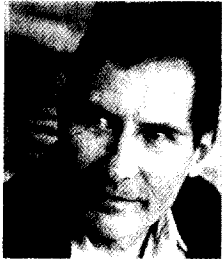


■ INFO-JOURNAL

Inkubiert.....6
 Schon gehört/Forscher Ernst.....6
 Leserbrief I:
 Ein Kommentar zum Forschungsfreiemester
 (S. Pieplow: „Professoren an der Bench“, LJ 10/2001)8
 Medizin-Nobelpreis:
 Die großen Drei der Zellteilung:
 Lee Hartwell, Paul Nurse, Timothy Hunt Hunt.....10
 Paper-Rücknahme:
 Wie man es richtig macht. Von Siegfried Bär12



Dieter Oesterhelt (links) übernahm Verantwortung für eine Publikation aus seiner Arbeitsgruppe, die er gar nicht gezeichnet hatte. Warum eigentlich, wollte Siegfried Bär wissen - und stieß auf ungewohnt vorbildliches Verhalten.

Neue Regel für befristete Anstellungen:
 Warum es die Bundesregierung mit dem
 neuen Hochschulrahmengesetz grundfalsch macht.
 Von Ralf Neumann.....16
 Leserbrief II:
 Harald Förster antwortet auf die Beiträge von Carsten Rees
 und Hobe Schröder zur Stammzell-Debatte.....18
 Impact-Faktoren:
 In welchen Zeitschriften sich das Veröffentlichen lohnt20
 Frisch gefördert.....27

■ TITEL-THEMA

Arbeitsmarkt: Biologen gesucht wie nie.....22

Die Biotech-Branche - und nicht nur die - sucht händeringend nach Personal. In den Unternehmen schrillen längst die Alarmglocken, weil sich der Biotech-Boom wegen falscher Arbeitsmarkt-Prognosen nicht in erhöhten Absolventenzahlen niederschlägt. Und die Biologen, die einstigen „Aschenputtel“ der Naturwissenschaftler, genießen die ungewohnte Aufmerksamkeit.



■ JOURNAL-CLUB

Würzburg: Retina-Degeneration.....28
NEUE SERIE! Bioinformatik:
 Peer Bork, EMBL Heidelberg,
 konzipiert manches Paper in der Cafeteria.....30
 Karlsruhe: Immunologischer Signalweg.....32
 Mein besonderes Paper: Bei Adriano Aguzzi aus Zürich hüpfen
 neuerdings prionenresistente Mäuse herum. Inspiriert dazu hat
 ihn letztlich eine Begegnung mit Charles Weissmann.....34
 Braunschweig: Nicht-ribosomale Biosynthese.....35
 Stichwort des Monats: Antrax.....36

■ LABOR-SERVICE

.....I
XII
XIII

■ LABOR-FORUM

Quo vadis, Bioforschung:
 Steven Wiley, Direktor der Biomolecular Network Initiative
 in Richland/Washington, zur (Un-)Reife von Biologen
 bezüglich Computer-basierender Biologie.....38

■ LABOR-STATISTIK

Zitationsvergleich: Zellbiologie
 Zellbiologie wird nicht nur gemacht, wo es draufsteht.
 Etwa im European Molecular Biology Laboratory (EMBL).....42

■ INDUSTRIE-JOURNAL

Messe-Nachschau: Biotechnica-Spätanalyse.....48
 Nachrichten aus der Industrie.....50
 Bio-Börse: Wiener Walzer - Aktien in Österreich.....51
 Verbraucher-Service: Neue Produkte.....52
 Produktübersicht: Software zur Sequenzanalyse.....55
 Firmenporträt: Lambda, Freistadt/Österreich.....60

Auch in Österreich hat die Biotechnologie Einzug gehalten. Die junge Firma Lambda aus Oberösterreich produziert Biochips für den Hochdurchsatz (HTP).



■ METHODEN-JOURNAL

Ich kenn´ da einen Trick...
 Leser verraten ihre besten Labor-Tricks,
 diesmal die schonende Blutentnahme bei Laborratten.....61
 Neulich an der Bench (Folge 22)
 Biochemische Routinemethoden.....62

■ BUCH-JOURNAL

Das aktuelle Thema
 Infektionskrankheiten & Epidemien.....64
 Bücher, besprochen von der Redaktion
 „Flüchten, mitmachen, vergessen“ von Ute Deichmann.....68

■ SONSTIGES

Comic I: „Forschers Genius“ (Teil 12), von Henning Schultze.....37
NEUE SERIE! Der abgeschlossene Roman:
 „Die Liebe kam im Flügelhemdchen“ von Laura Amandt.....46
 Comic II: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....70
 Rätsel: Der betrogene Laureat.....49
 Impressum.....69
 LJ-Buch : **Der neue „Bär“**66