreibt. Das fanden Konstanzener Biophysiker, die sich zuweilen gerne mit Dachdeckern vergleichen.*



Forschen in der Fremde: Malaria-Forscher „Freddy“ Frischknecht, Pasteur-Inst. Paris.....	40
Stichwort des Monats: Phylocode.....	42

### ■ LABOR-SERVICE

Vorträge.....	II
Kongresse, Meetings, Symposia.....	V
Fortbildungen, Kurse.....	VII
Stellenmarkt.....	VIII

### ■ STATISTIK

Zitationsvergleich 2000-2002: Entwicklungsbiologen Nicht nur Maus, <i>Drosophila</i> und Zebrafisch.....	44
---	----

### ■ WIRTSCHAFT

Strategie: Roche kauft Züricher Biotechfirma Glycart.....	48
Nachrichten I: Riechzinken-Keim entschlüsselt.....	51
Ausblick: Schicksalsmesse Biotechnica.....	53
Nachrichten II: Amgen nach Zug, Sanochemia steigert sich.....	54
Börse: Deutsche Biotechnologie auf Kapitalsuche.....	55
Firmenportrait: BF-Biolabs (Freiburg/Denzlingen).....	58



*Nach dem Biotech-Crash haben sich in Freiburg einige kleine Unternehmen der zweiten Generation formiert. Eines davon ist der Microarray-Dienstleister BF-BioLabs. Ein Portrait mit Rückblenden in den Wilden Westen der deutschen Biotechnologie.*

Leserbriefe: Keine Ahnung von Haaranalyse – oder doch?.....	60
Förderung: CleMEnt-Seed & EdelGO Plus.....	61
Nachrichten III: Medigene nach Indien?.....	62
Kommentar: Schenkt mir eine Biotechfirma!.....	63
Produktübersicht: Transfer von Nukleinsäuren – Komm doch mit, Chérie, auf die Reise.....	64
Verbraucherservice: Neue Produkte.....	72

### ■ METHODEN

Neulich an der Bench (Folge 59): Transfektion – Immer rin in die gute Stube.....	74
Tipps & Tricks: Gehirnprothese für müde Pipettierer & kostengünstiges Messen von Lichtblitzen.....	76

### ■ BUCH

Schwerpunkt: Acht Bücher für Tüftler, Schrauber und Selbsterbauer, besprochen von Ralph Schill.....	78
Roman vom Professor: <i>Der HirnGott</i> von Gerald Wolf.....	81

### ■ SONSTIGES

Biochemie seltsamer Lebewesen (7): Die kleine Meerjungfrau.....	82
Rätsel: Der eigensinnige Wandervogel.....	83
Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....	84
Impressum.....	28