



*Západ Slunce pozorovaný z vrcholku vyhaslé sopky na ostrově Vulcano.
Skála na obzoru je ostrov Filicudi.*

OBSAH

- 1 **Slunce na obloze** / 4
 - 1.1 Historie slunečních pozorování ve zkratce / 7
- 2 **Slunce mezi hvězdami** / 10
- 3 **Sluneční těleso** / 12
- 4 **Sluneční atmosféra** / 16
- 5 **Magnetické Slunce se mění v čase** / 20
 - 6 **Pozorovací techniky** / 28
 - 6.1 Slunce pouhým okem / 28
 - 6.2 Slunce v bílém světle / 30
 - 6.3 Slunce ve spektrálních čarách / 32
 - 6.4 Amatérská spektroskopie / 36
 - 6.5 Jak se hledá Slunce? / 37
 - 7 **Pozorování fotosféry** / 38
 - 8 **Pozorování chromosféry** / 46
 - 9 **Pozorování koróny** / 52
 - 10 **Slunce na internetu** / 56
 - 11 **Polární záře** / 60
 - 11.1 Pozorování polárních září / 61
 - 11.2 Kde hledat informace? / 63