

■ INFO-JOURNAL

Inkubiert.....6
 Schon gehört/Forscher Ernst.....6
 BMBF-Innovationsoffensive:
 Forschungsministerin Bulmahn beruft einen Beirat
 und startet den großen Forschungsdialog FUTUR.....8
 Journal-Politik I
Nature verlangt von seinen Autoren
 eine Erklärung über finanzielle Interessen.....10
 Journal-Politik II:
 Weil Fachblätter ihre Inhalte nur zögerlich im Internet
 frei geben wollen, rufen Forscher nun zum Boykott.....14
 Patentwesen:
 Bundeskabinett will das Hochschullehrerprivileg kippen.....16
 Labor-Spitze:
 Siegfried Bär sah BMBF-Chefin Bulmahn
 bei der Einweihung eines Technologiezentrums zu.....18
 Dienstrechtsreform I:
 Forscher protestieren gegen
 kurze Zugangsfristen zur Juniorprofessur.....23
 Dienstrechtsreform II:
 Habilitanden und Frisch-Habilitierte
 sind plötzlich eine „Lost Generation“.....24
 Unsauberer Umgang mit Forschungsdaten.....26



Die beiden Hamburger Biophysiker Hans Hermann Dubben und Hans-Peter Beck-Bornholdt schildern an drei Fällen aus der Krebsforschung wie „subjektiv“ Forscher bisweilen mit Daten umgehen. Und sie kennen noch mehr: Ein ganzes Buch haben sie über „Fehldeutungen in der Forschung“ geschrieben.

■ TITEL-THEMA

Forschungsfreiemester.....20

Alle vier Jahre dürfen Hochschullehrer und Hochschullehrerinnen ein Forschungsfreiemester nehmen - oder ein „Sabbatical“, wie man es auch nennt. Fern aller Aufgaben in Lehre und Verwaltung sollen sie denken und experimentieren können. Die, die es wahrnehmen, sind begeistert. Doch nicht alle, die „raus“ wollen, können auch.



■ JOURNAL-CLUB

Mein besonderes Paper:
 Auf Vorschlag von Max Delbrück machte der Konstanzer Genetiker Rolf Knippers sich bereits in den späten Sechzigern an sein bekanntes Lehrbuch - und entdeckte dabei die DNA für seine eigene Forschung.....32
 Hannover: Evolution der Hox-Gene.....34
 Stichwort des Monats: Transdifferenzierung.....36
 Hamburg: Wie kommen Fette in das Gehirn?.....37
 Marburg: Sekundäre Endosymbiontentheorie.....38

■ LABOR-SERVICE

.....I
VIII
XI

■ LABOR-FORUM

Quo vadis, Bioforschung:
 Nobelpreisträger Arthur Kornberg schrieb 1995 ein eindringliches Plädoyer für die reine Grundlagenforschung. Wir haben es übersetzt.....40

■ LABOR-STATISTIK

Zitationsvergleich: Physiologie
 Drei „Großreiche“ gibt es in der deutschen Physiologie: Nerven, Nieren und Herz-Kreislauf.
 Zitiert werden die drei nahezu gleich gut.42

■ INDUSTRIE-JOURNAL

Nachrichten aus der Industrie.....46
 Bio-Börse: Der Crash.....48
 Firmenporträt: Cardion, Erkrath und Cytonet, Heidelberg.....50



Stammzellen, vor allem embryonale, sind ein heikles Thema. Laborjournal besuchte Cytonet in Heidelberg und sprach mit den Firmenchefs Thomas Ruhl (Cardion) und Wolfgang Rüdinger (Cytonet).

Verbraucher-Service: Neue Produkte.....54
 Produktübersicht: Laborwaagen.....57

■ METHODEN-JOURNAL

Ich kenn' da einen Trick...
 Leser verraten ihre besten Labor-Tricks, diesmal selbst gebastelte Glas-Ohren.....63
 Neulich an der Bench (Folge 21)
 Real Time Quantitative PCR, Teil 3.....64

■ BUCH-JOURNAL

Bücher, besprochen von der Redaktion
 Als der Mensch das Denken verlernte.....66
 Das Denken und seine Zukunft.....68
 Cold Spring Harbor
 Silke Blohm stellt das Institut und den Verlag vor, samt der Neuauflage seines Klassikers, des „Maniatis“.....60

■ SONSTIGES

Comic I: „Forschers Genius“ (Teil 11), von Henning Schultze.....62
 Comic II: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....74
 Rätsel: Der idealistische Strukturüftler.....39
 Impressum.....22
 LJ-Buch: **Der neue „Bär“**.....58