

INHALT

- 6** Das besondere Foto:
„Auge im Wurm“ /
Comic: Forscher Ernst
- 8** Fokussiert:
*Inkubiert /
Genome Editing* und
Gentechnikrecht /
Tierversuchsanträge
- 10** Frisch gepreist:
Ernst Schering Preis und
Friedmund Neumann
Preis /
Karl-Ritter-von-Frisch-
Medaille /
Berthold Leibinger
Zukunftspreis
- 12** Frisch gefördert:
DFG /
Stiftung Charité und
Einstein Stiftung Berlin /
VolkswagenStiftung
- 14** Erst im Tier! – Tiefe
Hirnstimulation
in der Kritik
- 18** Ein Plädoyer für mehr
Pflanzenforschung
in Österreich
- 24** Auftrag und Selbst-
verständnis der Hoch-
schullehrer in Zeiten
alternativer Fakten
- 28** Wissenschaftsnarr (14):
Dein Labor ist näher
am Krankenbett,
als du denkst
- 30** Tagebuch einer
Jungforscherin (20):
Die Bewerbung
- 31** Erlebnisse einer TA (120):
Lasst uns rätseln!
- 64** Lab Cooking (5):
Muscheln
- 68** Wo gibt's Geld? (5):
Ausblick auf *Horizon*
Europe
- 32** Journal Club kompakt
- 33** Schöne Biologie:
Dornröschen
wachgeküsst
- 34** Fressen in Basel:
Wie und warum sich
die Zelle selbst verdaut
- 36** Ameisen in Innsbruck:
Verborgene Arten
unter Krabblern
- 38** Proteinbindung
in Marburg:
Wenn Wasser im Weg ist
- 40** Stichwort des Monats:
Mitophagie

- 42 Biotechs hadern mit *Novel-Food-Verordnung*
- 46 Firmenporträt: Nanotag Biotechnologies (Göttingen)
- 48 Firmenporträt: Numaferm (Düsseldorf)
- 50 Produktübersicht: Geräte für Western Blots
- 58 Neue Produkte
- 59 Neulich an der Bench: Beleuchtungsmodul für Optogenetik
- 60 Methoden-Special: Software-Tools für CRISPR/Cas
- 63 Tipps und Tricks: DNA-Extraktion mit Papier
- 66 Tierische Liebesspiele *Das Liebesleben der Tiere* von Katharina von der Gathen und Anke Kuhl
- 67 Bunt es Meeresgemüse *Im Bann des Ozeans: Expeditionen in die Wunderwelt der Tiefe* von Robert Hofrichter
- 41 Preisrätsel: Spätstarterin mit Häschenohren
- 49 Impressum
- 82 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag

SERVICE

- 71 Kongresse
- 73 Fortbildungen
- 74 Vorträge
- 79 Stellenmarkt