

# Sommaire

1.	Bases de l'optique géométrique .....	1
2.	Lentilles minces .....	33
3.	Lois de l'électrocinétique – Régime continu .....	73
4.	Circuit linéaire du premier ordre .....	101
5.	Oscillateur électrique en régime libre .....	135
6.	Régime sinusoïdal forcé .....	165
7.	Filtrage linéaire .....	199
8.	Propagation d'un signal .....	241
9.	Cinématique du point .....	269
10.	Principes de la dynamique .....	299
11.	Énergie mécanique .....	343
12.	Mouvement dans un champ électrique ou magnétique .....	381
13.	État et évolution d'un système chimique .....	411
14.	Cinétique chimique .....	443
15.	Molécules et ions .....	483
16.	Moment cinétique – Force centrale .....	513
17.	Mouvement d'un solide.....	555
18.	Description d'un système thermodynamique .....	583
19.	Premier principe de la thermodynamique.....	613
20.	Deuxième principe de la thermodynamique .....	639
21.	Machines thermiques .....	661
22.	Champ magnétique .....	687
23.	Induction électromagnétique.....	719
24.	Introduction à la physique quantique .....	755
25.	Solides cristallins .....	781
26.	Réactions acido-basiques .....	811
27.	Réactions de dissolution ou de précipitation.....	847
28.	Réactions d'oxydo-réduction.....	889
29.	Diagrammes potentiel-pH.....	939
	Index .....	979