

Obsah

- 6 Urob si sám. Plážová lopta a zrnko hrášku
- 8 Svetelné roky. Ako ďaleko sme od hviezd?
- 10 Arecibo. Obrovský rádioteleskop
- 12 Haló, tu planéta Zem. Vesmírne rádio
- 14 Bol som tu. Odkazy pre mimozemšťanov.
- 16 Nula G. Na chvíľu nevážiš nič.
- 18 Skoro ako vesmír. Kozmonauti sa potápajú
- 22 S výhľadom na Zem. Medzinárodná vesmírna stanica
- 24 Život na vesmírnej stanici
- 28 Sojuz, let na orbitu
- 30 Ako sa dostať na Medzinárodnú vesmírnu stanicu?
- 32 Vesmírna prechádzka. Výškové práce
- 34 Vychádzkový odev. Prečo kozmonauti potrebujú skafandre?
- 36 Všetko je pod kontrolou. Kontrolóri nikdy nespia
- 38 SpaceX alebo Sokol pristál
- 40 Draky a Sokoly alebo vesmírne vozidlá SpaceX
- 42 Smeti. Kto pozametá orbitu?
- 44 Kozmonaut. Profesia pre teba?
- 48 Phoenix. Póly Marsu
- 50 Vozidlo letí na Mars
- 52 Vozidlá. Martánski prieskumníci
- 54 Vozidlo Curiosity
- 56 SETI. Sme sami?

Hubble. Vesmírny teleskop	58
Planéta Zlatovláska. Ani teplá, ani studená, taká akurát	60
Exoplanéty. Tam, kam zrak nedosiahne	62
Veľá slnka. Planéta Luka Skywalkera	64
Spektroskopia. Čo ukrýva svetlo hviezd?	66
Čierne diery. Neviditeľná sila	68
Cassini. Desať astronomických jednotiek od domu	70
Titan. Pristátie v krajine horľavých morí	72
Enceladus. ľadové gejzíry	74
Hayabusa. Tam a späť	76I
Misia zrážka. Kométa Tempel 1 pred nami	78
Stereo. Tajomstvá Slnka	80
Európa. Vajíčko s prekvapením	84
Pod ľadom. Mysliace roboty Billa Stoná	86
Život inak. O neschematickom myslení	88
Pluto. A čo ďalej?	90
Mars. Výprava, aká tu ešte nebola	92
Let na Mars s posádkou	94
Mars-500. Predstierame, že letíme na Mars	96
Dom ďaleko od domova, základňa na Marse	98
Biosféra 2. Život pod strechou.	100
Druhá Zem. Osídlime iné planéty?	102
Terraformovanie Marsu	104