

INHALT

- 6** Das besondere Foto:
„Schleimhaut-Dämon“ /
Comic: Forscher Ernst
- 8** Fokussiert:
Inkubiert /
Testbiotech: Fehlverwen-
dung von Steuergeldern
- 10** Frisch gefördert:
Deutsche Krebshilfe/
VolkswagenStiftung/
Klaus Tschira Stiftung/
DFG
- 12** Frisch gepreist:
Körper-Preis und
Prinzessin-von-
Asturien-Preis /
EMBO Gold-Medaille /
Deutscher Umweltpreis
- 14** Interview mit Pflanzen-
genetiker Frank
Hochholdinger über
das *Genome-Editing*-
Urteil des Europäischen
Gerichtshofs
- 18** Antwort auf den
Leserbrief (6/2018) zu
den beiden *LJ*-Artikeln
„Ist Diagnostik Glücks-
sache?“ und „Diagnostika
außer Kontrolle“ (3/2018)
- 22** Wissenschaftsnarr (13):
Im (Paper-)Wald,
da sind die Räuber
- 24** Tagebuch einer
Jungforscherin (19):
Wir, die Wissenschaftler
- 25** Erlebnisse einer TA (119):
Auf dem Pfad
der Erleuchtung
- 72** Lab Cooking (4):
Die Protest-Wurst
- 74** Wo gibt's Geld? (4):
Emmy-Noether-
Programm der DFG
- 26** Journal Club kompakt
- 28** Schöne Biologie:
Verkannte Artefakte
- 29** Stichwort des Monats:
Pruning
- 30** Hören in München:
Warum Säugetiere
Geräusche anders
verarbeiten als Vögel
- 34** Oxytocin in Regensburg:
Stillen macht mutig

38 Publikationsanalyse:
Pathologie

**Einzelzell-Genomik
und -Proteomik**

42 Überraschende Einsich-
ten in die Entwicklung
der Zellen

46 Im Hochdurchsatz
seltene Zellen und
detaillierte Profile
erspähen

50 Präzisionsmedizin
der Zukunft

52 Mit FASTGenomics
Einzelzell-Transkriptom-
daten analysieren

54 Wenn Kits & Co.
nicht funktionieren

58 Firmenporträt:
SufoTools GmbH
(Darmstadt)

60 Produktübersicht:
Probenkühlung

66 Neue Produkte

68 Neulich an der Bench:
Enzymatische DNA-
Synthese

70 Tipps und Tricks:
Datenanalyse mit
Galaxy Server

SONSTIGES

32 Impressum

37 Preisrätsel:
Der Hunde-Aufschneider

92 Comic: Die „Lab-Files“
von Chris Schlag

SERVICE

80 Kongresse

84 Fortbildungen

86 Vorträge

89 Stellenmarkt