

NACHRICHTEN

- 8 Das besondere Foto:
„Wurzelkätzchen“ /
Comic: Forscher Ernst
- 9 Fokussiert:
Inkubiert /
Replikationskrise
und Tierversuche
- 10 Frisch gepreist:
Alexander-von-
Humboldt-Professuren /
Ernst-Jung-Preis
für Medizin
- 11 Frisch gefördert:
Freigeist-Fellowships /
Neue Graduiertenkollegs

HINTERGRUND

- 12 Venomics –
Tiergiftforschung
neu erfunden
- 17 Im Corona-Gespräch:
Andreas Bergthaler über
die wohl anstehende
Corona-Welle im Herbst
und wie wir uns dieser
stellen können
- 22 MDPI-Verlag –
Wolf im Schafspelz?

SERIEN

- 26 Wissenschaftsnarr (48):
Warum klemmt's bei
Open Science und der
Reform des akademi-
schen Bewertungs-
systems?
- 29 Erlebnisse einer TA (154):
Gar nicht trivial
- 45 Wirkstoff des Monats (26):
Aducanumab
- 66 Durchstarten
in der Life-Science-
Industrie (4): Ich möchte
Projektmanager werden

JOURNAL-CLUB

- 30 Journal-Club kompakt
- 31 Schöne Biologie:
Wettrennen
und -springen
- 32 Artenschutz in Hannover:
Sprengungen von
Weltkriegs-Minen
bedrohen Deutschlands
einzigsten Wal
- 34 Molekularbiologie in
Kaiserslautern:
Überschüssige Chromo-
somen bescheren Zellen
massive DNA-Schäden
- 36 Astrobiologie in
Duisburg-Essen:
Leben, wo keins
sein dürfte
- 38 Stichwort des Monats:
Protein-Laktylierung

STATISTIK

- 40 Publikationsanalyse:
Meeres- und Frisch-
wasserbiologie

WIRTSCHAFT

- 44 Wirtschafts-News
46 Mal eben die Welt
retten – Biotechnologie-
standort Deutschland
50 Firmenporträt:
LEDitSHAKE (Aachen)
52 Produktübersicht:
Isothermale
Amplifikation
57 Neue Produkte

METHODEN

- 58 Methoden-Special:
Neue DNA-Synthese-
techniken und
-Datenspeicher
62 Neulich an der Bench:
Coronaviren-Imaging
64 Tipps und Tricks:
Elektrooptische
Membran-Analyse

SONSTIGES

- 16 Impressum
39 Preisrätsel:
Der Schnellalarmierer
75 Comic: Die „Lab-Files“
von Chris Schlag

SERVICE

- 68 Kongresse
70 Fortbildungen
72 Stellenmarkt