

**MICHIO KAKU**

**DIE PHYSIK  
DER ZUKUNFT  
UNSER LEBEN IN  
100 JAHREN**

Aus dem Englischen von  
Monika Niehaus

**ROWOHLT**

## **INHALT**

### **Einleitung**

Die nächsten 100 Jahre 9

#### KAPITEL 1

### **Die Zukunft des Computers**

Geist über Materie 35

#### KAPITEL 2

### **Die Zukunft der Künstlichen Intelligenz**

Der Aufstieg der Maschinen 103

#### KAPITEL 3

### **Die Zukunft der Medizin**

Perfektion und darüber hinaus 185

#### KAPITEL 4

### **Nanotechnologie**

Alles aus nichts? 263

#### KAPITEL 5

### **Die Zukunft der Energie**

Energie von den Sternen 319

#### KAPITEL 6

### **Die Zukunft der Raumfahrt**

Zu den Sternen 385

KAPITEL 7

**Die Zukunft des Wohlstands**

Gewinner und Verlierer 443

KAPITEL 8

**Die Zukunft der Menschheit**

Planetare Zivilisationen 489

KAPITEL 9

**Ein Tag im Jahr 2100** 527

ANHANG

Danksagung 553

Anmerkungen 563

Weiterführende Literatur 575

Abbildungsnachweis 579

Register 581