

Sommaire détaillé

1. **Éléments de cristallographie**
2. **Électrons dans un cristal**
3. **Notions de statistique, systèmes de particules**
4. **Introduction à la physique du semi-conducteur**
5. **Phénomènes de transport**
6. **Jonction PN – Diodes à jonction**
7. **Le transistor bipolaire**
8. **Le transistor à effet de champ à grille isolée (transistor MOS)**