

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	8
<b>I Willkommen in Future Gen</b>	10
Happy Birthday – 100 Jahre DNA! <i>Kommentar von Tac Gatta</i>	12
Was ist ein Gen? – Unsere Erbinformation <i>von Susanne Paulsen</i>	15
Dämmerung <i>von Charlotte Kerner</i>	20
<b>II Manipulation</b>	26
Der Uripikser – 60 Jahre später <i>Kommentar von Tac Gatta</i>	28
Kinder nach Katalog – Eingriffe in das Genom <i>von Susanne Paulsen</i>	30
Das gefrorene Lächeln <i>von Susanne Paulsen</i>	40
Das Gedächtnis des Lebens <i>Interview mit einem Epigenetiker</i>	58
Dreimal Eva und Adam <i>von Charlotte Kerner</i>	64
Was uns Michael Jackson lehrt <i>Interview mit einem Ethiker</i>	69
<b>III Krank und gesund</b>	74
Die neuen Eiszeiten <i>Kommentar von Tac Gatta</i>	76
No Body ist perfekt! – Genanalyse und Gentherapie <i>von Charlotte Kerner</i>	78
Lauf, Häschen, lauf! <i>von Charlotte Kerner</i>	92
Interakteom und Männermangel <i>Szenario für die nächste GENeration</i> <i>von Barbara Prainsack</i>	99
Zurück zum Durchschnitt <i>Bericht von der Akademie Future Gen</i> <i>von Charlotte Kerner</i>	104

<b>IV Länger leben</b>	<b>110</b>
Wider den Alterswahn <i>Kommentar von Tac Gatta</i>	112
Auf der Suche nach der Unsterblichkeit – Das Alter erforschen <i>von Charlotte Kerner</i>	114
Schutzkappen für Chromosomen <i>von Claudia Eberhard-Metzger</i>	128
Herbstzeit <i>von Claudia Eberhard-Metzger</i>	134

<b>V Klonen</b>	<b>148</b>
Die Ewige Familie – Ein Nachruf <i>Kommentar von Tac Gatta</i>	150
Von Dolly zu iPS – Klonexperimente und Stammzellforschung <i>von Claudia Eberhard-Metzger</i>	152
Die Andere <i>von Claudia Eberhard-Metzger</i>	167
Menschenklone – Zukunftsfragen <i>von Claudia Eberhard-Metzger</i>	186
Good Amigo <i>von Susanne Paulsen</i>	189
Der weltweite Klon-Streit <i>Interview mit zwei Bioethikern</i>	201

<b>VI Chimären</b>	<b>208</b>
Auf der Pharm <i>Kommentar von Tac Gatta</i>	210
Von der Schiege zum Maffen – Wie Tier-Mensch-Grenzen überwunden werden <i>von Charlotte Kerner</i>	213
Papas Kätzchen <i>von Susanne Paulsen</i>	221
Die DNA ist nur ein Werkstoff <i>Interview mit einem Transhumanisten</i>	231
Ikarus Laboratoricus <i>von Charlotte Kerner</i>	234

<b>Anhang</b>	
Gentechnik – die Gesetzeslage in Deutschland	248
Literatur	249
Links	251
Die Autorinnen / Der Fotograf / Bildnachweis	252
Danksagung	253