

## ■ HINTERGRUND

- 14 Forschung: Medizin an Akademischen Lehrkrankenhäusern
- 25 Alzheimer: Gespräch mit dem Ulmer Anatom Heiko Braak
- 32 Wissenschaftlerinnenkarrieren: Gespräch mit Gerlind Wallon, der stellvertretenden EMBO-Direktorin in Heidelberg
- 38 Titelthema: Evolutionsmedizin
- 45 Holobionten: Thomas Bosch über Darmbakterien

## ■ SERIEN

- 48 Erlebnisse einer TA (58): Kaffee *de luxe*
- 49 Unglaubliche Wissenschaft (95): Schminkvorlieben
- 50 Ansichten eines Profs (67): Der coolste Investitionstipp

## ■ JOURNAL-CLUB

- 52 Journal Club kompakt
- 53 Schöne Biologie: Je größer, desto mehr
- 54 Forschen in der Fremde: Karsten Hiller, Luxembourg Centre for Systems Biomedicine
- 56 Basel: Zirkadiane Rhythmen
- 58 Berlin: Zigarettensucht

## ■ STATISTIK

- 67 Publikationsanalyse 2005-2008: Reproduktionsbiologie

## ■ WIRTSCHAFT

- 71 Nachrichten: Fucose-freie Antikörper / Ubiquitin als Alternative / Curaclyte nach Studiendesaster vor dem Aus
- 73 Neuer Anlauf: Muskelschwäche-Präparat als Augentonikum
- 74 MH Hannover/Roche: Wie man ein Molekül zu Geld macht
- 77 Firmenportrait: Aromalab (Freising)

- 81 Vorschau: Biotechnica-Fachmesse ohne Rikschas
- 82 Produktübersicht: Laborhandschuhe
- 86 Neue Produkte

## ■ METHODEN

- 88 Neulich an der Bench (119): Billiger sequenzieren
- 90 Tipps & Tricks: Entsalzen im Eppendorf-Cup

## ■ BUCH

- 91 Toxikologie: *Biogene Gifte* von E. Teuscher & U. Lindequist
- 92 Expertentipps: *Endlich Mitwisser!* von Holger Wormer
- 93 Spröde und langatmig: *Mikrobiologie von Böden* von J. Ottow
- 94 Hemmungslos: *Wollen Sie wirklich Wissenschaftler werden?*
- 96 Themeneinstieg: *Epigenetik* von Bernhard Kegel
- 97 Mitreißend: *Feuersucher* von Gottfried Schatz

- 60 München: Feinregulation der RNA-Polymerase II
- 62 Seewiesen: Echoortung
- 64 Göttingen: Virus schützt vor Krebs

- 70 Rätsel: Die geschäftstüchtige Unternehmensgründerin
- 116 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag