Obsah



Vesmír

8–9 Co je vesmír?
10–11 Kde vesmír začíná?
12–13 Z čeho vesmír pochází?
14–15 Jak velký je vesmír?
16–17 Jak chladno je ve vesmíru?
18–19 Oběžná dráha?
20–21 Mohli bychom ve vesmíru křičet?

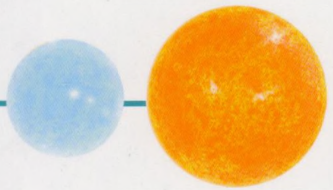


Sluneční soustava

24–25 Co je sluneční soustava?
26–27 Z čeho jsou planety?
28–29 Proč Země hostí život?
30–31 Proč má Jupiter pruhy?
32–33 Je na Marsu život?
34–35 Z čeho jsou prstence Saturnu?
36–37 Je Pluto planeta?
38–39 Jak žhavé je Slunce?
40–41 Proč Měsíc na obloze mění tvar?
42–43 Může být ve dne tma?
44–45 Mají i jiné planety měsíce?
46–47 Co se stane, když dopadne meteorit?
48–49 Co je padající hvězda?
50–51 Proč mají komety ohony?
52–53 Co je pás planetek?
54–55 Viděli bychom Zemi z ostatních planet?
56–57 Co je polární záře?
58–59 Je možné žít na Venuši?



Hluboký vesmír



62–63 Kolik hvězd je ve vesmíru?
64–65 Jak hvězdy vznikají?
66–67 Jsou všechny hvězdy stejné?
68–69 Co je světelný rok?
70–71 Co jsou černé díry?
72–73 Co se stane, když hvězda umírá?
74–75 Jaký tvar má Mléčná dráha?
76–77 Proč se hvězdy chvějí?
78–79 Existují planety mimo sluneční soustavu?
80–81 Co ve vesmíru září nejvíc?



Výzkum vesmíru

84–85 Jak nahlížíme do vesmíru?
86–87 Kdo jako první zkoumal vesmír?
88–89 Byla ve vesmíru také zvířata?
90–91 Co byl „vesmírný závod"?
92–93 Kolik lidí bylo na Měsíci?
94–95 Jak rakety startují?
96–97 Jak dlouho trvá cesta na Měsíc?
98–99 Jak astronauti trénují?
100–101 K čemu astronaut potřebuje skafandr?
102–103 Co byl raketoplán?
104–105 Jak se astronauti vracejí na Zemi?
106–107 Kde astronauti ve vesmíru žijí?
108–109 Proč se astronauti vznášejí?
110–111 Co astronauti ve vesmíru jedí?
112–113 Co je řízení letu?
114–115 Co se stane, když se ve vesmíru nedaří?
116–117 Byli jsme už na Marsu?
118–119 Proč posíláme do vesmíru družice?
120–121 Jak daleko do vesmíru jsme pronikli?
122–123 Co je vesmírné smetí?
124–125 Je tam venku někdo?
126–127 Budeme těžit ve vesmíru?
128–129 Poletíme o prázdninách do vesmíru?
130–131 Vrátíme se na Měsíc?

132–133 Odpovědi
134–137 Vyzvi kamarády!
138–139 Slovníček
140–143 Rejstřík
144 Poděkování a zdroje obrázků

Na straně 86 se dozvíš, že jsem byl první člověk ve vesmíru.



A na straně 88 zjistíš, proč jsem tam byl já.

