



Titelthema – Öffentlich geförderte Biotechnologie

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert seit Jahren emsig deutsche Biotech-Unternehmen, um den Rückstand gegenüber der angelsächsischen Konkurrenz aufzuholen. Ob das Unterfangen des BMBF Erfolg haben wird oder ob die vielen Fördermillionen umsonst ausgegeben wurden, darüber streiten sich die Experten. Thorsten Braun hat mit einigen von ihnen, und zusätzlich mit dem Staatssekretär im BMBF, Thomas Rachel, gesprochen.
... mehr ab Seite 64.

■ NACHRICHTEN

- 6 Nachrichten / Forscher Ernst
- 10 Frisch gefördert
- 14 Frisch gepreist
- 45 Leserbrief zum Artikel „Emeriti“ aus LJ 6/2008

■ HINTERGRUND

- 16 Deutsches Cochrane Zentrum: Fundierte Medizin
- 23 Interview mit Gerd Antes, dem Direktor des Deutschen Cochrane-Zentrums – Entscheidungshilfen für Ärzte
- 24 Medizinskandal in Innsbruck – „Erst gefeiert, nun gefeuert“
- 30 Analyse Die Entlassung des Clemens Sorg als Rektor der Medizin-Uni Innsbruck – „In Innsbruck ist der Teufel los.“
- 35 Homöopathie versus Evolutionbiologie – Hahnemanns Dogmen
- 38 Datenklau auf Konferenz – Plagieren auf chinesisch

■ SERIEN

- 42 Ansichten eines Profs (41): Danebenberatern
- 46 Erlebnisse einer TA (29): Urlaubszeit
- 47 Unglaubliche Wissenschaft (66): Springende Füchse

■ JOURNAL-CLUB

- 48 Journal Club kompakt
- 49 Schöne Biologie: Die Teller der anderen
- 50 Forschen in der Fremde: Oleg Schmidt-Kittler, Baltimore, USA – Kinasen und Krebs
- 52 Aachen: Chemokine und Atherosklerose
- 54 Stichwort des Monats: Virophagen

Virophagen sind Virus-Zwerge, die an Riesen-Viren andocken und diesen mit einem Protein-Mischmasch das Leben schwer machen. Genau, das Leben. Dass auch Viren an einer Virusinfektion erkranken können, haucht der Frage neues Leben ein, ob Viren nun zu den Lebewesen zählen oder nicht – und ob sie am Ende gar der Ursprung allen Lebens sind.



■ STATISTIK

- 55 Publikationsanalyse 2002-2005: Tier- und Pflanzenökologie – Biodiversität und Klimawandel

■ WIRTSCHAFT

- 59 Nachrichten: Milliarden für Cellzome / RNAi-Therapie im Zwielight / Deutscher TB-Impfstoff erreicht klinische Phase
- 62 Messe-Vorschau: Biotechnica 2008
- 64 Titelthema: Öffentlich geförderte Biotechnologie
- 69 Interview: mit BMBF-Staatssekretär Thomas Rachel
- 71 Firmenportrait: Healthtwist (Berlin)



Die Berliner Firma Healthtwist führt ein „kommerzielles Zwillingregister“ mit Kontakt- und Gesundheitsdaten von Zwillingspärchen aus ganz Deutschland. Wozu das gut ist, und warum der Firmenname eigentlich „HealthTwist“ lautet, erzählte uns Geschäftsführer Andreas Busjahn.



- 74 Produktübersicht: Protease-Assays: *Hab ich Dich!*
- 82 Verbraucherservice: Neue Produkte

■ METHODEN

- 84 Neulich an der Bench (89): Zytotoxizität, Probenaufbereitung und Sucrosegradienten
- 86 Tipps & Tricks: Internet-Plattform „ResearchGATE“
- 88 Computerlabor (14): Die eigene Website gestalten mit Typo3

■ BUCH

- 90 Lehrbuchklassiker: *Strasburger*, 36. Auflage
- 92 Ratgeber 1: *Vom Referat bis zur Examensarbeit* von B. Kremer
- 93 Ratgeber 2: *Grafische Gestaltung* von K. Hien & S. Rümpler

■ SERVICE

- 94 Kongresse, Meetings, Symposia
- 97 Fortbildungen, Kurse
- 99 Vorträge
- 106 Stellenmarkt

■ SONSTIGES

- 46 Impressum
- 58 Rätsel: Der totgeschwiegene Forschungsleiter
- 118 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag