

Titelthema – Science Slam Hamburg

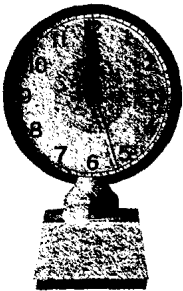
Launig und allgemeinverständlich über die eigene Forschung plaudern – das ist der Anspruch der jungen Wissenschaftler, die alle paar Monate in Hamburg die Bretter betreten, die die Welt bedeuten. Lachen ist erlaubt, benotet wird sofort. Am Ende gibt's einen Sieger und kein Freibier.
... mehr ab Seite 12.

■ NACHRICHTEN

- 6 Nachrichten / Forscher Ernst
- 10 Frisch gepreist
- 11 Frisch gefördert
- 18 Leserbrief zu „Grüne Gentechnik“ (LJ 10/2009) und „Hämoglobin-Konzentration“ (LJ 9/2009)

■ HINTERGRUND

- 12 Titelthema – Science Slam Hamburg
- 20 Arbeitszeitregelung in Helmholtz-Zentren – Stechuhr im Labor?



Stechuhren findet man nicht nur in Museen. Am Umweltforschungszentrum Leipzig (UFZ) gibt es Pläne, Stechuhren für alle einzuführen, an zwei weiteren Helmholtz-Zentren ist dies bereits geschehen. Macht diese Kontrollwelle für wissenschaftliche Arbeit Sinn?

- 22 Ribonukleotide – Neue Aspekte zur RNA-Welt-Hypothese

■ SERIEN

- 24 Erlebnisse einer TA (40): Jahresrückblick
- 25 Unglaubliche Wissenschaft (77): Bravo Jazdy!
- 26 Ansichten eines Profs (52): Der Beihilfe bezichtigt

■ JOURNAL-CLUB

- 28 Journal Club kompakt
- 29 Schöne Biologie: Schlaf, Flieglein, schlaf
- 30 Hannover: *Trichoplax adhaerens* – Freund und Ursprung

Der Hannoveraner Zoologe Bernd Schierwater fügt dem Lebensbaum eine neue Wurzel hinzu.



- 32 Stichwort des Monats: Serotonin

■ STATISTIK

■ WIRTSCHAFT

- 37 Nachrichten: Probiodrug und 4SC holen Millionen; Axxonis' Pflastertherapie scheitert; Daimler im Zwielficht
- 40 Firmenportrait: Rodos Biotarget (Hannover): Nano-Schlüssel für Immunzellen
- 42 Gendiagnostik: Naturwissenschaftler unter Arztaufsicht? – Wie die Medizinerlobby unliebsame Konkurrenz bremst
- 43 Produktübersicht: siRNA-Synthese Service
- 46 Verbraucherservice: Neue Produkte

■ METHODEN

- 48 Neulich an der Bench (101): Partikel-basierte Peptidsynthese
- 50 Tipps & Tricks: Phagenbekämpfung

■ BUCH

- 51 Bücher zu Charles Darwin und zur Evolutionsbiologie (Teil II): Darwin reloaded – Bücher, Briefmarken, Münzen & mehr



Zwanzig Tage nach Erscheinen dieser Ausgabe endet das „Darwin-Jahr 2009“. Aus der Flut der Neuerscheinungen stellt die LJ-Redaktion noch einmal acht Bücher vor – von der großartigen Darwin-Biografie bis zum launigen Evolutions-Lese-Lehrbuch ist eine Menge Schmökervergnügen dabei, mit dem sich die „stillen Tage“ sinnvoll verbringen lassen.

- 55 Kalender für 2010: Zehn Wandverschönerer für Biologen
- 56 Quiz: Gewinnen Sie einen Wandkalender!

■ SERVICE

- 58 Kongresse, Meetings, Symposia
- 62 Fortbildungen, Kurse
- 66 Vorträge
- 77 Stellenmarkt

■ SONSTIGES

- 24 Impressum
- 36 Rätsel: Der kampflustige Häretiker
- 90 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag