

### Titelthema Handys

Schaden Handystrahlen der Gesundheit? Eine frische Studie von Rüdiger *et al.* behauptet jedenfalls, dass Mobilfunk-Frequenzen DNA-Strangbrüche verursachen können. Der Bremer Biologe Alexander Lerchl, Mitglied der Strahlenschutzkommission des Bundesumweltministeriums, findet die Arbeit jedoch im Kern mangelhaft. Siegfried Bär berichtet.  
... mehr ab Seite 14.

## ■ FORSCHUNG

- 6 Nachrichten / Forscher Ernst
- 13 Rätsel: Der nordische Spitzbart
- 14 Titelthema Handys – Wer wird von der Industrie bezahlt?
- 20 Tierschutz – Vandaleninvasion in Kontinentaleuropa?
- 22 Gespräch mit Alfred Nordheim über den lang erwarteten Weltgenetikkongress in Berlin



### Serien

- 24 Ansichten eines Profs (37): Kein Problem gibt es nicht!
- 26 Erlebnisse einer TA (25): Anpiff im Labor
- 27 Unglaubliche Wissenschaft (62):  
Traurige Männer und Schokolade
- 28 Biochemie seltsamer Lebewesen (17): Zentauren
- 30 Stichwort des Monats: Mitosom

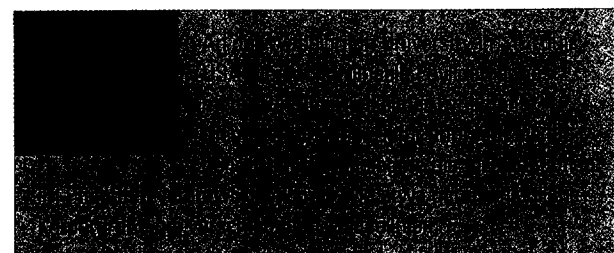
### Statistik

- 31 Zitationsvergleich 2002-2005: Molekularbiologie (Molekulargenetik) – Kleine RNAs und methylierte Moleküle

## ■ LABOR

### Journal-Club

- 34 Journal Club kompakt
- 35 Schöne Biologie: Die Menge macht's
- 36 Forschen in der Fremde: Mihaela Pavlicev, St. Louis, USA – Der Evolution auf der Spur



- 38 München: Struktur von RNA-Polymerasen – Lost in Transcription
- 40 Basel: Aktivierung von T-Zellen – Der Lebensfaktor

### Methoden

- 42 Neulich an der Bench (85): Zytotoxizitäts-Nachweis
- 44 Computerlabor (10): Umstieg auf Linux? Ja, aber...
- 46 Tipps & Tricks: Wir bauen uns eine ansprechende(!) Website
- 48 Wie funktioniert eigentlich...? (2): Optical Mapping

### Produkte

- 49 Produktübersicht: Mikroskope – „Hingucker“
- 57 Verbraucherservice: Neue Produkte

## ■ WIRTSCHAFT

- 59 Biotech: Aachener Fastpleitier steigt auf wie Phoenix aus der Asche
- 60 Nachrichten
- 63 Interview mit Hanns Frohnmeyer (LBBW)



- 66 Neues Konzept? – Der Screeningport Hamburg sucht für akademische Forscher nach Wirkstoffen
- 68 Interview mit Philipp Gribbon (Screeningport Hamburg)

## ■ SERVICE

- 69 Bücher für Wissenschaftsjournalisten: Innenansichten
- 70 Buchrezension: *Handbook of Proteins* von M. Cox & G. Phillips
- 72 Kongresse, Meetings, Symposia
- 76 Fortbildungen, Kurse
- 84 Vorträge
- 90 Stellenmarkt
- 98 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag
- 26 Impressum