



ID de Contribution: 23

Type: Non spécifié

## Méthodes de champ moyen stochastiques

Afin d'inclure les effets des corrélations dans la dynamique des noyaux, il est nécessaire de développer des traitements au delà du champ moyen (TDHF). Suivant cette ligne directrice, plusieurs propositions et réalisations ont été faites : TDHF-Bogoliubov, TD-Density Functional Theory... Nous nous intéressons à l'utilisation des méthodes de champ moyen stochastiques développées dans le cas de la théorie des systèmes quantiques ouverts. Les effets des corrélations résiduelles sont traitées exactement à travers l'introduction d'un terme stochastique.

**Auteur principal:** M. HUPIN, Guillaume (GANIL)

**Co-auteur:** Dr LACROIX, Denis (GANIL)

**Orateur:** M. HUPIN, Guillaume (GANIL)