

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
-----------------	---

První část ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA

1. ÚVODNÍ POZNÁMKY	11
1. 1 Aktualita problému	11
1. 2 Zaměření na teologii	13
1. 3 Motivace pro analýzu vztahu teologie a přírodních věd	16
2. KONCEPCE VZTAHU TEOLOGIE A PŘÍRODOVĚDY	20
2. 1 Asymetrie v dialogu mezi teologií a přírodovědou	26
2. 2 Konflikt	30
2. 3 Nezávislost teologie a přírodních věd	40
2. 4 Přírodní vědy jako kritická instance	43
2. 5 Přírodní vědy otevírají teologii nové problémy	50
2. 6 Modely a konceptuální schémata	53
2. 7 Teologické modely	55
3. PROBLÉM RACIONALITY	66
3. 1 Vznik a dějinný vývoj pojmu racionality	66
3. 2 Pokusy o vymezení teologické racionality	77

Druhá část NĚKTERÉ APLIKACE

4. KOSMOLOGICKÉ MODELY VZNIKU VESMÍRU	91
5. ANTROPICKÝ PRINCIP A TELEOLOGIE VESMÍRU	95

6. FYZIKÁLNÍ TEORIE A PŮSOBENÍ BOHA VE SVĚTĚ	98
6. 1 Kvantová mechanika	98
6. 2 Termodynamika disipativních soustav.	102
6. 3 Teorie chaosu.	103
6. 4 Některé teologické aplikace (A. Peacocke a J. Polkinghorne)	104
6. 5 Boot-strapová teorie	107
6. 6 Působení Boha prostřednictvím „autopoietických“ procesů ...	108
6. 7 Pan-en-teimus	110
6. 8 Partikulární zásah Boha (zázraky)	111
7. PROBLÉM ŽIVOTA A TEOLOGIE	113
8. PSYCHOLOGIE A TEOLOGIE	119
8. 1 Vědomí a neurofyziologie mozku	119
8. 2 Personalita	123
9. PŮVOD ČLOVĚKA A PRVOTNÍ PÁD	129
10. SOCIOBIOLOGIE A TEOLOGIE	136
11. BIOETIKA A GENOVÁ TECHNOLOGIE	141
11. 1 Důležité aplikace genové technologie	142
11. 2 Rizika genové technologie	145
11. 3 Postoje křesťanské etiky ke genové technologii	149
12. UMĚLÝ ZÁSAH DO LIDSKÉHO ROZMNOŽOVÁNÍ	153
DOSLOV	159
POZNÁMKY	163