

1. **Harmonijske oscilacije**
2. **Period oscilovanja LHO**
3. **Prigušene i neprigušene oscilacije**
4. **Matematičko klatno**
5. **Rezonancija**
6. **Zatvoreno električno oscilatorno kolo**
7. **Mehanički talas**
8. **Jednačina talasa**
9. **Elektromagnetni talasi**
10. **Radar**
11. **Objektivna jačina zvuka**
12. **Subjektivna jačina zvuka**
13. **Doplerov efekat**
14. **Interferencija svetlosti**
15. **Difrakcija svetlosti**
16. **Polarizacija svetlosti**
17. **Disperzija svetlosti**
18. **Kvanti energije**
19. **Fotoelektrični efekat**
20. **De Brojjeva relacije**
21. **Rutherfordov model atoma**
22. **Borov model atoma**
23. **Spektar atoma vodonika**
24. **Laser**
25. **Poluprovodnici**
26. **Poluprovodnička dioda**
27. **Tranzistor**
28. **Struktura atomskog jezgra**
29. **Defekt mase**
30. **Radioaktivni raspadi jezgra**
31. **Nuklearna fisija i fuzija**
32. **Detektori radioaktivnog zračenja**
33. **Elementarne čestice**
34. **Struktura svemira**
35. **Struktura Sunčevog sistema**