

# KNIHA O VESMÍRU

# OBSAH

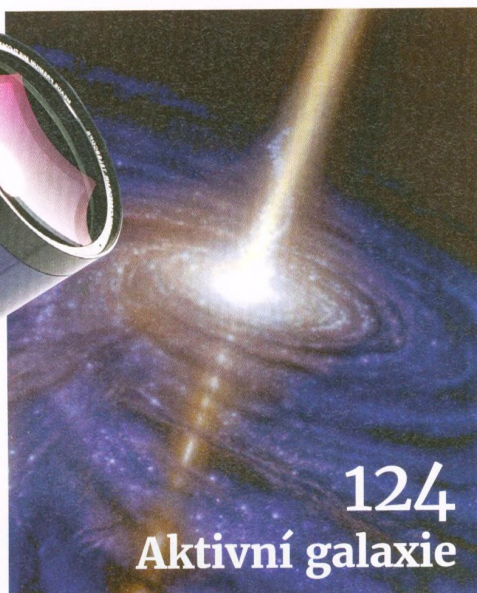
## Sluneční soustava

- 10 Sluneční soustava v kostce
- 12 Země
- 16 Uvnitř Slunce
- 18 Naše hvězda, jak ji neznáme
- 19 Sluneční zatmění
- 20 Vše o souputníkovi Země
- 26 Merkur
- 28 Venuše
- 30 Mars
- 32 Jupiter
- 34 Saturn
- 36 Uran
- 38 Neptun
- 40 Pluto
- 42 Europa
- 44 Titan
- 48 Trpasličí planety
- 50 Polární záře na jiných planetách
- 52 Barvy oběžnic
- 54 Asteroidy ve Sluneční soustavě

## 144 Dalekohledy



## 12 Objevte Zemi z vesmíru



## 124 Aktivní galaxie



## 82 Obří rakety



## Výzkum

- 58 Cizí Země
- 62 Výcvik astronautů
- 64 Uvnitř skafandru
- 65 Trénink pod hladinou
- 66 Život ve vesmíru
- 70 Mezinárodní vesmírná stanice
- 74 Největší objevy Curiosity
- 78 Raketová věda
- 82 Obří rakety
- 86 Kosmická loď Orion
- 88 Vesmírný turismus
- 92 Vývoj vesmírného cestování
- 94 Sondy Voyager



## 19 Sluneční zatmění

## 65 Trénink astronautů pod hladinou



## Vesmír

- 98 10 tajemství vesmíru
- 102 Velký třesk
- 106 Historie vesmíru
- 110 Zrodila se hvězda
- 112 Extrémní teploty
- 114 Paralelní vesmíry
- 118 Záhada temné hmoty
- 124 Aktivní galaxie
- 126 Klasifikace galaxií
- 128 Supernovy
- 132 Pátrání po mimozemském životě
- 136 26 zastávek v kosmu

## 32 Jupiter



## 28 Venuše

## Astronomie

- 144 Dalekohledy
- 146 Stálce před očima
- 148 Klasifikace dalekohledů
- 150 Vesmírný dalekohled Jamese Webba
- 151 Extrémně velký dalekohled
- 152 Jak daleko do vesmíru vidíme?
- 154 Spektrografie
- 155 Meteorické roje
- 156 Nejdivočejší počasí v kosmu
- 160 Radioteleskopy
- 160 Odposlech vesmíru
- 161 Spitzerův vesmírný dalekohled



## 156 Divoké počasí v kosmu