مصطلحات ومفاهيم علمية

ستتعرف في هذه الوحدة على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

الأمواج الكهرومغناطيسي

الطول الموجي

التردد

الطيف المرئي

الطيف المنفصل (الذري)

جهاز السبكتروجراف

نظرية بور لذرة الهيدروجين

خطوط الطيف الذري

نظرية الميكانيك الكمي

معادلة الموجة

أعداد كمية

العدد الكمي الرئيس

العدد الكمي الثانوي (الفرعي)

العدد الكمي المغناطيسي

الفلك

العدد الكمي المغزلي

قاعدة باولي

قاعدة أوفباو

قاعدة هوند

ذرة بارامغناطيسية

ذرة دايامغناطيسية

العدد الذري

إلكترونات التكافؤ