

# ” Forscher-Essays: Nachdenken in der Krise

Eine Spezialausgabe mit Essays von Akteuren aus den Lebenswissenschaften und der Biotech-Industrie.

## ESSAY

- 6 Forschen nach der Pandemie – Impulse aus der COVID-19-Krise / *Anja Bosserhoff und Annette Barkhaus*
- 10 Dämmer als wir dachten / *Florian Aigner*
- 14 Schädlicher Trugschluss / *Lars G. Hemkens und Gerd Antes*
- 16 Wie unpolitisch ist Wissenschaft / *Emanuel Wyler*
- 20 Über die Notwendigkeit der Entfesselung der Wissenschaft / *Karl-Josef Dietz*
- 24 Kaum noch Lust auf EU / *Antonia Weberling*

## ESSAY

- 28 Ein Goldstandard für die Wissenschaft / *Christoph H. Emmerich und Björn Gerlach*
- 32 Entschlossen handeln gegen systematische Forschungsfälschung durch Paper Mills / *Roland Seifert*
- 36 Die vier Prinzipien wissenschaftlicher Kreativität / *Itai Yanai und Martin Lercher*
- 40 Die Unfähigkeit, sich zu freuen / *Ernst Peter Fischer*
- 44 Zwischenstufe Phagen / *Ralf Neumann*

## ESSAY

- 48 Gefährliche Tendenzen / *Michael Altorfer*
- 52 Aus der Corona-Krise in die Biologisierung der Gesellschaft / *Peter Quick*
- 56 Next Generation Biobanking: Die Zukunft der personalisierten Medizin / *Günther Winde, Enrico Pelz, Christian Stephan und Arnold M. Raem*
- 60 Wie lässt sich Leben nachbauen? / *Kerstin Göpfrich*
- 62 Engpass Bioinformatik: Warum die Genom-Analyse im Kampf gegen Pandemien essenziell ist / *Franziska Hufsky*

## SONSTIGES

- 67 Impressum
- 74 Comic: Die „Lab-Files“ von Chris Schlag

## SERVICE

- 66 Kongresse
- 69 Fortbildungen
- 72 Stellenmarkt

Sofern nicht anders vermerkt, liegt das Copyright bei allen Illustrationen in dieser Ausgabe bei „fran\_kie“ (AdobeStock)