

Sommaire

1. Oscillateur harmonique	1
2. Ondes	25
3. Bases de l'optique géométrique	57
4. Lentilles minces	87
5. Introduction au monde quantique	127
6. Lois de l'électrocinétique – Régime continu	155
7. Régime transitoire électrique ou mécanique	185
8. Régime sinusoïdal forcé électrique ou mécanique	225
9. Filtrage linéaire	257
10. Cinématique du point et du solide	299
11. Principes de la dynamique	331
12. Énergie, puissance et travail mécaniques	369
13. Mouvement dans un champ électrique ou magnétique	401
14. Moment cinétique	425
15. Mouvement à force centrale	459
16. Description des systèmes thermodynamiques	493
17. Premier principe de la thermodynamique	523
18. Deuxième principe de la thermodynamique	549
19. Machines thermiques	571
20. Statique des fluides	603
21. Champ magnétique	629
22. Induction électromagnétique	659
Index.....	699