



## Fyzika

1. Kinematika hmotných bodů
2. Dynamika hmotných bodů
3. Gravitační pole
4. Práce, energie
5. Mechanika kapalin a plynů
6. Základy molekulové fyziky a termodynamiky
7. Struktura a vlastnosti plynů a kapalin
8. Struktura a vlastnosti pevných látek
9. Změny skupenství látek
10. Mechanické kmitání a vlnění
11. Elektrický náboj a elektrické pole
12. Elektrický proud
13. Elektromagnetické kmitání a vlnění
14. Vlnové vlastnosti světla, barvy, princip vidění
15. Paprsková optika
16. Atomová fyzika
17. Jaderná fyzika
18. Astrofyzika
19. Zákony zachování
20. Fyzikální obraz světa