



تفاصيل البحث:

عنوان البحث : دراسات الاثار التذبذبات في البلورات ذوات الالوجه العشرين
Studies of vibration Effect in icons Hadral Crystals

الوصف : كان لاكتشاف اشابات الألمنيوم ذوات التركيب العشريني الوجوه أثره الفعال في فتح مجال النقاش في نظرية المادة المكثفة. ولقد سبق أن أكتشف عن عنصر البورون المتواجد بأشكال مختلفة كلها ذوات تماثل عشريني الوجوه يحتوي على اثني عشر ذرة. لهذا فن العشرين الوجوه يظهر نفسه في البوروهيدريدات . ولقد كان لاكتشاف الفلورينزو مركابته البلورية المختلفة اثره في إشعال الاهتمام بين الفيزيائيين النظريين وكذلك التجريبيين. وكلما يم يزداد عدد الكائنات الفيزيائية ذوات المائل العشريني الوجوه. وفي معظم هذه الحالات تكون الحالات الإلكترونية ذوات الطاقة الدنيا أو المثارة أوليا في وضع Degenerated وتحليل خواصها يتطلب البحث في التركيب الاهتزازي للتماثل العشرين الوجوه. يهدف هذا العمل الى فهم المجموعة العشرينية الوجوه فهما مكتملا . ويعرض هذا العمل تحليل مفصل لأنماط الاهتزازية المتعامدة. وسيعرف هذا العمل أيضا قواعد الاختيار التي بدورها تسهم في فهم الانظمة بشكل أوضح.

رسالة ماجستير :

2001 :

جامعة الملك عبدالعزيز :

د. خورشيد صديقي ، د. محمد الاحمدي :

Wednesday, June 11, 2008 :

عنوان البحث

الوصف

نوع البحث

سنة البحث

الناشر

المشرف

تاريخ الاضافة على الموقع

الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)

باحث

لبنى بنت محمد فائق سندي

عدد زيارات هذه الصفحة: 9

