

NACHRICHTEN

- 6** Das besondere Foto:
„Schwangerer
Augen-Gecko“ /
Comic: Forscher Ernst
- 8** Fokussiert:
Inkubiert /
Förder-Instrument zum
Wissenstransfer
- 10** Frisch gepreist:
Leibniz-Preise /
Helmholtz International
Fellow Award
- 12** Frisch gefördert:
Forschergruppen und
Graduiertenkollegs
(DFG) /
Neuroimplantate (BMBF)

HINTERGRUND

- 14** Pathogene Bakterien
im CRISPR-Kit
- 20** Gehirndaten im Visier:
Wie wir sie schützen
müssen
- 24** Glyphosat-Streit:
Ein Verrat am
Vorsorgeprinzip

SERIEN

- 26** Tagebuch einer
Jungforscherin (14):
Verrückter Montag
- 27** Erlebnisse einer TA (114):
An der Leine
- 28** Wissenschaftsnarr (8):
Wer's glaubt, wird selig!

JOURNAL-CLUB

- 30** Journal Club kompakt
- 31** Schöne Biologie:
Gene sind überschätzt...
- 32** Mikroben-Kampf in Jena:
Pseudomonaden
attackieren Algen mit
Lipopeptid
- 34** Befreiung in Gießen:
Wie Bakterien aus
Sackgassen entkommen
- 36** Es tickt in Bielefeld:
Arabidopsis birgt neben
der inneren Uhr eine
Hilfsuhr
- 38** Stichwort des Monats:
DNA-Netze

STATISTIK

- 40 Publikationsanalyse:
Physiologie

SONSTIGES

- 31 Impressum
39 Preisrätsel:
Die Kristall-Praktikerin
82 Comic: Die „Lab-Files“
von Chris Schlag

WIRTSCHAFT

- 45 Nachrichten:
CRISPR-Therapie in
klinischer Studie
46 Von der Idee
zur Zulassung:
Antikörperentwickler
Morphosys zeigt,
wie das geht
50 Firmengründerportrait:
Kugelmeiers AG
(Zollikerberg)
52 Produktübersicht:
Zellkulturflaschen,
-schalen und -platten
61 Neue Produkte

METHODEN

- 62 Special: High-Content-
Screening und Analyse
67 Tipps & Tricks:
Zellfixierung mit Glyoxal
68 Neulich an der Bench
(177): Proteinabbau mit
Trim-Away
70 Interview:
Melina Schuh

BUCH ET AL.

- 71 Wal, da bläst er
*Heute dreimal ins
Polarmeer gefallen:
Tagebuch einer
arktischen Reise*
von Arthur Conan Doyle

SERVICE

- 72 Kongresse
74 Fortbildungen
76 Vorträge
79 Stellenmarkt