

■ HINTERGRUND

- 11 Preis für Unfug: Lichtnahrungsfilm
- 12 Humanbiobanken: Debatte
- 16 Titelthema: Datenbetrug: Nur die Spitze des Eisbergs?
- 21 Interview mit Silvia Bulfone-Paus
- 24 Forscherhobbys (4): Hans Drexler, Marathonläufer

Der Mediziner und Zellbiologe Hans Drexler sammelt, kultiviert und untersucht an der DSMZ Braunschweig Krebszellkulturen. In seiner Freizeit läuft er Marathons (Bestzeit 3,43 Stunden) und Ultras in aller Welt.

- 26 Brain Gain (5): Shana Sturla, von Minneapolis nach Zürich

■ SERIEN

- 28 Erlebnisse einer TA (56): Wettervorhersage
- 29 Unglaubliche Wissenschaft (93): Helfende Hunde

■ JOURNAL-CLUB

- 30 Journal Club kompakt
- 31 Schöne Biologie: Plausible RNA
- 32 Forschen in der Fremde: Franziska Graf, Harvard University, Boston – Origami für Biochemiker

Seit ihrem Studium ist Franziska Graf fasziniert von der Idee, DNA in jede gewünschte Form zu falten. In Boston hat sie die Möglichkeiten dazu.

- 34 Bremen: Aquaporine

■ STATISTIK

- 37 Publikationsanalyse: Urologie

■ WIRTSCHAFT

- 41 Nachrichten: Pflanzen-Überwachung per SMS / Roche mit Mondstaub-Analysen / Viele neue EHEC-Schnelltests
- 42 Biotech-Tage: Viel heiße Luft in München
- 44 Firmenportrait: Pepperprint (Heidelberg)

Ein junger Chemiker kommt vor zehn Jahren auf die verrückte Idee, einen Tintenstrahldrucker so umzufunktionieren, dass er Peptide zu einem Microarray druckt. Was das soll? Das haben wir in Heidelberg bei der Pepperprint GmbH erfahren.

- 46 Produktübersicht: Durchflusszytometer
- 54 Neue Produkte

■ METHODEN

- 56 Neulich an der Bench (117): Peptidanhaftung an Tubes
- 58 Tipps & Tricks: Geldokumentation mit Eigenbau

■ BUCH

- 59 Robust: *Lerntafeln Chemie* aus dem Spektrum-Verlag
- 60 Verständlich: *Warum der Mensch spricht* von Ruth Berger