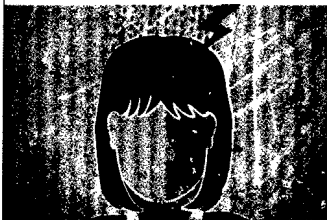


# ” Forscher-Essays: Zum Geburtstag...

**Hier ist sie: Unsere Festaussgabe anlässlich des 25-jährigen Bestehens von Laborjournal!**

Zum Jubiläum haben wir uns und unsere Leser reich beschenken lassen: Ausgewählte Akteure aus Medizin- und Biowissenschaften sowie der Biotech-Industrie schrieben uns extra die unten folgenden Essays. Die Redaktion bedankt sich dafür ganz herzlich bei allen Autorinnen und Autoren!

## ESSAY



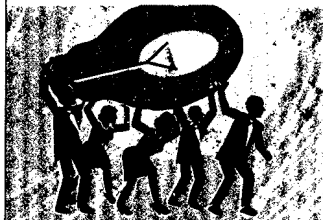
- 8 Raus aus der Komfortzone – Zur Rolle der Universitäten im gesellschaftlichen Wandel / Heyo K. Kroemer
- 12 Bildung und Freiheit – *Universitas semper reformanda* / Josef Pfeilschifter und Helmut Wicht
- 16 Disruption der Forschungsförderung – Mit Dezentralisierung zu einer offeneren Wissenschaft / Lambert Heller und Ina Rümpel
- 22 Der Metrik-Wahn / Burkhard Morgenstern
- 26 Aufgewachsen im Replikationskrisengebiet – Die Generation Publication Bias / Juliane Tkotz
- 30 Grenzwertige Verständigung / Susanne Günther

## ESSAY



- 34 Tierversuche – *It's the philosophy, stupid!* / Servan Grüninger
- 38 Promotionsnoten – warum wir uns von ihnen verabschieden sollten / Martin Mann und Martin Grund
- 40 Gemeinsam oder einsam? – Über den Umgang mit Unsicherheiten in Biotech und akademischer Forschung / Lisa Sigl und Maximilian Fochler
- 44 Genommedizin Deutschland: Ein Plädoyer / Michael Krawczak, Olaf Horst Rieß, Roman Siddiqui und Hans-Hilger Ropers
- 48 Wunsch oder Wirklichkeit – gehört die deutsche Biotechbranche noch zur Weltspitze? / Peter Heinrich

## ESSAY



- 51 Gibt es eine Gründer-DNA? / Klaus Eichenberg
- 54 Von Menschen und Mäusen, die Wissen schaffen / Stephanie Krämer
- 58 Der Antikörper – Evolution eines Forschungswerkzeugs / Caroline Odenwald
- 61 Wie obskure Algenproteine zu den Lieblingen von Neurowissenschaftlern avancierten / Georg Nagel
- 64 Fetales oder fatales Kälberserum? Das Schmuttelkind der Zellkultur / Toni Lindl und Gerhard Gstraunthaler
- 70 RNA-Editierung – Alternative oder Ergänzung zur Genom-Editierung? / Thorsten Stafforst

## SONSTIGES



- 4 Editorial – Die ersten Jahre: Eine Laborjournal-Collage
- 73 Impressum
- 90 Comic: Die „Lab-Files“

## WIRTSCHAFT

- 72 Produktübersicht: Laborkühl- und Gefrierschränke

## SERVICE

- 80 Kongresse
- 83 Fortbildungen
- 85 Vorträge
- 88 Stellenmarkt