

# Sommaire

1.	Propagation d'un signal .....	1
2.	Bases de l'optique géométrique.....	27
3.	Lentilles minces .....	59
4.	Lois de l'électrocinétique – Régime continu .....	91
5.	Circuit linéaire du premier ordre .....	119
6.	Oscillateur électrique en régime libre .....	155
7.	Régime sinusoïdal forcé .....	185
8.	Filtrage linéaire .....	219
9.	Molécules, ions et cristaux.....	261
10.	État et évolution d'un système chimique .....	293
11.	Cinétique chimique .....	323
12.	Cinématique du point .....	363
13.	Principes de la dynamique .....	391
14.	Énergie mécanique .....	435
15.	Mouvement d'un solide.....	473
16.	Champ magnétique .....	505
17.	Induction électromagnétique.....	537
18.	Description d'un système thermodynamique .....	573
19.	Premier principe de la thermodynamique.....	597
20.	Deuxième principe de la thermodynamique .....	623
21.	Machines thermiques .....	645
22.	Réactions acido-basiques .....	671
23.	Réactions de dissolution ou de précipitation.....	707
24.	Réactions d'oxydo-réduction.....	749
	Index .....	799