

VSEBINA

Prvi del: POKONČNI MISLECI

- 1. *Naša sla po znanju*** 13
Stradajoči človek, lačen znanja • Človeška odisejada odkrivanja
- 2. *Radovednost*** 21
Kuščarji ne sprašujejo • Od spretneža do modreca • Kaj otroci vprašajo, šimpanzi pa ne
- 3. *Kultura*** 39
Prvo človekovo svetišče • Znanje, ideje in vrednote se razširjajo • Kultura primatov in človeka
- 4. *Civilizacija*** 59
Iz savane v mesta • Kako so čari in nadloge sosedov prispevali k nastanku pisave in računstva • Iznajdba prava, od kmeta (*Ne bruhaj v potok*) do planeta (*Ne zapuščaj svoje orbite*)
- 5. *Razum*** 85
Slaba letina in jeza bogov • Nov pogled na svet • Skrivnost spreminjanja in tiranija zdravega razuma • Aristotel, wikipedija v eni osebi

Drugi del: ZNANOST

- 6. *Novi način razmišljanja*** 111
Zaupati lastnim očem bolj kot prednikom •
Kastrirani merjasci in univerzalni zakoni gibanja •
Netaktni profesor Galilei
- 7. *Mehansko vesolje*** 147
Dobri, umazani, zli • Isaac Newton • Stava, ki je
Newtona odvrnila od alkimije k najvplivnejši znanstveni
razpravi vseh časov • Moč newtonovskega mišljenja
- 8. *Iz česa so stvari*** 189
Od balzamiranja do alkimije • Podobnost med
gorenjem in dihanjem • Lavoisier izgubi glavo •
Mendelejev in njegov periodni sistem
- 9. *Živa narava*** 229
Celice in kompleksnost življenja • Recept za delanje
miši in revolucionarni mikroskop • Tragedija, bolezen
in Darwinove skrivne raziskave

Tretji del: ONKRAJ ČLOVEKOVIH ZAZNAV

- 10. *Omejitve človekovega izkustva*** 267
Milijarda milijard drobcenih vesolj v kapljici vode •
Razpoke v newtonovskem pogledu na svet •
Sprejemanje nevidne realnosti • Planck in Einstein
izumita kvante
- 11. *Nevidno kraljestvo*** 303
Sanjačev uvid • Nore ideje skromnega bledega
mladeniča • Zgodnji kvantni zakoni, »popoln
nesmisel, ki meji na prevaro«

12. Kvantna revolucija	323
Heisenbergova nova fizika • Bizarna resničnost kvantnega univerzuma • Zapuščina nove znanosti	
<i>Epilog</i>	359
Zahvala	367
Končne opombe	369
Viri ilustracij	393
Stvarno in imensko kazalo	395