

NACHRICHTEN

- 6 Das besondere Foto:
„Krebs-Kicker“ /
Comic: Forscher Ernst
- 8 Fokussiert:
Inkubiert /
Genommedizin:
„Deutschland hat noch
großen Aufholbedarf“
- 10 Frisch gepreist:
Inge und Fritz-Klee-
kamm- sowie Helga und
Dieter-Steinle-Preis /
Eva Luise Köhler
Forschungspreis /
Roger de Spoelberch
Preis
- 11 Frisch gefördert:
Daten beherrschen/
Schädlinge auf dem
Vormarsch/
Erst bestrahlen, dann
entfernen

HINTERGRUND

- 12 *Material Transfer
Agreement*: Kompliziert,
sicher, unverschämt?
- 16 Schlau und lernfähig:
Künstliche Intelligenz
im Labor

SERIEN

- 21 Erlebnisse einer TA (124):
Zack, zack – und fertig!
- 22 Wissenschaftsnarr (18):
Vom Triangulieren beim
Experimentieren
- 54 Lab Cooking (9):
Chili sin Carne
- 60 Wo gibt's Geld? (7):
Helmholtz-Forschungs-
gruppen

JOURNAL CLUB

- 24 Journal Club kompakt
- 25 Schöne Biologie:
Schlauer mit Theorie
- 26 RNA-Design in
Tübingen:
Neue Werkzeuge
für die gezielte
RNA-Basen-Editierung
- 28 Künstliche Intelligenz
in Dresden:
Endlich scharfe Bilder
- 30 Stichwort des Monats:
Multiomics (Multi-Omik)

WIRTSCHAFT

- 32 Biotech in Europa:
Österreich entwickelt
sich gut (inklusive
Interview mit Betriebs-
wirtin Marlis Müllner)
- 36 Firmenporträt:
CEVEC Pharmaceuticals
GmbH (Köln)
- 38 Produktübersicht:
Protein- und
Antikörper-Labeling-Kits
- 45 Neue Produkte

METHODEN

- 46 Neulich an der Bench:
*Frame-Shift-
Peptid-Arrays*
- 48 Methoden-Special:
Proteinreinigung
und -analyse mit der
Flüssigchromatographie
- 52 Tipps und Tricks:
*Pull-Down-Assays
mit Spike-in-
Phosphopeptiden*

BUCH ET AL.

Fach- und Lehrbücher

- 56 Komplex,
komplexer, KliFo
*Das KliFo-Buch – Praxis-
buch Klinische Forschung*
von Michael Herschel
- 57 Keine Angst mehr
vor Statistik!
*Statistik für Mediziner
und Pharmazeuten*
von Philip Rowe
und
*Statistik für
Naturwissenschaftler*
von Thomas Krickhahn
- 58 Jede Menge DNA, RNA
und... Proteine
*Molekularbiologische
Methoden 2.0*
von Thomas Reinard
- 59 Meister der
Abkürzungen
*Basiswissen
Pharmakologie*
von Roland Seifert

SONSTIGES

- 31 Preisrätsel:
Der Beinahe-Bühnenheld
- 75 Impressum
- 82 Comic: Die „Lab-Files“
von Chris Schlag

SERVICE

- 64 Kongresse
- 68 Fortbildungen
- 72 Vorträge
- 78 Stellenmarkt