

Spis treści

1 Dlaczego Mars jest ważny?	
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 Budowniczowie 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 ziemniak	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

Spis treści

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
Dodatek.	241