

مسرد المصطلحات

Glossary

الترتيب الإلكتروني: هي الطريقة التي تترتب بها الإلكترونات حول أنوية الذرات.

مبدأ أوفباو: لا بدّ للإلكترونات أن تملأ تحت مستويات الطاقة ذات الطاقة المنخفضة أولاً، ثم تحت مستويات الطاقة ذات الطاقة الأعلى.

مبدأ باولي للاستبعاد: في ذرة ما، لا يوجد إلكترونان لهما أعداد الكم الأربعة نفسها، إذ لا بدّ أن يختلفا في عدد كم واحد على الأقل.

قاعدة هوند: تملأ إلكترونات أفلاك تحت مستوى الطاقة الواحد، كل واحدة بمفردها باتجاه غزل نفسه، ثم تبدأ بالازدواج في الأفلاك تباعاً باتجاه غزل معاكس.