

7 Nachrichten / Forscher Ernst

10 Frisch gepreist

12 Frisch gefördert

14 Fälschung: Die Affäre Bulfone-Paus in Borstel

15 Leserbrief zu Betrug und Transparenz in der Wissenschaft

16 Interview: Maximilian Reiser über Phasenkontraströntgen

23 Assoziationsstudien: Auf der Suche nach Genvarianten

28 Gesundheitszentren: Mehr Geld für medizinische Forschung

32 Titelthema: Biomolekulares Computing

36 Brain Gain (3): Mariusz Nowacki – von Princeton nach Bern

40 Ansichten eines Profs (63): „Landeszuschüsse“

42 Erlebnisse einer TA (51): Die fünfte Jahreszeit

43 Unglaubliche Wissenschaft (88): Kamikaze-Tiere

44 Journal Club kompakt

45 Schöne Biologie: Unterschätzter Nachwuchs

46 Forschen in der Fremde: Thomas Wollert, NIH Bethesda

48 Langen: Gentaxis mit Adresscode

50 München: Selbstorganisation im Zytoskelett

52 Leipzig: tRNA-Nukleotidyltransferasen

54 Stichwort des Monats: Paläovirologie

55 Publikationsanalyse 2004-2007: Verhaltensforschung

59 Nachrichten: Intercell erlebt Pflaster-Desaster / Steuerfahnder bei Pfizer / Synimmune macht bispezifische Antikörper

61 Leserbrief: Von der Entstehung eines Markennamens

62 Einkaufsbummel: Wilex tätigt zwei Übernahmen

64 Firmenportrait: Bio-Protect (Konstanz) bekämpft Schädlinge

66 Am dünnen Draht: Gilupi aus Potsdam tut geheimnisvoll

67 Produktübersicht: Proteinreinigungs-Kits

76 Neue Produkte

78 Neulich an der Bench (112): Neues Zellkulturmedium

80 Tipps & Tricks: Selbstgebaute Mini-Spin-Säulen

82 Famoses Konzentrat: *Der Körper des Menschen*

83 Paläontologisch: *Zwei bemerkenswerte Frauen*

84 Voll krass: *Schneller als der Tod*

85 Wie Tag und Nacht: *Der Trakt und Solar*

86 Anekdotisch: *Ein Löffelchen voll Biotechnologie*

87 Kongresse / Fortbildungen / Vorträge

99 Stellenmarkt

42 Impressum

58 Rätsel: Die deutsche Überlebenskünstlerin

110 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag