

INHALT

NACHRICHTEN

- 8 Das besondere Foto:
„Quallen-Fantasy“/
Comic: Forscher Ernst
- 9 Fokussiert:
Inkubiert /
Hochschul-Rankings
nicht mit Open Science
vereinbar
- 10 Frisch gepreist
- 11 Frisch gefördert

HINTERGRUND

- 12 Wissenschaftsutopie
oder Reformstau: Ist ein
Kulturwechsel im
Wissenschaftsbetrieb
überfällig?
- 16 Vogelgrippe bald auch
im Menschen? In der Kuh
ist das Influenzavirus
H5N1 jedenfalls schon
angekommen.

SERIEN

- 20 Wissenschaftsnarr (65):
Von Korrelation, Kausa-
lität und anderen Kalamita-
täten
- 22 Erlebnisse einer TA (170):
Kurzschlussreaktion
- 35 Wirkstoff des Monats (42):
Metformin

JOURNAL-CLUB

- 24 Journal Club kompakt
- 25 Schöne Biologie:
Naturalismus oder was?
- 26 Xeno-Nukleinsäuren in
Köln: wie DNA, nur
besser
- 28 Chromosomentransfer
in Kiel: Selbst in Pilzen
- 30 Virophagen in Heidel-
berg: Wächter ihrer Wirte
- 32 Stichwort des Monats:
Obelisk

WIRTSCHAFT

- 34 Nachrichten aus Biotech und Biopharma
- 36 Biotech meets Cleantech – Clevere Ideen für eine saubere Umwelt
- 40 Firmenporträt: SciReef, Wilhelmshaven
- 42 Produktübersicht: Laborschüttler
- 49 Neue Produkte

METHODEN

- 50 Methoden-Special: Long-Read-Sequenzierung
- 54 Neulich an der Bench: Inaktivierung von Adeno-assoziierten Viren auf den Händen

BUCH ET AL.

- 56 „Zukunftswelten – Meine Reise zur Wissenschaft von morgen“ von Patrick Cramer
- 57 „Insektengeflüster – Über das verborgene Leben auf sechs Beinen“ von Dominique Zimmermann
- 58 „Ich, das Gehirn – Zum Paradox eines sich selbst erforschenden Systems“ von Herbert M. Hurka

SONSTIGES & SERVICE

- 25 Impressum
- 23 Preisrätsel: Die nicht ganz Geheueren
- 59 Kongresse
- 62 Fortbildungen
- 65 Stellenmarkt
- 66 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag