

# Inhalt

<b>Einführung</b> .....	1
<b>Intelligenz und wie man sie misst</b> .....	5
Die Definition von Intelligenz .....	5
Eine oder viele? – Die Einheitlichkeit der Intelligenz ..	15
Die Messung der Intelligenz .....	29
<b>Die Intelligenzgesellschaft</b> .....	41
Intelligenz: Ideal und Wirklichkeit .....	43
Intelligenzgesellschaft: die Kontroverse .....	54
<b>Anatomische und funktionelle Grundlagen der Intelligenz</b> .....	71
Vergleichende Anatomie .....	71
Funktionelle Aspekte der Intelligenz .....	84
<b>Die Evolution der menschlichen Intelligenz</b> .....	95
Menschwerdung .....	96
Virtuelle Gruppenbildung .....	108
Der Preis der Intelligenz .....	113

<b>Eingriffe zur Steigerung von Intelligenz und Gedächtnis</b> .....	125
Genetische Maßnahmen zur Erhöhung der Intelligenz .....	126
Genetische Experimente zur Verbesserung des Gedächtnisses .....	138
Chemische Mittel zur Steigerung der fluiden Intelligenz .....	151
Chemische Mittel zur Verbesserung des Gedächtnisses .....	178
 <b>Gehirn und Maschine</b> .....	189
Cochlea-Implantate .....	192
Netzhautimplantate .....	210
Die tiefe Hirnstimulation .....	219
Gehirn an Computer .....	232
Zukunftsmusik: die Gedächtnis-Prothese .....	235
 <b>Künstliche Intelligenz</b> .....	241
Rechenmaschinen und Elektronengehirne .....	244
Die Schaffung künstlicher Intelligenz .....	250
Menschsimulatoren .....	259
Künstliche Hyperintelligenz und das Ende der Menschheit .....	287
 <b>Was bleibt?</b> .....	295
 <b>Anmerkungen</b> .....	299
 <b>Literaturverzeichnis</b> .....	309
 <b>Index</b> .....	329