

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.....	149
7. Régime transitoire électrique ou mécanique.....	179
8. Régime sinusoïdal forcé électrique ou mécanique.....	219
9. Filtrage linéaire	249
10. Cinématique du point et du solide.....	291
11. Principes de la dynamique.....	323
12. Énergie, puissance et travail mécaniques.....	361
13. Mouvement dans un champ électrique ou magnétique.....	393
14. État et évolution d'un système chimique.....	417
15. Cinétique chimique.....	445
16. Atomes et classification périodique	477
17. Molécules et solvants.....	505
18. Moment cinétique.....	533
19. Mouvement à force centrale	563
20. Description des systèmes thermodynamiques	597
21. Premier principe de la thermodynamique.....	623
22. Deuxième principe de la thermodynamique.....	649
23. Machines thermiques.....	671
24. Champ magnétique	697
25. Induction électromagnétique	725
26. Cristallographie	763
27. Réactions acido-basiques.....	793
28. Réactions de précipitation	833
29. Réactions d'oxydo-réduction	867
30. Diagrammes potentiel-pH	907
Index.....	947