

NACHRICHTEN

- 6 Das besondere Foto: „Immun-Bunny“ / Comic: Forscher Ernst
- 8 Fokussiert: *Inkubiert* / Zitierungen: Kein Maß für Qualität oder Einfluss / Gentechnik: Zugunsten des Tierwohls
- 9 Frisch gepreist: Forschungspreis der Deutschen Duchenne-Stiftung / Heinrich-Wieland-Preis / Ehrenkreuz für Wissenschaft und Kunst 1. Klasse

HINTERGRUND

- 10 Interview zu „Lebende Dokumente“ – Leopoldinas radikal neues Publikationskonzept
- 12 Essay zu Wissenschaft und Populismus: Alte Debatte bei der neuen Gentechnikwende?
- 16 Interview zur Reproduzierbarkeitskrise in der Ökologie-, Evolutions- und Verhaltensforschung

SERIEN

- 19 Erlebnisse einer TA (122): Wei(h)nachtsfan oder nicht?
- 20 Wissenschaftsnarr (16): Mikrobiom-Manie mit melancholischen Mikroben
- 22 Tagebuch einer Jungforscherin (22): Vorstellungsgespräch
- 58 Lab Cooking (7): Wirsing mit Weißwurst

JOURNAL CLUB

- 24 Journal Club kompakt
- 25 Schöne Biologie: Verlässlich und verlassen
- 26 Zellbiologie in Kaiserslautern: Proteine surfen zum Ziel
- 28 CRISPR/Cas in Berlin: T-Zellen als Ass im Ärmel
- 30 *Space Farming* in Zürich: So klappt der Anbau im Weltraum
- 32 Stichwort des Monats: Virotherapie / Onkolytische Viren

WIRTSCHAFT

- 33 Firmenporträt:
UGISense (Dortmund)
- 34 Interview Peter Quick
(Promega):
„Forschungsförderung
muss transparenter
werden“
- 36 Produktübersicht:
Affinitätsreinigungs-Kits
- 43 Neue Produkte

METHODEN

- 44 Neulich an der Bench:
Basen-Editing
- 46 Methoden-Special:
Probenvorbereitung für
MS-basierte Proteomik
- 50 Tipps und Tricks:
Selbstgebauter
Gel-Gießstand

BUCH ET AL.

- Weihnachts-Special:**
- 52 Helden der Kindheit
*Ausgestorben,
um zu bleiben*
von Bernhard Kegel
 - 53 Faszination Verhalten
Der Mensch im Tier
von Norbert Sachser
 - 54 Die Spiegel der Seelen
Artenreich
von Joel Sartore
 - 55 „Jeder von uns ist sein
eigener Zoo“
Winzige Gefährten
von Ed Yong
 - 56 Nächster Halt: Karriere
*Perspektiven – Berufsbil-
der für Biowissenschaftler*
von VBIO
 - 57 Falscher Fuffziger
Schädelfall
von Davidson Black

METHODEN

- 23 Preisrätsel:
Der Knochenfinder
- 25 Impressum
- 74 Comic: Die „Lab-Files“
von Chris Schlag

SERVICE

- 60 Kongresse
- 63 Workshops
- 64 Vorträge
- 71 Stellenmarkt