

OBSAH

Vítej na Akademii pro astronauty! 6

Seznam se s posádkou 8



VESMÍRNÝ PILOT

Rychlé myšlení: zvyšování rychlosti reakce 10

Odpočet: připrav se na start! 12

Let a přistání raketoplánu 14

Dokování kosmické lodě 16

Řízení kosmických letů 18



ŽIVOT VE VESMÍRU

Pracovní oblek 20

Mezinárodní vesmírná stanice 22

Vypěstuj si vlastní vesmírné jídlo 24

Kurz první pomoci 26



KOSMICKÝ INŽENÝR

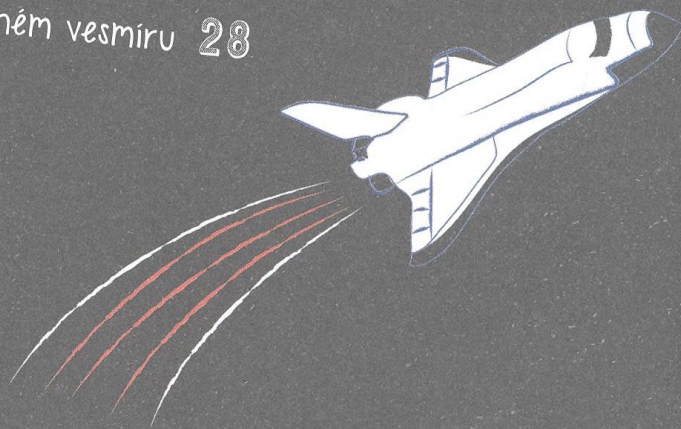
Oprava v kosmu: práce v rukavicích v otevřeném vesmíru 28

Oprava v kosmu: koordinace rukou a očí 30

Procházka ve vesmíru 32

Nešťastná 13: Příběh o Apollu 13 34

Řešení krizových situací 36





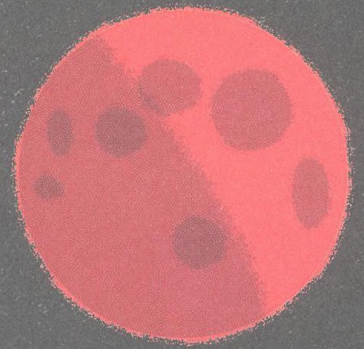
KOSMICKÝ VĚDEC

Stavba rakety 38

Orbit 40

Mars 42

Průzkum gravitace 44



VESMÍRNÉ CVIKY

Trénink obratnosti 46

V kondici i ve vesmíru 48

Trénink stavu beztlíže 50

Fitness venku 52



PRŮZKUM VESMÍRU

Navrhni si vlastní znak mise 54

Objevování vesmíru: časová osa 56

Kosmická vozítka 58

Mise na Mars 60

Kodex astronauta 63

Návod ke hře Mise na Mars 64



KOSMICKÉ „DOBROTY“

Hrací karty ke hře Mise na Mars

Samolepky Mise splněna

Samolepky pro vlastní znak mise

Samolepky kosmických symbolů

Hra Mise na Mars a plakát Historie objevování vesmíru

