

Obsah

Úvod. Čtrnáct příběhů	7
1. Superstruny, kvantová gravitace a dvanáctistěn	9
2. O největší době ledové	20
3. Svět dávných obrů: mamuti a dinosauři	34
4. Klikaté cesty lidské evoluce: Čad a hobiti z Flores	47
5. Poslední neandrtálci a první Australané	61
6. Počítání v zemi pyramid	73
7. Vrtkavá přízeň kapitálu, sekvenování DNA a medicína šitá na míru	82
8. Genetické modifikace: pavučiny z mléka, modré růže i výkonní sportovci ..	92
9. Digitální svět DNA, biosémiotika a hermeneutika	108
10. Jak nám počítače rozumějí	123
11. Cesty k umělé inteligenci: stroje, testy a zombie	136
12. Paradoxy kvantových počítačů	148
13. Tanec desek a dějiny oceánů	160
14. Lidský mozek: počítače, hemisféry a pátrání po duši	171
Epilog. Singularita, tentokrát technologická	182
Závěr	192
Literatura	194