

# Seznam ilustrací

- Anomálie 12
- Azimutální montáž dalekohledu 22
- Dvojhvězda typu  $\beta$  Lyrae 25
- Cassegrainův dalekohled 31
- Cefeida 33
- Systémroudé 36
- Čočkový dalekohled 39
- Dobsonův dalekohled 44
- Ekvatoreální dalekohled 49
- Elektromagnetické spektrum 50
- Elipsa 51
- Aspekty planet 52
- Měsíční fáze 58
- Galaxie 62
- Gravitační čočka 67
- Hertzsprungův-Russellův diagram 73
- Hvězda RV Tauri 79
- Hvězda R Coronae Borealis 85
- Hvězda RR Lyrae 86
- Světelná krivka U Geminorum 87
- Měsíc Io 92
- Keplerovy zákony 102
- Lagrangeovy body 113
- Librace 116
- Magnetosféra Země 120
- Světelná krivka Miry 136
- Motýlkový diagram 140
- Newtonův dalekohled 147
- Nova 148
- Dráhové elementy 150
- Precese 170
- Pulsar 175
- Rádiový dalekohled 180
- Retrográdní pohyb 184
- Roční období na Zemi 185
- Schmidtova komora 195
- Schmidtův - Cassegrainův dalekohled 195
- Prilivy 198
- Sluneční cyklus 200
- Spektroskop 208
- Spektroskopická dvojhvězda 209
- SS 433 211
- Světelná krivka supernovy 214
- Triedr 221
- Trigonometrická paralaxa 221
- van Allenovy pásy 228
- Zákrytová dvojhvězda 243
- Zatmění Měsíce 244
- Zatmění Slunce 245