



Sommaire

PHYSIQUE

Chapitre 1.	Les ondes	7
Chapitre 2.	Temps, cinématique et dynamique newtoniennes	69
Chapitre 3.	Transferts d'énergie et oscillateur mécanique	135
Chapitre 4.	Temps et relativité restreinte	181
Chapitre 5.	Transferts thermiques et énergie	199
Chapitre 6.	Physique quantique. Transmission et stockage de l'information	233

CHIMIE

Chapitre 1.	Cinétique chimique	283
Chapitre 2.	Acides et bases dans l'eau	305
Chapitre 3.	Couple acide/base	325
Chapitre 4.	Dosages par étalonnage	347
Chapitre 5.	Dosage par titrage	369
Chapitre 6.	Dosages par titrage pH-métrique	389
Chapitre 7.	Spectroscopie	411
Chapitre 8.	Représentation spatiale des molécules ...	439
Chapitre 9.	Fonctions de la chimie organique.....	461
Chapitre 10.	Réactions en chimie organique.....	481
Chapitre 11.	Synthèse organique	503
Chapitre 12.	Polymères.....	531