

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Keine Utopie: Zukunft denken und gestalten</b> .....	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Gute Aussichten: große Fortschritte bei Behandlung von Krebs und viralen Krankheiten</b> .....	<b>29</b>
	Mikroskopisch kleines Faltungswunder:	
	DNA-Origami .....	30
	Eine für alle: die Virenfalle .....	42
	Ein Schalter für den Kampf gegen Krebszellen:	
	Logibody .....	50
	Lernen von Bakterien: CRISPR/Cas 13 .....	56
	Immer mehr – immer besser? .....	64
<b>3</b>	<b>Energie: zentrales Thema für jede Gesellschaft</b> .....	<b>67</b>
	Notwendiges Übel oder schlechtester Deal	
	aller Zeiten? Gas aus den USA .....	69
	Höhenrekord: das größte Windrad der Welt .....	83
	Kernfusion: die große Hoffnung .....	94

<b>4</b>	<b>CO<sub>2</sub> verringern: eine Überlebensfrage</b> .....	115
	Viele Möglichkeiten,	
	zahlreiche Forschungsansätze .....	116
	Der große Staubsauger: Orca auf Island .....	122
	Natürliche CO <sub>2</sub> -Speicher: Bäume .....	131
	Lange unterschätzt: Moore als CO <sub>2</sub> -Speicher .....	139
	Was können wir tun? Viel! .....	146
<b>5</b>	<b>Weltaufgabe: Ernährung für zehn Milliarden Menschen</b> .....	151
	So ist die Lage .....	152
	Vertical Farming: alte Methode neu erfunden .....	159
	Algen, das grüne Gold .....	173
	Insekten, die Proteinpakete .....	182
	Wenn alle Menschen Veganer wären .....	190
	Fleisch aus der Retorte .....	197
<b>6</b>	<b>Fundamentale Veränderung in allen Lebensbereichen:</b>	
	<b>Künstliche Intelligenz</b> .....	205
	KI und ich .....	206
	Macht KI uns überflüssig? .....	218
	Das KI-Dilemma .....	225
	Interaktionen von Mensch und Maschine .....	228
	KI und wir .....	230
	<b>Danksagung</b> .....	237
	<b>Quellennachweise</b> .....	239
	<b>Register</b> .....	265