

Structure de la matière

Plan du cours

Chap. 1- Les différents états de la matière et leur structure atomique

Chap. 2- Les différents types de liaisons et leur influence sur les structures atomiques

Chap. 3- Description des cristaux : réseaux périodiques de points

Chap. 4- Symétries

Chap. 5- Interaction rayons X-matière / Diffraction des rayons X

Chap. 6- Défauts dans les cristaux