

INHALT

In Bewegung

Rückblick und Ausblick 4

Titelthema Genetischer Datenschutz

Risiken und Nebenwirkungen wachsender DNA-Datensammlungen

Einführung
Von Dr. Isabelle Bartram 6

Bedrohungen für den genetischen Datenschutz

Zugriffsmöglichkeiten auf die DNA-Privatsphäre
Von Dr. Zhiyu Wan, Dr. James W. Hazel, Dr. Ellen Wright Clayton,
Dr. Yevgeniy Vorobeychik, Dr. Murat Kantarcioglu und
Dr. Bradley A. Malin 7

Genetische Überwachung

Aktuelle Entwicklungen in der Nutzung von DNA-Daten
durch die Polizei
Von Felix Butz 10

Gesundheitsdaten zwischen Arztgeheimnis und Profit

Datenschutzaspekte bei der Digitalisierung des Gesundheitswesens
Von Uta Schmitt 13

„Genetik birgt ein besonderes Risiko“

Über die Notwendigkeit indigener Entscheidungshoheit
in der Forschung
Interview mit Dr. Krystal Tsosie 16

Landwirtschaft und Lebensmittel

Kurz notiert 19

Ein Roggen, der uns allen gehört

Gemeinsam die freie ökologische Züchtung stärken
Von Bella Aberle 23

Klein, aber oho!

Neue Erkenntnisse zu Mutationen
Von Judith Düesberg 25

Mensch und Medizin

Kurz notiert 28

NIPT ist Kassenleistung

Überraschend kritisches Medien-Echo zum Praxisstart
Von Taleo Stüwe 32

Individuen, Gruppen, DNA

Konstruktion von „Urvölkern“ und „jüdischer Abstammung“
in genetischen Herkunftstests in der Schweiz
Von Dr. Katharina Schramm und Dr. Tino Plümecke 34

Magazin

Rezensionen, Materialien
und Termine 37