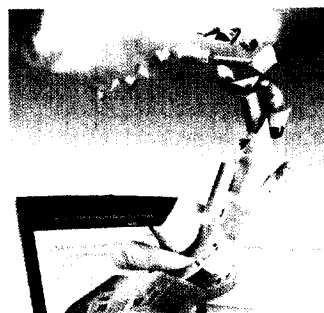


■ FOKUSSIERT

Stammzellenethik / Forscher Ernst.....6
 Inkubiert / HapMap Project / EU-Chemikalienverordnung REACH.....8
 Altersforschung / Universitäts-Ranking.....10
 Frisch gefördert.....12
 Frisch gepreist.....14
 Leserbrief.....40

■ TITEL-THEMA

Open Access: Die Befreiung des Publizierens?.....16
 Open Access-Journals: Schwierige Finanzen.....19



Open Access – das ist der freie und direkte Zugang zu wissenschaftlichen Artikeln im Internet. Nach den ersten paar Jahren im Wettbewerb mit den klassischen Printmedien ziehen die Open Access-Journals Bilanz: funktioniert Open Access?

Interview: Jens Kurreck, Biochemiker aus Berlin.....20

■ SERIEN

Erlebnisse einer TA (4): Man lernt nie aus.....11
 Ansichten eines Profs (15):
 The Kits are not allright – Produkte in der Praxis.....26
 Unglaubliche Wissenschaft (39): Tropfender Teer.....31

■ HINTERGRUND

Berliner Charité: Trotz Spazwang auf Erfolgskurs
 Umbau eines Giganten.....22

■ JOURNAL-CLUB

Journal Club kompakt.....28
 Schöne Biologie: Namen und Patrone.....29
 Forschen in der Fremde: Lukas Rüber, Madrid
 Keine Siesta für die Barsche.....30
 Hamburg: Leukämieforschung
 Weißes Blut und grünes Knochenmark.....32

Mutationen, die zur Krebsentstehung beitragen, betreffen meistens Transkriptionsfaktoren. Carol Stocking und ihr Team am Heinrich-Pette-Institut Hamburg suchen nach Mechanismen, durch welche mutierte Transkriptionsfaktoren zur Tumorgenese beitragen, und nach neuen Onkogenen.



Wie ich zu meiner Forschung kam...:
 Martin Spiess, Basel
 Biochemie der Membrantopogenese.....34
 Stichwort des Monats: Bakterielle Nanosensoren.....36

■ LABOR-SERVICE

Vorträge.....II
 Kongresse, Meetings, Symposia.....XVII
 Fortbildungen, Kurse.....XVIII
 Stellenmarkt.....XX

■ STATISTIK

Zitationsvergleich 2000-2002: Humangenetik
 Die „Nach-Genom-Ära“.....37

■ WIRTSCHAFT

Interview I: M. Graf & T. Zeller zur ISO 9001-Zertifizierung.....42
 Nachrichten: Jerinis Börsengang.....44
 Firmenportrait: Biogenes (Berlin).....45
 Interview II: P. Bennett & J. Young zu EU- und US-Patentrecht.....46
 Produktübersicht: Thermocycler – Kochende Karussells.....48
 Verbraucherservice: Neue Produkte.....56

■ METHODEN

Tipps & Tricks: Kleine Labor-Fragestunde
 – Fragen, Antworten & Leserbriefe zu Laborproblemen.....58
 Neulich an der Bench (62): Zielgerichtete Mutagenese.....60

■ BUCH

Für Schulen: Gentechnik-Koffer von Roche.....63
 Kinder- und Jugendbücher: Wissenschaft für den Nachwuchs.....64



Kinder- und Jugendbücher – in Laborjournal? Warum nicht, schließlich haben die meisten der LJ-Leser selber Nachwuchs. Wenn also mal wieder das Problem ansteht, was man dem Sprössling Lehrreiches und doch Begeisterndes unter den Weihnachtsbaum legen soll, dann helfen die Seiten 64 bis 67 bestimmt weiter.

Gut gemacht: Maras Reisen von G. Kisser-Priesack.....64
 Quizbuch: Natur-Entdecker – Leben im Wald von B. Oftring.....65
 Genial: Frag doch mal... die Maus! von Daniela Hase.....65
 Begeisternd: Die Kinder-Uni (3) von U. Janßen/U. Steuernagel.....65
 Witzig: Darwin und die Dinosaurier von Luca Novelli.....66
 Lexikon: Der Kinder-Brockhaus.....66
 Anthologie: Evolution von Johann Grolle.....66
 Klappbuch: Weisser Hai in 3D von David Gordon.....66
 Plädoyer: Weltwunder von Donata Elschenbroich.....67
 Kalender: Life Sciences 2006 von O. Meckes/N. Ottawa.....67

■ SONSTIGES

Rätsel: Der schwerhörige Hobby-Alchemist.....62
 Biochemie seltsamer Lebewesen (10): Der Osterhase.....68
 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag.....70
 Impressum.....41