

المفاهيم والمصطلحات

ستتعرف في هذه الوحدة على المفاهيم والمصطلحات التالية:

الكيمياء النووية

الجسيمات الأولية

نموذج قطرة السائل

نموذج الطبقات

الاستقرار النووي

حزام الاستقرار

طاقة الارتباط في النواة

القوى النووية

النكليونات

النشاط الإشعاعي الطبيعي

سلاسل النشاط الإشعاعي

عمر النصف

التفاعلات النووية

تفاعلات الالتقاط

تفاعلات التطافر

تفاعلات الانشطار النووي

تفاعلات الاندماج (الالتحام) النووي