

# Inhalt

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| <b>Vorwort</b>                                 | <b>vii</b>  |
| <b>Vorwort zur spanischen Ausgabe</b>          | <b>xiii</b> |
| <b>Danksagung</b>                              | <b>xxi</b>  |
| <b>Einleitung</b>                              | <b>1</b>    |
| <b>KAPITEL 1</b>                               |             |
| <b>Gedankenexperimente über die Welt</b>       | <b>13</b>   |
| <b>KAPITEL 2</b>                               |             |
| <b>Gedankenexperimente über das Denken</b>     | <b>25</b>   |
| <b>KAPITEL 3</b>                               |             |
| <b>Ein Modell des Neokortex:</b>               |             |
| <b>Die Mustererkennungstheorie des Geistes</b> | <b>35</b>   |
| <b>KAPITEL 4</b>                               |             |
| <b>Der biologische Neokortex</b>               | <b>75</b>   |
| <b>KAPITEL 5</b>                               |             |
| <b>Das Althirn</b>                             | <b>93</b>   |

**KAPITEL 6**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>Transzendente Fähigkeiten</b> | <b>109</b> |
|----------------------------------|------------|

**KAPITEL 7**

|                                                          |            |
|----------------------------------------------------------|------------|
| <b>Der biologisch inspirierte<br/>digitale Neokortex</b> | <b>121</b> |
|----------------------------------------------------------|------------|

**KAPITEL 8**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>Der Geist als Computer</b> | <b>177</b> |
|-------------------------------|------------|

**KAPITEL 9**

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| <b>Gedankenexperimente über den Geist</b> | <b>197</b> |
|-------------------------------------------|------------|

**KAPITEL 10**

|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Das Gesetz vom steigenden<br/>Ertragszuwachs angewandt auf das Gehirn</b> | <b>243</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|

**KAPITEL 11**

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>Entgegnungen</b> | <b>261</b> |
|---------------------|------------|

|               |            |
|---------------|------------|
| <b>Epilog</b> | <b>273</b> |
|---------------|------------|

|                 |            |
|-----------------|------------|
| <b>Endnoten</b> | <b>279</b> |
|-----------------|------------|

|              |            |
|--------------|------------|
| <b>Index</b> | <b>315</b> |
|--------------|------------|