

SPIS TREŚCI

WSTĘP	7
In memoriam	11
MATTHIAS HELSEN	
Grawitacja i ogólna teoria względności	15
MARTIN DITTGEN	
Czasoprzestrzeń nie jest z gumy	23
HARALD LESCH	
Fale grawitacyjne? A co to takiego?	27
TILL HECKELBACHER	
Randka kolosów	37
FLORIAN ZELLER	
Supernowa	47
JUDITH SELIG	
Dwie czarne dziury w drodze ku sobie	55
HARALD LESCH	
Dwie czarne dziury w diabelskim kręgu	59
ROMAN ZITLAU	
Taniec wampirów	63
MARTIN DITTGEN	
Podróż fal grawitacyjnych	67
HARALD LESCH	
Fale i interferencje	71
TIMOTHY HALL	

Technika pomiaru	75
FLORIAN SELIG	
Owocnych poszukiwań ciąg dalszy	85
HARALD LESCH	
Jak wielki jest Wszechświat?	99
TIMOTHY HALL	
Pierwotne fale grawitacyjne	105
TILL HECKELBACHER	
Ekranowanie sił	109
MARTIN DITTGEN	
PODZIĘKOWANIA	113
ŹRÓDŁA	115
AUTORZY	117