

NACHRICHTEN

- 6 Das besondere Foto:
„Puste-Pilz“ /
Comic: Forscher Ernst
- 8 Fokussiert:
Inkubiert /
Neue Datenschutz-
Grundverordnung
(DSGVO) – mehr Schutz?
- 10 Frisch gefördert:
DFG-Graduiertenkollegs/
Else Kröner-Fresenius-
Stiftung /
Drug Discovery Hub
Dortmund /
Deutsche Föderation für
Biologische Daten
- 12 Frisch gepreist:
Auszeichnungen der
Jung-Stiftung /
Thüringer For-
schungspreis /
Tsongming-Tu-Award /
Otto-Bayer-Preis 2018

HINTERGRUND

- 14 Leserbrief zu den beiden
LJ-Artikeln „Ist Diagnostik
Glückssache?“ und
„Diagnostika außer
Kontrolle“ (3/2018)
- 16 Im Gespräch:
Biochemiker Jörg Vogel
über den doppelten
Direktor, programmier-
bare RNA-Antibiotika
und *Genome Editing*
- 22 Ist Evolution
vorhersagbar?
Laborjournal hat
Evolutionbiologen um
ihre Meinung gebeten

SERIEN

- 26 Tagebuch einer
Jungforscherin (18):
Zwei Nippel verwirren
ein Labor
- 27 Erlebnisse einer TA (118):
Der Küggler
- 28 Wissenschaftsnarr (12):
Bildet euch fort,
ihr Etablierten!
- 66 Lab Cooking (3):
Panierte Zucchini
- 72 Wo gibt's Geld? (3):
EMBO – Europas
Top-Talente im Visier

JOURNAL-CLUB

- 30 Journal Club kompakt
- 31 Stichwort des Monats:
Zirkuläre DNA (eccDNA)
- 32 Musizieren in Freiburg:
Ein Blick ins Innere
der Stimme
- 34 Dimorphismus in Jena:
Eine Pflanze, zwei
Früchte – wie kann
das sein?
- 36 Stress in Ulm:
Der Stoffwechsel
vergisst nicht
- 38 Schöne Biologie:
Geräderte Hypothesen

STATISTIK

- 40 Publikationsanalyse:
Neurowissenschaften,
nicht-klinischer Teil

SONSTIGES

- 39 Preisrätsel:
Der doppelte Ex-Minister
- 50 Impressum
- 92 Comic: Die „Lab-Files“
von Chris Schlag

WIRTSCHAFT

- 44 Trend *Outsourcing*:
Biotech-Firmen
lagern aus
- 48 Firmenporträt:
Cube Biotech (Monheim)
- 50 Produktübersicht:
Molekularbiologische
Dienstleistungen
- 56 Neue Produkte

METHODEN

- 58 Neulich an der Bench:
SLAMseq
- 60 Tipps und Tricks:
Open Science Hardware
- 62 Methoden-Special:
Neue Klonierungs-
techniken

SERVICE

- 76 Kongresse
- 78 Fortbildungen
- 80 Vorträge
- 88 Stellenmarkt

BUCH ET AL.

- 68 Eine Seefahrt, die ist
lustig, eine Seefahrt die
ist schön
Logbuch des Lebens
von John Steinbeck
- 69 Evolution auf der
Überholspur
Die Darwin-Kinder
von Greg Bear
- 70 Mikroorganismen extrem
*Extremophile Mikroorga-
nismen: von der Anpas-
sung zur Anwendung*
von Andreas Stolz
- 71 Das grundlegende
Prinzip der Art-
entstehung
*Der symbiotische Planet
oder: Wie die Evolution
wirklich verlief*
von Lynn Margulis