

OBSAH

Prolog / 11

Úvod. Vstříc víceplanetárnímu druhu / 19

ČÁST I: OPUŠTĚNÍ ZEMĚ

1. Příprava ke startu / 33
2. Nový zlatý věk kosmických letů / 55
3. Těžba v nebesích / 78
4. Na Mars – za každou cenu! / 88
5. Mars: zahradní planeta / 106
6. Vstříc plynným obrům, kometám a ještě dál / 131

ČÁST II: VÝPRAVA KE HVĚZDÁM

7. Roboti ve vesmíru / 149
8. Stavba hvězdoletu / 183
9. Dalekohled Kepler a planety v hloubi vesmíru / 221

ČÁST III: ŽIVOT VE VESMÍRU

10. Nesmrtelnost / 243
11. Transhumanismus a technologie / 269
12. Hledání mimozemského života / 294
13. Vyspělé civilizace / 322
14. Opuštění vesmíru / 379

Poznámky / 400

Doporučená literatura / 420

Autorská práva k ilustracím / 423

Poděkování / 424

Rejstřík / 433