

NACHRICHTEN

- 8 Das besondere Foto:
„Trompeten-Wal“/
Comic: Forscher Ernst
- 10 Fokussiert:
Inkubiert /
Genomeditierte
Pflanzen

HINTERGRUND

- 12 Forschungs Kooperation
Deutschland – Israel:
Viele Worte, aber wie
geht's weiter?
- 16 Hat eine Universitätsprä-
sidentin ihre Forschungs-
daten manipuliert?
- 20 Corona 2024: Was wissen
wir (noch nicht) über
SARS-CoV-2?

SERIEN

- 28 Wissenschaftsnarr (63):
Zeige mir Dein Labor-
buch, und ich weiß, ob
Du ein guter Wissen-
schaftler bist!
- 31 Erlebnisse einer TA (169):
Homeoffice
- 49 Wirkstoff des Monats (41):
Ein universelles
Gegengift?

JOURNAL-CLUB

- 32 Journal Club kompakt
- 33 Schöne Biologie:
Wertmüll
- 34 Staatenbildende
Insekten in Würzburg:
Wundversorgung im
Reich der Ameisen
- 38 Synthetische Stoffwech-
selwege in Marburg:
Klima-Mikroben
- 40 Organoide in Wien:
Pulsierende Mini-Herzen
- 42 Stichwort des Monats:
Epibiose

*Ende 2023 häufen sich die Hinweise, bei Publikationen von Simone Fulda, Präsidentin der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, sei nicht alles mit rechten Dingen zugegangen. Im Februar 2024 tritt sie von ihrem Amt zurück – ohne jegliche Untersuchung. Hintergründe und Einordnung
Ab Seite 16.*

*Afrikanische Matabele-Ameisen pflegen verletzte Artgenossen nicht nur gesund, sie stellen dazu notwendige Antibiotika auch selbst in ihren Nestern her. Was lässt sich von ihnen lernen?
Ab Seite 34.*

” Unser Titelthema: Deutsch-israelische Forschungskooperation – Wie geht's weiter?

Der Angriff der palästinensischen Terrororganisation Hamas auf Israel hatte auch Folgen für wissenschaftliche Kooperationen. Zum Beispiel für die Stipendiatinnen und Stipendiaten der Minerva-Stiftung in Deutschland und Israel.

Ab Seite 12

STATISTIK

WIRTSCHAFT

METHODEN

SONSTIGES & SERVICE

44 Publikationsanalyse:
Virusforschung

48 Nachrichten aus Biotech
und Biopharma

50 Forschungszulage:
Ein Förderinstrument
für alle

54 Firmenporträt:
NexMR, Zürich

56 Produktübersicht:
Flüssigchromatographie-
Systeme

61 Neue Produkte

62 Methoden-Special:
DIY-Geräte

66 Neulich an der Bench:
Rekombinasen mit
Zinkfinger

68 Tipps und Tricks:
Northern-Blot-Revival

33 Impressum

43 Preisrätsel:
Die Multi-Katalytikerin

70 Kongresse

71 Fortbildungen

73 Stellenmarkt

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

*Dank 3D-Drucker, frei zugänglicher Software, Mini-Computer und präzisen Bauanleitungen ist es für Forschende einfacher denn je, einen großen Teil ihres Laborequipments in Eigenregie zu fertigen. Auf ein paar Dinge sollte man dabei aber achten.
Ab Seite 62.*