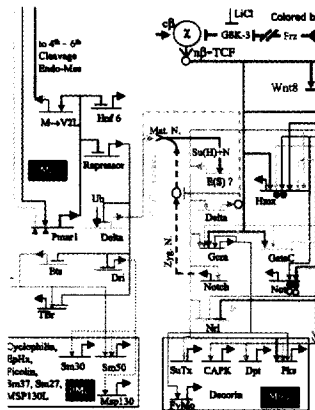


INFO-JOURNAL

Inkubiert.....6
 Schon gehört/Forscher Ernst.....6
 Schweizer Wissenschaft
 Mit neun Punkten zur Reform.....8
 Frisch gepreist.....8

TITEL-THEMA

Systembiologie: Alter Wein in neuen Schläuchen?.....10



Die Life Sciences haben einen neuen Trendsport: Systembiologie. Vor zwei Jahren in den USA ausgerufen, will auch das BMBF mitmischen - und das deutsche Fähnlein vor allem über der Leberzelle wehen lassen. Über 50 Mto. Euro stehen dafür bereit. Doch auch wenn keiner ganz genau weiß, wie Systembiologie gehen soll - das Konzept kommt den meisten schon lange bekannt vor.

Biotech-Kurse mit IHK-Zertifikat
 Neue Chancen für TAs und Quereinsteiger.....14
 Unglaubliche Wissenschaft (7)
 Mark Benecke präsentiert Kandidaten aus dem Geheimarchiv des Ig-Nobelpreises. Diesmal geht es um Kekse für Kenner.....15
 MD/PhD-Programme für die klinische Forschung
 Vor fünf Jahren regte die DFG für die Medizinerbildung MD/PhD-Programme nach US-Vorbild an. Erst drei Universitätsklinika haben solche Programme realisiert.....16
 Laborspitze
 Siegfried Bär meint zur DFG-Reform des Gutachterwesens: Alzheimer-Epidemie bei der DFG!.....18
 Frisch gefördert.....19
 Zum Tod von Stephen Jay Gould.....20

Er hätte gut in unser Schwerpunkt-Heft „Evolutionbiologie“ gepasst (LJ 5/2000): Am 20. Mai starb 60-jährig Stephen Jay Gould. So berühmt der Harvard-Professor für seine Essays war, so umstritten waren seine Theorien zur Evolution. LJ hat aus mehreren Interviews der Jahre 1995-2000 ein virtuelles Gespräch mit ihm zusammengestellt.



JOURNAL-CLUB

Wien: Stressantwort in Hefe.....24
 Freiburg: Stammzellen in Pflanzen.....26
 Serie Bioinformatik (Folge 8): Roland Eils, DKFZ Heidelberg.....28
 München: Mechanismen der Tumorprogression.....30
 Schöne Biologie: Ordnung muss nicht immer sein.....31
 Wie ich zu meiner Forschung kam: Bernhard Horsthemke, Essen.....32
 Stichwort des Monats: RNA-Interferenz (RNAi).....34

LABOR-SERVICE



LABOR-STATISTIK

Zitationsvergleich: Gastroenterologie & Hepatologie
 Kommt man zu den klinischen Disziplinen, sind hundert Publikationen in drei Jahren keine Seltenheit.....36

LABOR-FORUM

Quo vadis, Bioforschung:
 Auf „Master aus der Mottenkiste“ von Axel Brennicke im letzten Heft antwortet der Gießener Jon Hughes:
 „Der Bachelor ist gut!“.....40

INDUSTRIE-JOURNAL

Industrie-Thema: Es hat sich ausgeschlängelt:
 EleGene (Martinsried) steht vor der Pleite.....42

Nun wurden die wilden Gerüchte zur bitteren Realität: Die Martinsrieder Biotech-Firma EleGene ist zahlungsunfähig. Und angesichts der Wirtschaftslage wird es wohl kaum bei dieser einen Pleite bleiben. Laborjournal sprach exklusiv mit dem Geschäftsführer: Eine Biotech-Reportage in den Zeiten der Rezession.



Kurz nachgefragt: Berna Biotech-Chef Sommer im Interview.....43
 Bio-Börse: Flopliste: Frühjahr der Studienabbrecher.....44
 Firmenporträt: ACGT ProGenomics (Halle).....46

Produktübersicht: Proteomics am Fließband – Large Scale (High Throughput) Protein-Profilierung.....47
 Verbraucher-Service: Neue Produkte.....54



METHODEN-JOURNAL

Neulich an der Bench (Folge 29)
 Kontaminationen in der Zellkultur II (von Sabine Pils).....56
 Ich kenn' da einen Trick...
 Leser verraten ihre besten Labor-Tricks, dieses Mal: Selbstloser Selbstversuch sowie Besser als Nagellack.....60

BUCH-JOURNAL

Udo Ulfkotte: Gencode J.....61
 B. Föger/K. Taschwer: Die andere Seite des Spiegels.....62
 Zum Entspannen: Bunter Urlaubsbuch-Reigen.....64
 Carl Djerassi: This Man's Pill/Stammesgeheimnisse.....65

SONSTIGES

Comic I: „Forschers Genius“ (19), von H. Schultze.....35
 Comic II: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....66
 Rätsel: Der bescheidene Farbstoff-Experte.....53
 Impressum.....37

