
L'apport de Jacques Friedel à l'étude des propriétés électroniques de la matière condensée

François Gautier*¹

¹Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg (IPCMS) – CNRS : UMR7504, université de Strasbourg – 23 Rue du Loess 67034 STRASBOURG, France

Résumé

Jacques Friedel a introduit des concepts et initié des axes de recherche qui sont actuellement à la base de nombreuses recherches dans le domaine des propriétés électroniques de la matière condensée. Dans cet exposé j'évoquerai brièvement le parcours de J. Friedel ainsi que quelque uns des résultats les plus marquants qu'il a obtenus en ce qui concerne plus particulièrement la structure électronique et le magnétisme des métaux, des alliages et des composés.

*Intervenant