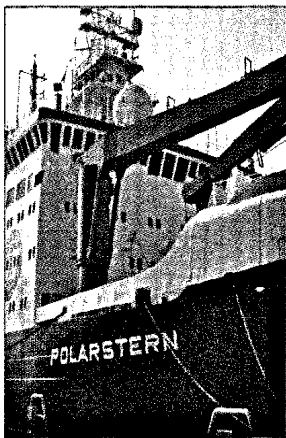


## ■ NACHRICHTEN

- 6 Nachrichten / Forscher Ernst
- 10 Frisch gepreist
- 12 Frisch gefördert

## ■ HINTERGRUND

- 14 Titelthema: Interview mit Charité-Personalrat Christoph Berndt: „Es kann nicht so weitergehen!“
- 23 Leserbrief: Über die große Bedeutung von Rohdaten
- 24 VBIO fordert: Entbürokratisierung der S1-Labore
- 26 Reportage: Expedition mit der „Polarstern“



Mit der „Polarstern“ einmal auf eisige Fahrt zu gehen, ist nicht nur der Traum vieler Polarforscher. Auch *Laborjournal*-Reporterin Julia Offe hat die Einladung zur Besichtigung des Schiffs begeistert angenommen. Leider musste sie wieder von Bord, bevor die Reise losging.

## ■ SERIEN

- 30 Erlebnisse einer TA (50): CSI im Labor
- 31 Unglaubliche Wissenschaft (87): Tauben als Kunstkenner
- 32 Ansichten eines Profs (62): Ein Platz für Menschen

## ■ JOURNAL-CLUB

- 34 Journal Club kompakt
- 35 Schöne Biologie: Wie ich esse, ...
- 36 München: Pflanzenabwehr mit Stickstoffmonoxid

Pflanzen setzen Stickstoffmonoxid zur Abwehr gegen Pathogene ein. Wie diese Abwehrmechanismen aussehen, erforschen Christian Lindermayr und sein Team am Helmholtz Zentrum München.



- 38 Stichwort des Monats: Capsaicin

## ■ STATISTIK

- 47 Publikationsanalyse 2004-2007: Hautforschung

## ■ WIRTSCHAFT

- 51 Kommentar: Buchstabensalat aus Bayern
- 51 Nachrichten (I): Wiener Milliardendeal / Pieris macht's mit Sanofi / Stammzellskandal in Düsseldorf
- 52 RNAi: Roche verabschiedet sich
- 53 Nachrichten (II): Biopark Regensburg sucht Mieter / Condor Bioscience baut ökologisch
- 54 Firmenportrait: Biobase (Wolfenbüttel)
- 56 Produktübersicht: Kinase-Assays
- 64 Neue Produkte

## ■ METHODEN

- 66 Neulich an der Bench (111): Planspiele für Biologen
- 68 Tipps & Tricks: IFP als Expressions-Reporter

## ■ BUCH

- 70 Kalender: Neunmal Wandschmuck in XXL
- 71 Verlosung: Sechs großformatige Wandkalender zu gewinnen



Falls Ihnen der alljährliche Terminplaner vom freundlichen Reagenzienvertreter zum Hals heraushängt: Nageln Sie sich doch stattdessen einen schicken Wandkalender mit biologischen Motiven an die Laborwand. Und falls Sie knapp bei Kasse sind: Knobeln sie mit, und gewinnen Sie einen!

- 72 Historie: Die LMU in Ingolstadt und Landshut
- 73 Kino: Das große Lichtfressen
- 74 Lehrbuchklassiker: Der *Mortimer Chemie* unter der Lupe

## ■ SERVICE

- 75 Kongresse und Fortbildungen
- 82 Vorträge
- 95 Stellenmarkt

## ■ SONSTIGES

- 30 Impressum
- 50 Rätsel: Die vielzitierte Italienerin
- 102 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag