

Sommaire :

Description microscopique de la structure de la matière

Atome et élément

Premiers modèles de l'atome

Structure du noyau atomique

Organisation des électrons dans l'atome

Du modèle de Bohr à la description ondulatoire

Classification périodique des éléments, etc.

Description macroscopique des états de la matière

Introduction à la thermodynamique

Prévision du sens des transformations spontanées

Changements d'état de la matière

Diagramme de phases des corps purs, État gazeux, etc.