

Spis treści

Przedmowa (Ivar Giaever)	9
Przedmowa (Brian Josephson)	13
Przedmowa (Sheldon Lee Glashow)	15
Od autora	19
Wstęp. Nowe Odrodzenie	21

NASZ SYSTEM MYŚLENIA 51

Ludzkie sprawy	56
Percepcja	59
Humor	61
Wnioski praktyczne	62

LUZKI MÓZG 65

Wiarygodność modelu	70
Różne wszechświaty	75
Tradycyjna „stołowa” logika	79
Sieć nerwowa w mózgu	82

DZIAŁANIE PERCEPCJI 89

Wzorce sekwencji	94
Czynnik wywołujący i rekonstrukcja	96
Asymetria wzorców	99
Odkrywanie	105
Uczenie się od końca	108
Sekwencja	110
Wychwytywanie	112

Ostre rozgraniczenia	119
Siła pierwszego wzorca	123
Niedopasowanie	125
Gotowość	127
Kontekst	131
Obwody	137
Nadawanie sensu	141
Uwaga	144
Sens i znaczenie	147
Zero-stop	150

NASZE TRADYCYJNE NAWYKI MYŚLENIA 153

Język	159
Myślenie a inteligencja	165
Myślenie krytyczne	170
Krzywa Laffera	174
Rozwiązywanie problemów	178
Analiza	182
Opis	188
Natura	192
Matematyka	195
Albo – albo	199
Absoluty	203
Dyskurs i konflikt	208
Wierzenie	215
Nauka	217
Kreatywność	221
Historia	224
Logika	227
Sztuka	230

**MYŚLENIE W SPOŁECZEŃSTWIE
I JEGO INSTYTUCJACH 233**

Zmiana 237

Kolejny krok 242

Wypełnienie 245

Edukacja 247

Ludyczność 250

Myślenie krótkoterminowe 253

Demokracja 255

Pragmatyzm 257

Biurokracja 260

Specjalizacja 262

Uniwersytety 264

Komunikacja 266

Propagowanie 268

PODSUMOWANIE PRAKTYCZNYCH WNIOSKÓW 269**PODSUMOWANIE 285****DODATEK. WODNA LOGIKA 287**

Hodyka 289