

## Titelthema – Ärger am IfN Magdeburg

■ Einer angesehenen Neurowissenschaftlerin wird fristlos gekündigt, nachdem sie ihrem Ex-Kollegen Datenmanipulationen vorgeworfen hat. Ein Blick hinter die Kulissen zeigt einen fragwürdigen Umgang mit experimentellen Daten und menschliche Abgründe.  
... mehr ab Seite 16.

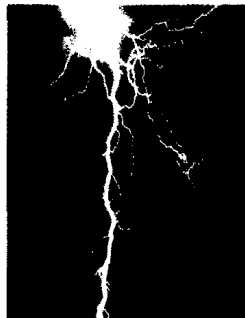
### ■ NACHRICHTEN

- 6 Nachrichten / Forscher Ernst
- 10 Frisch gepreist
- 12 Frisch gefördert
- 14 Leserbrief zu „Der ewige Doktorand“ (LJ 11/2011)

### ■ HINTERGRUND

- 16 Interview mit Peter Zabel, Forschungszentrum Borstel
- 18 Titelthema: Ärger am IfN Magdeburg
- 24 Plasmamedizin: Kalte Blitze

Plasmamedizin ist neu, aufregend und eigentlich ganz einfach: Alles, was man braucht, ist eine Stromquelle und Gas – auch Luft ist geeignet. Plasma desinfiziert Wunden und unterstützt die Heilung. Wie es das macht, will der Greifswalder Pharmazeut Thomas von Woedtke klären.



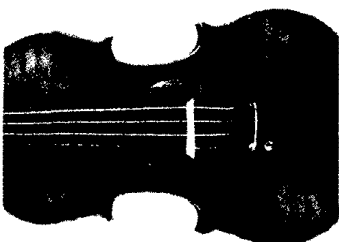
- 28 **NEUE REIHE:** Auf Expedition: Miguel Vences, Madagaskar

### ■ SERIEN

- 31 **NEUE SERIE:** Der steile Weg zum Doktorhut (1): Die Obrigkeit
- 32 Prof-Typen (3): Der Wechsler
- 33 Erlebnisse einer TA (61): Jahreshoroskop

### ■ JOURNAL-CLUB

- 34 Journal Club kompakt
- 35 Schöne Biologie: Wehr
- 36 Forschen in der Fremde: Nina Vogt, New York
- 38 Konstanz: Lichtstress
- 40 Homburg: Schmerz-Geruchs-Gen
- 42 St. Gallen: Pilzgeige



Mit Hilfe der Biotechnologie entwickelt Forstpathologe Francis Schwarze Klangholz von höchster Qualität. Mit Erfolg, denkt das Publikum. Geigenbauer bleiben skeptisch.

- 44 Stichwort des Monats: Autophagie II

### ■ STATISTIK

- 45 Publikationsanalyse 2005 bis 2008: Klinische Chemie & Labormedizin

### ■ WIRTSCHAFT

- 49 Leserbrief zum Bioscience-Gründerportrait (LJ 12/2011)
- 50 Nachrichten: BASF gibt Grüne Gentechnologie in Europa auf / Vielversprechende Leberkrebsstudie von 4SC
- 52 Firmenportrait: DC Drogencheck (Ulm)



Im Juli 2005 berichteten wir über die Ulmer Krebsforscherin Silke Süße, die sich damals gerade selbständig gemacht hatte. Haaranalysen als Geschäftsidee – so mancher war skeptisch, ob das gutgeht. Sogar ein erboster Leserbrief zum Thema ging in der Redaktion ein. Sechs Jahre danach schauten wir wieder vorbei: Frau Süße, wie geht's denn so?

- 54 Neue Produkte
- 56 Produktübersicht: Zellanalyse-Geräte

### ■ METHODEN

- 59 Tipps & Tricks: Selbstgebaute Schlauchadapter
- 60 Neulich an der Bench (122): Plasma in der Tüte

### ■ BUCH

- 62 Rezension: *Gesunder Zweifel* von Ursel Sieber
- 64 Rezension: *Virovolution* von Frank Ryan

### ■ SERVICE

- 65 Kongresse
- 67 Fortbildungen
- 70 Vorträge
- 74 Stellenmarkt

### ■ SONSTIGES

- 73 Impressum
- 48 Rätsel: Der multitalentierte Weltenbummler
- 82 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag