

■ FOKUSSIERT

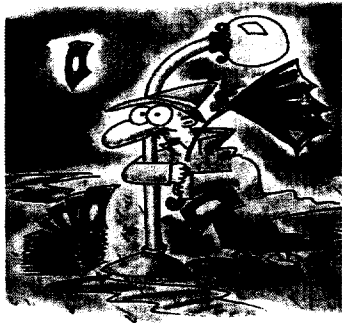
Rattengenom / Forscher Ernst.....6
 Inkubiert / Ressortforschung / IMP-Direktorabgang /
 Wurm im Weltall.....8
 Leibniz-Gemeinschaft / „Brainpower Austria“.....10
 Preise.....12
 Förderungen.....14

■ HINTERGRUND

Leserbrief
 Prionen-Postexpositionsprophylaxe.....16
 Siegfried Bär meint:
 Wir müssen alle mehr arbeiten.....18
 Ludwig Boltzmann-Gesellschaft
 Die österreichische Forschungsförderungsorganisation
 erstellt neue Richtlinien um moderner zu werden.
 Nicht jeder ist begeistert.....20
 Verbund biologischer und biomedizinischer Gesellschaften
 Der anvisierte Biologen-Dachverband ist gegründet.
 Doch noch zieht nicht jeder mit.....26

■ TITEL-THEMA

Drittmittel-Einwerbung.....28



Wer als Arzt Drittmittel von der Industrie erhält, kann schnell der Korruption oder Verleumdung bezichtigt werden. Dabei gehört die Einwerbung von Drittmitteln zum Hochschulrecht zu den Dienstpflichten. Die Ausss tut sich schwer, und Kliniker sind verunsichert.

Gespräch
 Antonia Kesel lehrt als Professorin in Bremen im
 ersten Bionik-Studiengang Deutschlands.....32

■ SERIEN

Unglaubliche Wissenschaft (25)
 Schwüre verhindern Schwangerschaft.....35
 Ansichten eines Profs (8)
 Uni-Denkmäler: Vom Bau des Unnutzen.....36

■ JOURNAL-CLUB

Wie ich zu meiner Forschung kam:
 Alfred Wittinghofer, Dortmund GTPasen-Experte.....38
 Graz: Die Vielfalt des Apfels.....40
 Heidelberg.....42

Neurobiologen fanden zufällig feine Membronschläuche, durch die eine Zelle Endosomen in die andere „schiebt“. Seitdem wackelt ein Dogma der Zellbiologie.



Erlangen: HIV-Transkriptionskontrolle.....44
 Das methodische Paper: Leuchtende Tumoren in Würzburg.....46
 Schöne Biologie: „Liebe Oma,...“.....47
 Stichwort des Monats: Reverse Vaccinology.....48

■ LABOR-SERVICE

.....III
XIII
XVII

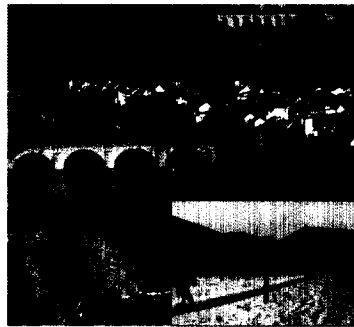
■ STATISTIK

Zitationsvergleich: Lungen- und Atemwegsforschung.....50

■ WIRTSCHAFT I

Brief aus Kalifornien (7): One venti vanilla latte, please!.....54
 Kurzmeldungen: Viel Geld für Ecotec Neurosciences.....54
 Mein Freund Costa (4): Maximal billig.....56
 Kurzmeldungen: BMBF-Kohle für Mologen,
 DNA-Tester gründen Verband.....56
 Tagungs-Glosse: Soviel Standort war nie.....57

■ SCHWERPUNKT WIRTSCHAFT



Längst hat die Biotech-Krise auch die einstmalige Boom-Region Heidelberg erreicht. Thorsten Braun (Text) und Winni Köppelle (Fotos) begaben sich in der Neckarstadt auf Spurensuche und fanden so manch leerstehendes Labor, aber auch viel Optimismus.

Auch mir hat Heidelberg gelächelt einst ...:
 Heidelberg nach dem Bio-Boom –
 Fotostory & kritische Bestandsaufnahme.....58
 Kurz nachgefragt: Interview mit Geldverwalter
 Ulrich Abshagen (Heidelberg Innovation).....64
 Firmenportrait: PheneX Pharmaceuticals (Heidelberg):
 Ohne Risikokapital viel los – Medikamenten-
 suche an Nukleären Rezeptoren.....66

■ WIRTSCHAFT II

Vorschau: Analytica im Mai.....68
 Produktübersicht: Zellkultur (Medien & Geräte):
 Ora et Labora – 32 Hersteller auf 15 Seiten!.....69
 Verbraucherservice: Neue Produkte.....84

■ METHODEN

Neulich an der Bench (Folge 47): Ethidiumbromid, Teil 2:
 Eine etwas wunderliche Nachlese (Cornel Müllhardt).....86
 Tipps & Tricks: Das Original – Freeze & squeeze, Version 1.0.....88

■ BUCH

Schwerpunkt: Neun Bücher zur Zoologie.....90
 Ökologie-Nachtrag: Ökologie von W. Nentwig et al.....92
 Nanotech-Thriller: Beute/Prey von Michael Crichton93

■ SONSTIGES

Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....94
 Rätsel: Der ungeduldige Empiriker.....49
 Impressum.....I