

Sommaire

1. Bases de l'optique géométrique	1
2. Lentilles minces	29
3. Lois de l'électrocinétique – Circuits en régime continu	55
4. Circuits en régime transitoire ou libre	85
5. Circuits en régime sinusoïdal forcé.....	115
6. Forces – Statique du solide	147
7. Cinématique du point	169
8. Principes de la dynamique du point matériel	199
9. Travail et énergie en mécanique	225
10. Description et modélisation des systèmes thermodynamiques .	257
11. Statique des fluides	275
12. Premier principe de la thermodynamique	295
13. Deuxième principe de la thermodynamique	319
14. Machines thermiques	337
15. Changements d'état du corps pur	357
16. Structure électronique et classification périodique	377
17. Structure électronique des molécules	397
18. Cinétique chimique	429
19. Réactions complexes et mécanismes	459
20. Catalyse	491
21. Thermodynamique chimique.....	525
22. Équilibres acido-basiques	557
23. Stéréochimie.....	603
24. Liaison double carbone-carbone.....	639
25. Liaison carbone-halogène	665
26. Liaison simple carbone-oxygène	697
27. Liaison double carbone-oxygène	731
Index.....	779