

Inhalt

Teil I: Aufstieg der Quantencomputer 9

Kapitel 1: Das Ende des Siliziumzeitalters 11

Kapitel 2: Das Ende des digitalen Zeitalters 36

Kapitel 3: Siegeszug der Quantenphysik 54

Kapitel 4: Die Anfänge der Quantencomputer 79

Kapitel 5: Das Rennen ist eröffnet 112

Teil II: Quantencomputer und Gesellschaft 125

Kapitel 6: Die Entstehung des Lebens 127

Kapitel 7: Das Ergrünen der Welt 144

Kapitel 8: Genug Nahrung für alle 155

Kapitel 9: Die Energieversorgung der Welt 168

Teil III: Quantenmedizin 181

Kapitel 10: Quantengesundheit 183

Kapitel 11: Genom-Editing und die Heilung
von Krebs 198

Kapitel 12: KI und Quantencomputer 220

Kapitel 13: Unsterblichkeit 247

Teil IV: Die Welt und das Universum 273

Kapitel 14: Klimawandel 275

Kapitel 15: Die Sonne in der Flasche 291

Kapitel 16: Das Universum simulieren 310

Kapitel 17: Ein Tag im Jahr 2050 340

Epilog: Quantenrätsel 350

Danksagung 365

Anmerkungen 367

Weiterführende Literatur 373

Abbildungsnachweise 374

Register 375