

# Tópicos

---

1. Arco-íris
2. Eclipses
3. Consequências da propagação retilínea da luz: Fases da lua
4. Espalhamento da luz \_por que o céu é azul
5. Espalhamento da luz: o por do sol
6. Efeito foto elétrico
7. Difração
8. O efeito dopler
9. Redshift e medidas de distâncias no Universo.
10. Propagação da luz: Comunicações ópticas
11. Transporte de energia luminosa
12. Radiação do corpo negro
13. Aurora boreal
14. Dispersão da luz
15. Lasers
16. Interferência Óptica: Anéis de Newton e laminae
17. Interferência Óptica: Interferômetros
18. Interferência Óptica: biprisma de Fresnel e espelho duplo
19. Fontes de luz
20. Espectro luminoso
21. Termo luminescência
22. Fosforescência
23. Fluorescência
24. Emissão espontânea
25. Propagação da luz em meios não homogêneos: Miragens e outros fenômenos
26. Absorção da luz
27. Coeficientes de Transmissividade e refletividade
28. O espalhamento Compton
29. Evidências para o comportamento ondulatório da luz
30. Evidências para o comportamento corpuscular da luz

