

Otázky z Astrofyziky pro geografy

1. Měření vzdáleností ve Vesmíru
2. Základní fyzikální interakce
3. Newtonův zákon všeobecné gravitace
4. Elektromagnetické vlnění, spektroskopie
5. Stavba atomů
6. Dopplerův jev
7. Měření rychlosti světla
8. Big Bang
9. Termojaderná fúze
10. Vznik těžkých prvků ve Vesmíru, hvězdy první generace
11. „Život“ hvězd, H-R diagram
12. Sluneční soustava
13. Slunce
14. Země
15. Merkur, Venuše
16. Mars, Planetky
17. Jupiter + měsíce
18. Saturn + měsíce
19. Uran, Neptun, Pluto + Oortovo mračno
20. Vznik života, budoucnost Země i Vesmíru.