

## 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