

## مصطلحات ومفاهيم علمية

### النموذج الميكانيكي الموجي للذرة

ستتعرف في هذا الدرس على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

Wave Mechanical Theory	النظرية الميكانيكية الموجية
Orbital	الفلك
Wave Equation	المعادلة الموجية
Quantum Numbers	أعداد الكم
Principal Quantum Number	عدد الكم الرئيس
Lateral Quantum Number	عدد الكم الفرعي
Magnetic Quantum Number	عدد الكم المغناطيسي
Spin Quantum Number	عدد الكم المغزلي
Pauli Exclusion Principle	مبدأ الاستبعاد لباولي