

OBSAH

KAPITOLA 1 – VŠECHNO KOLEM NEWTONA	15
Všechno kolem Newtona	16
Popis a vysvětlení	18
Vědecké otázky	20
Věda a víra	24
Kompromis	25
KAPITOLA 2 – GALILEŮV BLUD	31
S „upřímnou vírou“	32
Dialog o dvou největších systémech světa	35
Darwin dnes	36
Aristotelův vesmír	38
Ptolemaios, Dante a Koperník	39
Đáblova metoda	42
Galileova hereze	44
Teologické námitky	49
Vědecké námitky	51

Ironie toho všeho	53
Trpaslíci v břiše	55
KAPITOLA 3 – MYSL A VESMÍR	59
Ztracená pravda?	60
Mysl a vesmír	64
Epistemologie	65
Empirizmus	66
Empirická epistemologie	67
Smyslová nedostatečnost	68
Jeskyně	70
Červené a modré brýle	71
Objekt X	74
KAPITOLA 4 – DOBRÁ, ALE NEPRAVDIVÁ	77
Osianderova předmluva	78
Koperníková předmluva	79
Azorova kvantová pole	80
Dobrá, ale nepravdivá	82
Ptolemaiův kosmos	86
Ale ono to funguje!	89
Obecná teorie relativity versus kvantová mechanika	92
KAPITOLA 5 – VĚDA V BAŽINĚ	97
Osobní svědectví	98
Teorie podložená důkazy?	101
Věda je bažina	104
Konečně jistota!	108
Tanec s Darwinem	110

KAPITOLA 6 – TRNY NA RŮŽI	117
Dedukce versus indukce	118
Dilema s indukcí	120
Od „ted’ a tady“ až po „bylo a není“	125
Diskontinuita	128
Trny na růži	131
Potopa	137
Diskontinuita pokračuje	140
 KAPITOLA 7 – NEVYHNUTELNÉ PRONIKÁNÍ DOMNĚNEK	 147
Paradigma	149
Předpoklad Roberta Hazena	153
Nový normál	160
Výchozí body Charlese Darwina	162
Darwinův problém s teodicejí	167
Nevyhnutelné pronikání domněnek	172
Objev Higgsova bosonu	176
 KAPITOLA 8 – OTÁZKA PROČ	 185
Otázka proč	187
Sebereferenční paradox	192
Náraz do dna	195
Další modely	200
Šest set milionů let stará mutace	203
Evolučně-průmyslově-kulturní komplex	208
Zpochybnění převládajícího paradigmatu	212

KAPITOLA 9 – MÝTUS O METODĚ	219
Mýtus o metodě	220
Problém s vytyčením hranic	224
Naturalistický předpoklad	230
Neexistující Bůh mezer	234
Všechno z ničeho	238
Marazmus subjektivity	242
 KAPITOLA 10 – ZAČÁTKY A KONCE	 253
Posvátná smrt	255
Premisa a postup	260
Nahá přítomnost nekonečné reality?	262
Svoboda sněhu	266
Nezávislý (autonomní) svět	269
Vzájemná provázanost	274
Zabudované zlo?	276
Adam a Eva	280
Nezasahující Bůh?	282
Dva Adamové a dvě Evy?	286
Boží chyby?	291
Lepší práce?	293
Dech života	295
A byl večer a bylo jitro	297
Začátky a konce	303
Vzkříšení mrtvých	307
 KAPITOLA 11 – MOUDROST SVĚTA	 315
Nepodložené	317

„Jediné široko daleko“	319
Moudrost světa	321
Zastaralé zahanbující rychlostí	328