

MOVIMIENTO DE CARGAS ELÉCTRICAS EN CAMPOS ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS

Estudio experimental del movimiento de electrones en un campo magnético uniforme. Demostración de la Fuerza de Lorentz sobre electrones mediante la observación y medida de la trayectoria circular generada en un campo magnético uniforme, habiendo acelerado previamente los electrones con un campo eléctrico. Medida de la relación carga/masa de los electrones.



Fuente de alimentación para generar los campos eléctrico y magnético y, al fondo, trayectoria circular del haz de electrones.