

# Obsah

## Miliardy vzdálených sluncí

- Co jsou to hvězdy?
- Co je to souhvězdí?
- Mají všechny hvězdy jméno?
- Mění se souhvězdí?
- Lze během jedné noci vidět na obloze všechna souhvězdí?
- Existují souhvězdí, která nezapadají?
- Snadné pozorování hvězd

## Zvěrokruh

- Jak vznikají roční období?
- Co je to ekliptika?
- Co rozumíme pod označením jarní bod?
- Souhvězdí, anebo znamení?
- Jak se dostal Beran na oblohu?
- Co si naši předkové vyprávěli o Býku?
- Po kom bylo pojmenováno souhvězdí Blíženců?
- Co víme o souhvězdí Raka?

- Jaký význam měl dříve Lev? 21
- Jak dlouho již známe souhvězdí Panny? 22
- Jsou Váhy na obloze odjakživa? 23
- Co má Orion společného se Štírem? 23
- Kdo to byl nebeský Střelec? 25
- Kozoroh – nebo napůl koza, napůl ryba? 26
- Co má společného Vodnář s potopou světa? 26
- Jak se dostaly na oblohu Ryby? 28
- Pohled ke hvězdám 29

## Hvězdná obloha během roku

- Která souhvězdí jsou zvláště dobře vidět v zimě? 30
- Jak se jmenuje nejhezčí souhvězdí zimní oblohy? 31
- Co je vidět na jarní obloze? 32
- Co mají společného medvěd a vůz? 33
- Která souhvězdí jsou vidět za letních nocí? 34
- Co víme o souhvězdích Herkules a Hadonoš? 36
- Jak se jmenují nejhezčí souhvězdí podzimní oblohy? 38
- Kdo byla Andromeda? 39
- Existují souhvězdí, která od nás nelze nikdy spatřit? 40

## Astronomie a astrologie

- Co rozumíme pod pojmem astrologie? 42
- Je znamení určující pro charakter člověka? 43
- Jak vzniká horoskop? 44
- Hvězdná znamení jiných kultur 46

## Rejstřík 48

*Souhvězdí Orion lze jednoduše najít na noční obloze (viz stranu 7 a stranu 30).*