

Predslov	9
1. Úvod	13
2. Stručná história spolunažívania vedy a kresťanskej viery	21
2.1 Filozofické aspekty kresťanskej náuky	21
2.2 Kresťanstvo a prírodné vedy	29
2.2.1 Heliocentrizmus kontra geocentrizmus	31
2.2.2 Teizmus kontra ateizmus	33
2.2.3 Kreacionizmus kontra evolucionizmus	38
2.2.4 Večnosť, či časová obmedzenosť vesmíru	41
2.2.5 Harmónia kontra chaos	49
3. Evolucionizmus, kreacionizmus a vedecký kreacionizmus	55
3.1 Vývojové procesy v neživom svete	56
3.2 Hybné sily evolúcie	59
3.3 „Produkty“ evolúcie	65
3.4 Kreacionizmus a vedecký kreacionizmus	71
4. Vznik vesmíru	79
4.1 Vznik z ničoho?	81
4.2 Vznik z niečoho?	83
4.3 Prvé sekundy vesmíru	86
5. Biblia a prírodná veda	97
5.1 Vedecký scenár vývoja vesmíru po Veľkom tresku	100
5.2 „Starozákonný scenár“ vzniku a vývoja vesmíru	103

5.3	Nový zákon v zrkadle evolúcie	108
5.4	Prečo vznikol svet?	114
5.5	Vesmír ako cieľovo orientovaný systém	116
6.	Pôvod života z pohľadu fyziky	123
6.1	Filozofické východiská	124
6.2	Vznik anorganických látok	126
6.3	Vznik organických látok	128
6.4	Prvotná štrukturalizácia a autokatalýza	129
6.5	„Zázraky“ autokatalýzy	132
6.6	„Príroda jednoducho stratila trpezlivosť“	134
6.7	„Barok“ prírody	137
6.8	Mimozemské civilizácie	139
6.9	Kauza „Život“	142
6.9.1	Základné pojmy molekulárnej biofyziky	142
6.9.2	Termodynamický pohľad na život	145
6.9.3	Dichotomický a trichotomický model človeka	147
7.	Komunikácia Boha s človekom	155
7.1	„Holistický“ a „chaotický“ mechanizmus komunikácie	156
7.2	Problém zázrakov	162
7.2.1	Paradoxy času	163
7.2.2	Zázraky a prírodné zákony	165
7.3	Fyzika a modlitba	168
7.3.1	Modlitbový paradox	169
7.3.2	Možnosť vypočítania prostredníctvom chaotickej dynamiky	171
7.4	Problém dobra a zla	174
7.4.1	Mechanizmy „stávania sa“	175
7.4.2	„Mechanizmy“ aktivity v duchovnej sfére	176
7.4.3	Stvoril Boh aj zlo?	178
7.5	Sekulárne postoje k problematike	181
8.	„Trinitársky“ model	185
8.1	Súvislosti medzi rozličnými náboženskými koncepciami a charakteristikami vesmíru	185

8.2 „Trinity“ model vo fyzikálnom a biologickom svete	188
8.3 „Trinity“ model ako obraz všeobecných charakteristík sveta	192
9. Budúcnosť vesmíru	201
9.1 Je možná predestinácia?	201
9.2 Budúcnosť materiálneho sveta	203
9.3 Budúcnosť života	207
9.4 Novšie informácie o možnom osude nášho vesmíru	209
10. Podporná a selekčná funkcia vedy	211
10.1 „Večné“ otázky	211
10.2 Široké spektrum ucelených myšlienkových koncepcií	212
10.3 Prírodná veda ako nástroj na testovanie názorov na vesmír	215
10.4 Vesmír v zrkadle „veľkých“ ideológií	219
11. Záver	225
Poznámky	231
Literatúra	239
Slovníček	242
Doslov ŠTEFAN LUBY 	251