

Obsah

Předmluva.....	7
VELKÝ TŘESK A BIBLE	
Úvod	11
Střet tradiční víry a nové přírodovědy.....	11
Vůdčí role fyziky	12
„Bezbožná“ věda	13
Fyzikální revoluce	14
Šíleně elegantní nápady.....	16
Čas a prostor.....	17
Jak vznikl vesmír?.....	19
Hubblův vztah	20
Velký třesk	21
Budoucnost vesmíru	22
Filozofické důsledky teorie velkého třesku.....	23
Přírodověda a Bible.....	25
Diskuse.....	27
VĚDA, VÍRA, VESMÍR	
Úvod	43
Krise ve vztahu vědy a víry	44
Principy vědecké metody	44
Dětské otázky	46
Věda a víra	46
Zvrat ve filozofii zásluhou fyziky	48
Hledání jistoty	50
Názornost, abstrakce, tajemství	51
Historie poznávání vesmíru.....	52
Teorie velkého třesku	53
Vyvratitelnost jako kritérium vědeckosti poznatků	54
Vědecký světový názor v souladu s Biblí	55
Diskuse.....	56
VĚDA A VÍRA	
Úvod	67
Ateismus a věda	67
Teismus a věda.....	68
Osvícenství a věda.....	69
Fyzikální revoluce a filosofie.....	70
Nástup kosmologie	73
Objev rozpínání vesmíru.....	75

Žhavý velký třesk	76
Vznik chemických prvků	77
Čtyři síly, jež hýbou světem.....	78
Vědecká poznatelnost světa	80
Věda a filosofie	81
Vědecký světový názor?	83
Racionalita víry	83
Diskuse	84
Obrázky	99
Výběr z publikací Jiřího Grygara	100
Životopisné poznámky.....	102
Obsah	103