

■ INFO-JOURNAL

Inkubiert.....6
 Schon gehört/Forscher Ernst.....6
 Europäischer Wissenschaftsrat:
 Europas Forschung in neuem Licht.....8
 Frisch gepreist.....10
 Unglaubliche Wissenschaft (11)
 Exponentieller Schaum und steigende Pegel.....11
 Frisch gefördert.....17
 Sparreform der Berliner Hochschulmedizin
 Gutachten zur Fusion der beiden medizinischen Fakultäten.....18

■ TITEL-THEMA / LABOR-SPITZE

Prioritätenstreit.....12

Der Prioritätsanspruch wird nicht selten zum Streifhahn unter Forschern. Sogar unter Kooperatoren. Ein aktuelles Beispiel aus Göttingen, wo eine Biologin ihrem Mediziner-Kollegen unkorrektes Publikationsverhalten vorwirft.



Siegfried Bär meint: Es brodelt und köchelt.....16

■ LABOR-GESPRÄCH

Lily E. Kay im Gespräch.....20



Klaus Taschner sprach mit der amerikanischen Molekularbiologin und Wissenschaftshistorikerin Lily E. Kay über die Bedeutung von Genomsequenzen und genetischen Mutationen sowie über ihr letztes Werk „Das Buch des Lebens. Wer schrieb den genetischen Code?“

■ JOURNAL-CLUB

Wie ich zu meiner Forschung kam:
 Hermann Geldermann, Stuttgart.....22
 Schöne Biologie: *Use it or lose it*.....23
 Bern: Die etwas andere Krebsforschung.....24

Der Rinderparasit Theileria ist der einzige Eukaryont, der in Säugern Krebs verursacht. Das „Wie“ enträtseln die Berner Tierpathologen um Dirk Dobbelaere.



Das methodische Paper:
 Rote Fluoreszenzmarker aus Heidelberg.....25
 München:
 Reparaturmechanismen für denaturierte Proteine.....26
 Graz: Steroltransport durch die Blut-Hirn-Schranke.....27
 Stichwort des Monats: Karies.....28

■ LABOR-SERVICE

Vorträge.....I
 Kongresse, Meetings, Symposien.....XVI
 Stellenmarkt.....XVII

■ LABOR-STATISTIK

Zitationsvergleich: Verhaltensforschung
 Je mehr Neurobiologie, umso mehr Zitierpotenzial
 hat ein Verhaltensforscher.....30

■ LABOR-FORUM

Quo vadis, Bioforschung:
 Axel Brennicke, Ulmer Botaniker,
 über Lehrmodule in der Hochschule.....34

■ INDUSTRIE-JOURNAL

Portrait: Patrick Baeuerle36



1995 heulten die Kollegen auf, als der damals jüngste deutsche Biochemie-Professor nach nur zwei Jahren seinen Preiburger Lehrstuhl zurück gab und nach USA in die Privatwirtschaft abdampfte. Baeuerle ist längst wieder im Lande. Und Kinderbücher schreibt er immer noch.

Firmenportrait:
 Xerion Pharmaceuticals (Martinsried)38
 Nachrichten aus der Industrie:
 Genentech mehrmals angeknockt.....40
 Bio-Börse:
 Erfreuliches von Evotec OAI und GPC Biotech.....40
 Produktübersicht: „Schick' mir das Y-Molekül!“
 – Antikörper für Forschung und Diagnose.....41
 Verbraucherservice: Neue Produkte.....46



■ METHODEN-JOURNAL

Neulich an der Bench (Folge 33)
 Klonieren im Eilschritt (Cornel Mülhardt)48
 Ich kenn' da einen Trick...
 Leser verraten ihre besten Labor-Tricks,
 dieses Mal: *Wer den Cent nicht ehrt*.....51

■ BUCH-JOURNAL

Bücher zu Bioethik (Teil 2)
 und zu Weihnachten52



■ SONSTIGES

Comic I: „Forschers Genius“ (23), von Henning Schultze.....29
 Comic II: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....54
 Rätsel: Der mürrische Moralist.....50
 Impressum.....31