

■ NACHRICHTEN

- 7 Nachrichten / Forscher Ernst
- 10 Frisch gepreist
- 12 Frisch gefördert
- 18 Leserbriefe

■ HINTERGRUND

- 14 Interview mit ERC-Preisträger Karl-Ludwig Laugwitz
- 24 Titelthema: Synästhesie

■ SERIEN

- 32 Erlebnisse einer TA (52): Lektionen
- 33 Unglaubliche Wissenschaft (89): Nabelstaub
- 34 Ansichten eines Profs (64): Einrichtungswahnsinn

■ JOURNAL-CLUB

- 36 Journal Club kompakt
- 37 Schöne Biologie: Konzeptkonflikte
- 38 Forschen in der Fremde: Christiane Eichner, Bergen
- 40 Freiburg: B-Zell-Rezeptor-Oligomerisierung



Wie schwierig es ist, Daten zu publizieren, die der Lehrmeinung widersprechen, davon weiß Michael Reth aus Freiburg zu berichten. Er entwickelte eine neue Hypothese zur Aktivierung von B-Zell-Rezeptoren.

- 42 Leipzig: Computersimulation der Leberregeneration
- 44 Regensburg: Mausmodell für Stress

Die Regensburger Infektionsimmunologin Anja Lechner und ihr Team untersuchen an einem Mausmodell für chronischen psychosozialen Stress dessen Auswirkungen, wie physiologische Veränderungen oder Beeinflussung des Immunsystems.



- 46 Stichwort des Monats: Chromothripsis

■ STATISTIK

- 47 Publikationsanalyse 2005-2008: Verhaltensneuroforschung

■ WIRTSCHAFT

- 51 Nachrichten I: Evotec übernimmt Kinaxo
- 52 Nachrichten II: Nanohale geht an die Börse / Biotechfirmen hoffen & fordern / Sygnis führt Fusionsgespräche
- 54 Missglückter Deal: Schweizer Santhera bleibt vorerst allein
- 56 Firmenportrait: Prolytic (Frankfurt)

Zwei Arbeitskollegen wollen im Oktober 2002 nicht untätig dabei zusehen, wie ihre Abteilung dichtgemacht wird und sie auf der Straße landen. Kurzentschlossen gründen sie ihr eigenes Unternehmen. Und das hat bisher nicht dichtgemacht – ganz im Gegenteil.



- 59 Kommentar: Zur Effizienz der deutschen Wissenschaft
- 60 Produktübersicht: DNA-Polymerasen
- 70 Neue Produkte

■ METHODEN

- 72 Neulich an der Bench (113): Protokollführung im Labor
- 74 Tipps & Tricks: Optimierte GTPC-Extraktion als Alleskönner

■ BUCH

- 75 Gelungen: *Das Wissenschaftsplagiat*
- 76 Teils themaverfehlt: Robert-Koch-Biografie
- 78 Kalender-Verlosung: Die glücklichen Gewinner
- 79 Sorgt für glühende Ohren: *Biologie für Einsteiger*
- 80 Kein großer Wurf: *Der Experimentator Neurowissenschaften*

■ SERVICE

- 81 Kongresse / Fortbildungen / Vorträge
- 92 Stellenmarkt

■ SONSTIGES

- 32 Impressum
- 50 Rätsel: Der honorige Hochalemanne
- 102 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag