

SEMINARIUM RENTGENOWSKIE

Dnia 20.03.2012r. o godz. 10.30, w sali D Instytutu Fizyki PAN, odbędzie się seminarium rtg. na którym dr Małgorzata Wierzbowska z Instytutu Fizyki Teoretycznej, Uniwersytetu Warszawskiego wygłosi referat p.t.:

„Metody opisu struktury elektronowej kryształów oraz molekuł”

Streszczenie:

Przedstawione zostaną podstawy modeli teoretycznych do opisu struktury elektronowej kryształów oraz molekuł (struktury pasmowej, energii całkowitej, stanów wzbudzonych, magnetyzmu, stanu nadprzewodzącego). Omówione zostaną zastosowane przybliżenia i przedstawione zostaną przykłady z fizyki ciała stałego i chemii kwantowej obrazujące sukcesy i porażki tych podejść.

Dr Ryszard Sobierajski