

■ FOKUSSIERT

Zürcher „Science City“ / Forscher Ernst.....6
 Inkubiert / EU-Forschungsförderung / Österreichische Reformen.....10
 Neue Fischart / Frauen in der Forschung.....11
 Preise.....12
 Fördergelder.....13

■ TITEL-THEMA

Haushalts-Sparplan für die Forschung.....14

Die deutsche Finanzkrise macht trotz anderslautender Bekenntnisse auch vor Hochschule und Forschung nicht halt. So erhalten die Unis 2004 je nach Bundesland bis zu 15 Prozent weniger Mittel (S. 14). Und die „Projektförderung“ streicht das BMBF um über 8 Prozent zusammen. Wenigstens die Fördereinstellungen bekommen die versprochenen 3 Prozent Budgeterhöhung (S. 16).



■ HINTERGRUND

Berliner „Open access-Erklärung“
 Die deutschen Forschungsorganisationen unterschreiben eine gemeinsame Erklärung über den offenen Zugang zu wissenschaftlichem Wissen.....17
 Der „Ombudsman der DFG“
 Seit 1999 vermittelt und berät dieses Gremium in Fragen wissenschaftlichen Fehlverhaltens. Und macht es gut.....18

■ GESPRÄCH

Tiermediziner Eckhard Wolf, München:
 Über „grüne Schweine“, Klonen und Prionen-freie Rinder.....20

■ SERIEN

Unglaubliche Wissenschaft (21)
 Sympathische Keime.....23
 Ansichten eines Profs (4)
 Der Schwund übernimmt die Bibliotheken.....24

■ JOURNAL-CLUB

Schöne Biologie: Ich bin, was ich nicht bin.....25
 Wie ich zu meiner Forschung kam: Manfred Milinski, Plön.....26



Sein „Hobby“ ist kooperatives Verhalten bei Menschen. Aber selbst darüber publiziert er in Nature. Manfred Milinskis „Arbeit“ am MPI für Limnologie in Plön gilt hingegen Stichlingen. Mit ihnen versucht er unter anderem das „bestgehütete Geheimnis der Biologie“ zu lösen: Warum gibt es Sex?

Köln: Wehrhafte Pflanzen.....28
 Graz: Mitochondrien als Calciumpuffer.....30
 Das methodische Paper: Metabolic Profiling in Golm.....31
 Stichwort des Monats: Moonlighting Proteins.....32

■ LABOR-SERVICE

Vorträge.....II
 Kongresse, Meetings, Symposia.....XX
 Stollbaumarkt.....XXI

■ STATISTIK

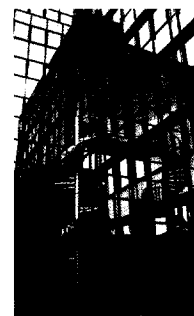
Zitationsvergleich: Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
 Zur Hälfte Münster und Regensburg.....34

■ FORUM

Quo vadis, Bioforschung?
 Diethard Tautz über Fehler in der Forschungsförderung.....38

■ WIRTSCHAFT

Firmenportrait: IonGate Biosciences (Frankfurt).....40
 Durchhalten: Reportage zur Biotech-Stimmungslage im Münchener Raum: Licht am Horizont?.....42



Früher Goldgräberstimmung, heute Ernüchterung: Als Laborjournal vor gut zwei Jahren übers bayerische Biotech-Valley München/Martinsried berichtete, regierte dort himmelhochjauchzender Überschwang. Doch längst sind die rostigen Zeiten vorbei. Sparen ist angesagt. Wie beurteilen die Firmen ihre Lage? Ein Streifzug durchs Land der stählernen Helices.

Kurzmeldungen: General Electric schluckt Amersham,
 Roche gut erholt, Serono baggert in Israel.....46
 Viagra: Länger dicker gut für Lilly.....46
 Leserbrief I: Zebrafischchen im Trockenem?.....47
 Leserbrief II: Patentieren kinderleicht.....47
 Verschrankungs-Mathematik: DeveloGen entlässt
 Mitarbeiter und fusioniert: 124 minus 39 = 100.....48
 Produktübersicht: *Brutschränke*
 – Warm und kuschelig.....49
 Verbraucherservice: Neue Produkte.....52



■ METHODEN

Neulich an der Bench (Folge 43)
 Aufrechte Mikroskopie mit lebenden Zellen (Daniel Veith).....54

■ BUCH



Gemütlich: 11 Bücher fürs winterliche Sofa.....56
 Erquicklich: *Experimentator Molekularbiologie/*
Genomics von Cornel Mülhardt.....59
 Gewöhnlich: *Analytische Biochemie* von Wollenberger et al.....58
 Supernasen: *Wegbereiter unserer Moderne* von Klaus Goertler.....60
 Deftig: *Die Zunft* von Siegfried Bär.....61

■ SONSTIGES

Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....62
 Rätsel: Der umstrittene Schleuser.....33
 Impressum.....35