

Titelthema – Integration behinderteter Wissenschaftler

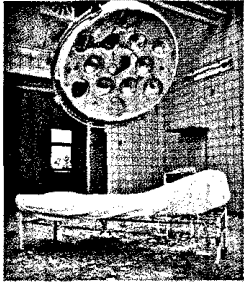
Behinderte Wissenschaftler brauchen so einiges: Hartnäckigkeit, um ihren Weg zu gehen; Einfallsreichtum, um Barrieren im Labor zu überwinden; ein dickes Fell, um mit Diskriminierungen fertig zu werden; und nicht zuletzt ein Umfeld, für das zwei Dinge ganz selbstverständlich sind: Rücksicht nehmen und Leistung erwarten.
... mehr ab Seite 18.

■ NACHRICHTEN

- 7 Nachrichten / Forscher Ernst
- 10 Frisch gepreist
- 12 Frisch gefördert
- 17 Leserbrief zum Synästhesie-Artikel (LJ 3/2011)

■ HINTERGRUND

- 14 Endokrinologie: Fach in Gefahr



Rote Zahlen und der Abbau von Betten und Stellen kennzeichnen die Situation der Endokrinologie an den deutschen Universitätskliniken. Viele sehen dadurch Forschung und Lehre, die Ausbildung zum Facharzt und die Krankenversorgung ernsthaft in Gefahr.

- 18 Titelthema: Integration behinderteter Wissenschaftler

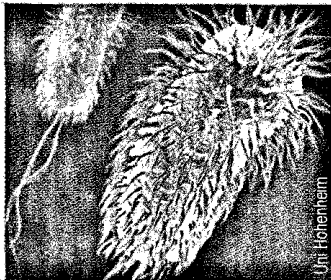
■ SERIEN

- 24 Erlebnisse einer TA (53): Ostergееier
- 25 Unglaubliche Wissenschaft (90): Cäsium und fremde Worte
- 26 Ansichten eines Profs (65): Einschleichende Bürokratie

■ JOURNAL-CLUB

- 28 Journal Club kompakt
- 29 Schöne Biologie: Reich der Harmlosen
- 30 Braunschweig: Neuronale Plastizität
- 32 Zürich: Körperwahrnehmung
- 34 Hannover: Immuntoleranz im Darm

Mathias Hornef und seine Gruppe entschlüsselten den Mechanismus, wie der Darm von Neugeborenen mit Bakterien besiedelt wird und lernt, zwischen Gut und Böse zu unterscheiden.



- 36 Stichwort des Monats: Salmonellen

■ STATISTIK

- 37 Publikationsanalyse 2005-2008: Parasitologie

■ SPECIAL Strukturbiologie

- 40 Einleitung
- 44 Interview mit Manfred Sippl, Uni Salzburg
- 46 Interview mit Philipp Selenko, FMP Berlin
- 49 Überblick: DESY Hamburg – Geschichte und Zukunft
- 52 Interview mit Henry Chapman, DESY Hamburg
- 54 Interview mit Karsten Siems, Analyticon Discovery
- 57 Anbieterüberblick

■ WIRTSCHAFT

- 60 Nachrichten: Biotechnica ändert Turnus / Evotec profitabel
- 62 Firmenportrait: Cellntec (Bern)

Ein Artikel in einem kleinen Fachjournal über eine veränderte Methode erzeugt so viel Interesse, dass dadurch eine Firma entsteht. Das war 2002. Heute liefert Cellntec Zellkulturmedien in die ganze Welt.



- 64 Spinnenproteine: Amsilk (Martinsried) erhält Geldspritze
- 65 Produktübersicht: siRNA-Konstruktions-Kits
- 68 Neue Produkte

■ METHODEN

- 70 Neulich an der Bench (114): Microarray-Analyse mit Mayday
- 72 Tipps & Tricks: Zellen retten mit halbierten Deckgläsern

■ BUCH

- 73 Spannendes Sachbuch: *Das Auge – Meisterstück der Evolution*
- 74 Wirre Debatte: *Neurowissenschaft und Philosophie*
- 76 Strasburger-Alternative: *Allgemeine und molekulare Botanik*

■ SERVICE

- 77 Kongresse / Kurse & Fortbildungen / Vorträge
- 88 Stellenmarkt

■ SONSTIGES

- 24 Impressum
- 59 Rätsel: Der letzte Virologe
- 98 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag