



المحاضرة : الأولى

أولاً/ نبذة تاريخية وتعريف المركبات التناسقية (المتراكبات) :

ثانياً/ نظريات الربط الكيميائي للمركبات التناسقية :

قبل الدخول في تفاصيل نظريات الربط الكيميائي للمركبات التناسقية سوف نلقي الضوء على كل من مساهمة لويس ورابطة الزوج الاليكتروني ومساهمة سيدجويك

1 - نظرية لويس ورابطة الزوج الاليكتروني:

2- نظرية سيدجويك (نظرية العد الذري الفعال "EAN")

: (Effective Atomic Number Rule)

1- نظرية فيرنر :

دراسة شاملة للتعرف على النظرية .

يرجى الاطلاع على :

اسم الكتاب	الجزء	الناشر	الطبعة	المؤلف
كيمياء المركبات التناسقية	-	مجلس النشر العلمي لجنة التأليف والتعريب والنشر	الأولى	د/محمد عبدالرحمن جوهر
الكيمياء غير العضوية	-	مكتبة دار المعرفة	الأولى	د/هدى عبدالحمم بيومي