

JAMES LOVELOCK

mit Bryan Appleyard

# NOVOZÄN

Das kommende Zeitalter  
der Hyperintelligenz

*Aus dem Englischen*

*von Annabel Zettel*

C.H.Beck

# Inhalt

---

Vorwort 9

## TEIL EINS

### Der wissende Kosmos

- 1 Wir sind allein 17
- 2 Am Rande der Auslöschung 21
- 3 Denken lernen 30
- 4 Warum wir hier sind 39
- 5 Die neuen Wissenden 46

## TEIL ZWEI

### Das Zeitalter des Feuers

- 6 Thomas Newcomen 51
- 7 Ein neues Zeitalter 55
- 8 Beschleunigung 60
- 9 Krieg 64
- 10 Städte 69
- 11 Um uns ist zu viel Welt 73

- 12 Die Hitzebedrohung 77  
13 Gut oder schlecht? 88  
14 Ein Freudenschrei 95

### TEIL DREI

#### Ins Novozän

- 15 AlphaGo 99  
16 Das neue Zeitalter entwickeln 102  
17 Das Bit 109  
18 Über den Menschen hinaus 112  
19 Mit den Sphären sprechen 118  
20 Behütet von Maschinen  
voller Liebe und Güte 126  
21 Denkende Waffen 135  
22 Unser Platz in ihrer Welt 142  
23 Der bewusste Kosmos 146

Zum Geleit 151

Dank 159