

Spis treści

1 Dlaczego Mars jest ważny?	7
2 Marsjanie?	17
Najeźdźcy z Marsa.....	18
Nie istnieją mieszkańcy Księżyca ani Słońca.....	22
Dlaczego Mars?.....	26
3 Mars i Ziemia jako bliźniacy	35
4 Wyobrażony Mars	45
5 Tajemniczy Mars	53
6 Czerwona roślinność i istoty rozumne	65
7 Woda na Marsie: stan faktyczny	71
8 Budowniczy kanałów	81
Canali.....	82
Inteligentni Marsjanie	88
Rzeczywistość.....	94
9 Chlorofil, porosty i glony	103
Chlorofil	104
Porosty.....	110
Algi	116
10 Sondy Viking na równinach Chryse i Utopii	127
Związki organiczne? Tak czy nie.....	134
11 Gorący kartofel	139
Skamieliny z Marsa	147
Kontrowersje.....	152
12 Metan i Mars	159
Odkryto marsjański metan?.....	165
Mariner 7	167
Mariner 9	171
13 Kopanie w szumie	175
Narodowe Obserwatorium Kitt Peak	176
Kosmiczne Obserwatorium Podczerwieni.....	179
Teleskop kanadyjsko-francusko-hawajski	180

Mars Express.....	184
14 Dzisiaj jest, jutro nie ma.....	187
Sonda Mars Global Surveyor.....	197
Metan umyka detekcji w badaniu przy użyciu wielu teleskopów.....	201
15 Wąchanie marsjańskiego powietrza z łazikiem Curiosity.....	205
Nadzwyczajne stwierdzenie	209
Niebiologiczne źródło metanu	216
16 Polując na Marsjan.....	221
Czy dzisiaj życie mogłoby istnieć na Marsie?	222
Przypisy	229
Apendix	241