



Titelthema: Ghostwriting

■ Von der Semester- bis zur Doktorarbeit kann man akademische Werke bei anderen Autoren in Auftrag geben. Selbst Publikationen in Fachzeitschriften sind nicht selten von Ghostwritern verfasst. Juristisch sind diese Dienstleistungen umstritten und werden überwiegend als sittenwidrig eingestuft. Zudem verstoßen sie gegen gute wissenschaftliche Praxis. Verboten sind sie jedoch nicht. ... mehr ab Seite 18.

■ NACHRICHTEN

- 6 Exzellenzinitiative / Forscher Ernst
- 8 Nachrichten-Fokus
- 10 Frisch gepreist
- 11 Frisch gefördert

■ HINTERGRUND

- 12 Wissenschaftliches Fehlverhalten: Sieg für Whistleblower
- 14 Interview mit Kai Simons: Gibt es Lipid Rafts wirklich?

Lipide führen ein Mauerblümchen-Dasein. Neben DNA, RNA und Proteinen hat man sie schlicht links liegen gelassen. Dass sie dem Forscher das Leben nicht wirklich leicht machen, findet Kai Simons vom MPI für Zellbiologie in Dresden gerade interessant. Und nicht nur er.



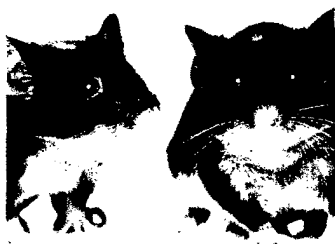
- 18 Titelthema: Ghostwriting – Per Geisterhand zum Titel
- 23 Zauber-Hochschule: Europa-Uni Viadrina, Frankfurt/Oder

■ SERIEN

- 25 Erlebnisse einer TA (65): SMS vom Chef

■ JOURNAL-CLUB

- 26 Journal Club kompakt
- 27 Schöne Biologie: Die Entdeckung der Langsamkeit
- 28 Zürich: Systembiologie – Hypothesen aus dem Computer
- 30 Ulm: Jungbrunnen für Stammzellen



Hartmut Geiger hat an adulten Blutstammzellen Erstaunliches gefunden: Ihre verminderte Funktion im Alter kann rückgängig gemacht werden. Wie? Durch einen im Prinzip simplen Schritt...

- 32 Stichwort des Monats: Proteinknoten

■ STATISTIK

- 33 Publikationsanalyse 2006 bis 2009: Anatomie

■ WIRTSCHAFT

- 37 Nachrichten I: Vita 34 übernimmt Bioplanta / Affiris startet klinische Studie / Basilea kassiert Millionen
- 38 Nachrichten II: MS-Mittel aus der Mottenkiste / Ökolandbau auf dem Hausdach / Risikoanleger HBM scheut Risiko
- 39 Interview mit dem Patentexperten Heinz Müller

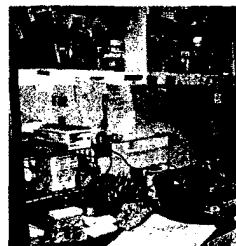
Der frühere Krebsforscher Heinz Müller vom Eidgenössischen Institut für Geistiges Eigentum (IGE) möchte die Welt der Patente zu den Forschern an den Universitäten bringen. Mit Laborjournal-Reporter Florian Fisch hat der Schweizer darüber gesprochen, wie er sich das vorstellt.



- 42 Firmenportrait: Nanotemper (München)
- 44 Produktübersicht: Thermocycler
- 50 Neue Produkte

■ METHODEN

- 51 Tipps & Tricks: Neuer Assay findet microRNA-Ziele
- 52 Neulich an der Bench (127): Probenverwaltungs-Programm



Die Verwaltung von Proben und Reagenzien zählt nicht gerade zu den Lieblingsaufgaben in biowissenschaftlichen Laboren. Das Probendokumentationsprogramm ordoSYSTEM hilft Ordnung ins Chaos zu bringen.

■ BUCH

- 54 Dickes Buchpaket: Die Zeit-Edition Wissenschaftsromane

■ SERVICE

- 58 Kongresse / Fortbildungen
- 62 Vorträge
- 64 Stellenmarkt

■ SONSTIGES

- 60 Impressum
- 36 Rätsel: Der abservierte Nachwuchsforscher
- 74 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag