

# obsah

- Předmluva Ivara Giaevera, nositele Nobelovy ceny za fyziku,  
Polytechnický institut, Rensselaer 11
- Předmluva Briana Josephsona, nositele Nobelovy ceny za fyziku,  
univerzita Cambridge 14
- Předmluva Sheldona Lee Glashowa, nositele Nobelovy ceny za fyziku,  
Harvardova univerzita 16
- Poznámka autora 19
- Úvod: Nová renesance 21
- System našeho myšlení 49
- mezilidské vztahy 54
- vnímání 57
- humor 60
- praktické výsledky 62

- Lidský mozek 65
- platnost modelu 70
  - rozdílné světy 74
  - tradiční logika skládačky 78
  - neurální síť mozku 81
- Jak funguje vnímání 89
- posloupnosti struktur 95
  - spuštění a rekonstrukce 97
  - asymetrie struktur 100
  - vhled do situace 106
  - učení od konce 109
  - časová posloupnost 111
  - sběrná oblast 113
  - ostré rozlišení 120
  - zábor 124
  - nesrovnalost 126
  - připravenost 128
  - souvislost 132
  - cirkularita 138
  - dávání smyslu 142
  - pozornost 145
  - význam a smysl 148
  - nulový stav 151
- Běžné zvyklosti našeho myšlení 155
- jazyk 161
  - myšlení a inteligence 167
  - kritické myšlení 171
  - lafferovy křivky 175
  - řešení problémů 179
  - analýza 183

popis 189  
přirozené 194  
matematika 197  
buď/nebo 201  
axiomy 205  
spor a hádka 210  
víra 216  
věda 218  
tvořivost (kreativita) 222  
historie 225  
logika 228  
umění 231

#### Myšlení ve společnosti a společenských institucích 235

změna 240  
další krok 245  
přeplněnost 248  
vzdělání 250  
ludacie 253  
krátkodobé myšlení 256  
demokracie 258  
pragmatismus 260  
byrokracie 263  
oddělení 265  
univerzity 267  
komunikace 269  
nedílnost 271  
Shrnutí praktických výsledků 273  
Závěrečné shrnutí 289  
Dodatek: vodní logika 293