

Ispitna pitanja iz OPTIKE

Talasna optika

1. Fazori i slaganje talasa
2. Interferencija svetlosti
3. Jangov eksperiment
4. Interferencija na ravnoj ploči
5. Njutnovi prstenovi
6. Hajgens-Frenelov princip
7. Frenelove zone i Frenelova difrakcija
8. Fraunhoferova difrakcija
9. Difrakciona rešetka
10. Polarizacija svetlosti
11. Dvojno prelamanje svetlosti
12. Rotacija ravni polarizacije
13. Disperzija svetlosti
14. Toplotno zračenje i ACT
15. Štefan-Bolcmanov i Rejli-Džinsov zakon
16. Plankov zakon zračenja
17. Majkelson-Morlijev eksperiment
18. Doplerov efekat
19. Laseri
20. Holografija