



**Titelthema: Biologie in der Gender-Debatte**

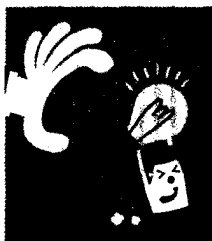
■ Beim Thema Geschlecht/Gender herrscht eine ungesunde politische Polarisierung. Sollte sich die Biologie gegen die Unterstellungen einer biophoben linken Ideologie wehren? Ja! Aber bitte ohne sich blind von rechts der Mitte vereinnahmen zu lassen. *Essay ab Seite 16...*

■ **NACHRICHTEN**

- 6 Das besondere Foto: „Drüsen“-Dino / Forscher Ernst
- 8 Fokussiert: *Inkubiert* / Wissenschaftliches Fehlverhalten
- 9 Frisch gepreist: Otto-Warburg-Medaille / Cottrell-Fulbright-Award / Paul Ehrlich- & L. Darmstaedter-Preise
- 10 Frisch gefördert: ERC Advanced und Starting Grants / DFG-Schwerpunktprogramme / DFG-Forschergruppen

■ **HINTERGRUND**

- 12 Doktoranden und Masterstudenten im Labor



Ideenklau, willkürliche Besetzung von Autorenlisten, Manipulation von Noten,... – Nicht immer wird der wissenschaftliche Nachwuchs in einzelnen Arbeitsgruppen fair behandelt. Wir haben vier Beispiele aufgezeichnet.

- 16 Titelthema: Biologie in der Gender-Debatte
- 20 Im Gespräch: Der Münchner Felix Schönbrodt erzählt, was Wissenschaftler aus der Replikationskrise lernen sollten.

■ **SERIEN**

- 24 Einsichten eines Wissenschaftsnarren (2): *Zu Risiken und Nebenwirkungen fragen Sie Ihren Bibliothekar*
- 26 Tagebuch einer Jungforscherin (9): *Konferenz mit Kind & Co.*
- 27 Erlebnisse einer TA (108): *Naht- und reibungslos*

■ **JOURNAL-CLUB**

- 28 Journal Club kompakt
- 29 Schöne Biologie: *Kaffetisch-Hypothesen*
- 30 Hohenheim: Genetik der Nutzpflanzen-Domestikation

Kultiviert der Mensch Nutzpflanzen über lange Zeiträume, werden bestimmte Merkmale selektiert und fixiert. Der jahrtausendealte Amarant spielt da aber offenbar nicht ganz mit – wie jetzt die Genomanalysen Hohenheimer Forscher zeigen.



- 32 Bern: Nützliche DNA-Schrott-Entsorgung
- 34 Münster: Zellskelett unter Stress
- 36 Stichwort des Monats: Lebende Antibiotika

■ **STATISTIK**

- 38 Publikationsanalyse: Virusforschung

■ **WIRTSCHAFT**

- 42 Nachrichten: Burgwedel Biotech produziert Ebola-Vakzin / GSK baut in Marburg / Der Biotech-Branche geht's gold
- 43 Diabetes: Heilen statt behandeln
- 44 Börse: Lohnt sich der Kauf von Biotech-Aktien?

Bankenkrise, Negativzinsen, Riester-Nepp: Wie rettet man die sauer verdienten Kröten? Könnten Biotech- und Pharma-Aktien einen Ausweg darstellen, speziell für Naturwissenschaftler?



- 50 Interview: mit Martina Schmitz (Fa. Oncgnostics), die via Crowdfunding nicht nur nach Geldgebern sucht
- 52 Produktübersicht: Elektrophorese-Systeme
- 62 Neue Produkte

■ **METHODEN**

- 58 Neulich an der Bench (171): Bildgebende Durchflusszytometrie
- 63 Tipps & Tricks: CRISPR/cas-basierte Diagnostikmethode
- 64 Essay: Laborautomation

■ **BUCH ET AL.**

- 68 Hörbuch: Peter Berthold erzählt: *Das Auerhuhn*
- 69 Sachbuch: *Patient im Visier* von C. Walter & A. Kobylinski

■ **SERVICE**

- 70 Kongresse / Fortbildungen
- 74 Vorträge
- 78 Stellenmarkt

■ **SONSTIGES**

- 60 Impressum
- 37 Rätsel: Der übergangene Code-Knacker
- 82 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag