



مصطلحات ومفاهيم علمية

مقدمة

الأثر المغناطيسي للتيار الكهربائي

المغناطيس الكهربائي

استخدامات المغناطيس الكهربائي

توليد التيار الكهربائي باستخدام المغناطيس

توليد الكهرباء

تدريبات الدرس الرابع

مسرد مصطلحات