

Spis treści

Podziękowania	9
Prolog	19
Wprowadzenie: powstanie gatunku wieloplanetarnego	27

CZĘŚĆ I: OPUSZCZAMY ZIEMIĘ

Rozdział 1. Przygotowania do startu	41
Rozdział 2. Nowa złota era podróży kosmicznych	63
Rozdział 3. Kosmiczne kopalnie	85
Rozdział 4. Mars albo nic	94
Rozdział 5. Mars: planeta ogród	112
Rozdział 6. Gazowe olbrzymy, komety i dalsze obiekty	138

CZĘŚĆ II: PODRÓŻ DO GWIAZD

Rozdział 7. Roboty w kosmosie	157
Rozdział 8. Budowa statku kosmicznego	192
Rozdział 9. Kepler i wszechświat planet	234

CZĘŚĆ III: ŻYCIE WE WSZECHŚWIECIE

Rozdział 10. Nieśmiertelność	257
Rozdział 11. Transhumanizm i technika	284
Rozdział 12. Poszukiwania pozaziemskiego życia	308
Rozdział 13. Wysoko rozwinięte cywilizacje	337
Rozdział 14. Ucieczka z Wszechświata	394

Literatura uzupełniająca	417
Prawa do ilustracji	420
Indeks	421