

المحاضرة الثامنة :

الخواص المغناطيسية لمركبات العناصر الانتقالية

أولا : كيف يمكن وصف خواص الإلكترون في المدار d بالأعداد الكمية الأربعة

ثانيا : الخاصية البارامغناطيسية والدايامغناطيسية (لمتراكبات العناصر الانتقالية للمتسلسلة الأولى)

ثالثا : العلاقة بين درجة الحرارة والقابلية المغناطيسية

رابعا : حساب العزم المغناطيسي للفلز (أو أيون الفلز)

يرجى الاطلاع على :

* كتاب (العناصر الانتقالية الأساسية وكيمياء التناسق) د/حسين محمد ، د/سمير أبو القاسم .

* كتاب (الكيمياء غير العضوية) د/هدى عبدالحكم بيومي .

* كتاب (كيمياء المركبات التناسقية) د/ محمد عبدالرحمن جوهر .