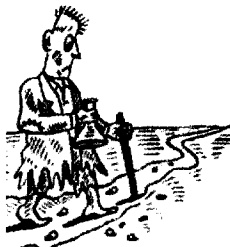


■ INFO-JOURNAL

Inkubiert.....6
 Schon gehört/Forscher Ernst.....6
 Leibniz-Preise 2002:
 Unter den zwölf Leibniz-Preisträgern der DFG sind
 in diesem Jahr vier Biowissenschaftler8
 Frisch gepreist.....10
 Reform des Hochschulrahmengesetzes:.....12



Das neue Hochschulrahmengesetz ist fast durch. Doch so sieht die Absichten, so unruhig scheint es plötzlich in der Referendierung. Vor allem, was die Juniorprofessuren und die Regelung für begrenzte Anstellungen betrifft. Zwei Meinungen von Thomas Lamparter (S. 12) und Stephan Schaefer (S. 16).

Frisch gefördert.....23
 Verhandlung von Fehlverhalten
 Eine Task Force-Arbeitsgruppe sollte die
 Paper-Manipulationen um Marion Brach
 und Friedhelm Herrmann aufklären. Jetzt wirft sie
 der DFG in der Handhabe mit weiteren Ungereimtheiten
 der Tübinger Wolfram Brugger und Lothar Kanz
 „Verschleierung“ vor. Von Siegfried Bär24
 Laborspitze:
 „Ein genialer Strategie“, meint Siegfried Bär
 über den DFG-Generalsekretär Reinhard Grunwald28

■ TITEL-THEMA

Forscher auf der Straße.....18

Berlin muss sparen. Und Berlin hat laut Bürgermeister Wowereit die teuerste Hochschulmedizin der Welt. Also, denkt sich die neue „blutrote“ Regierungskoalition aus SPD und PDS, wandeln wir das Klinikum Benjamin Franklin (UKBF) in ein Regionalkrankenhaus um und schließen damit zugleich die Medizinische Fakultät der Freien Universität. Seitdem gehen in Berlin die Forscher auf die Straße. Ulf Harnack fasst zusammen.



Gastkommentar
 UKBF-Pathologe Michael Hummel kommentiert:
 „Gut so Herr Wowereit!“ (S. 21).....21

■ JOURNAL-CLUB

Mein besonderes Paper:
 Der Mainzer Philosoph Thomas Metzinger „parasitiert“
 an den Ergebnissen der Neurowissenschaften.....30
 Serie Bioinformatik (Folge 3):
 „Es gibt Dinge in der Biologie, die sich die Informatik
 gar nicht träumen lässt“, meint der
 Noch-Leipziger Arndt von Haeseler über seine Disziplin.....32
 Basel: Translation viraler mRNA in der Wirtszelle.....33
 Stichwort des Monats: Einzelmolekül-Spektroskopie.....34

■ LABOR-SERVICE

Vorträge.....I
 Kongresse, Meetings, Symposia.....IV
 Stellenmarkt.....VII

■ LABOR-FORUM

Quo vadis, Bioforschung:
 Der Ulmer Axel Brennicke berichtet über seine Erfahrungen
 mit einer „Querschnittsevaluation“ seiner Hochschule.
 Schade, dass Leistung dabei keine Rolle spielte, meint er.....36

■ LABOR-STATISTIK

Zitationsvergleich: Neurowissenschaften (Folge 1)
 Die klinischen Neuroforscher müssen noch warten.
 In diesem Heft sind die Kollegen aus Biologie und
 den theoretisch medizinischen Fächern dran38

■ INDUSTRIE-JOURNAL

Nachrichten aus der Industrie: Amgen schluckt, Venter geht.....42
 Bio-Börse: MediGene bringt erste Produkte zur Marktreife.....44
 Verbraucher-Service: Neue Produkte.....46
 Firmenporträt: FRIZ Biochem, Martinsried.....48

Während Mikroarrays allmählich zum Analyse-Standard werden, bauen kleine High-Tech-Schmieden längst an der nächsten Chip-Generation. FRIZ Biochem setzt auf das „direkte elektrische Analyseverfahren“ und benutzt dazu stromleitende DNA-Helices.



Produktübersicht: Chips von der Stange -
 Premade DNA-Arrays & Oligo-Sets auf neun Seiten.....49

■ METHODEN-JOURNAL

Ich kenn´ da einen Trick...
 Leser verraten ihre besten Labor-Tricks, dieses Mal:
 Tolle Gel-Taschen und kuschelwarme Kulturen59
 Neulich an der Bench (Folge 24)
 Quantitative „in-Gel“-Protein-Analyse, ELISA, FISH,.....60

■ BUCH-JOURNAL

Schröter et al.: TB der Chemie.....62
 E. Bast: Mikrobiologische Methoden.....62
 Carl Zimmer: Parasitus Rex.....63
 B. Kirk: Der Contergan-Fall, Djerassi & Hoffmann: Oxygen.....64
 Die PISA 2000-Studie.....65

■ SONSTIGES

Comic I: „Forschers Genius“ (Teil 14), von Henning Schultze.....35
 Comic II: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....66
 Rätsel: Die attackierte Grande Dame.....58
 Impressum.....39