

Nombre 1	EXPERIMENTO MOTOR DE FARADAY
Nombre 2	FARADAY MOTOR EXPERIMENT
Número de identificación	001.294.Almadén
Gestor / Administrador	Reyes Ávila Bercial, Cerco San Teodoro, s/n, 13400-Almadén (Ciudad Real)
Propietario	Público
Propietario (Público)	Minas de Almadén y Arrayanes, S.A.
Local / Número ID original	001.001.003.282
Tipo de objeto	Conocimiento, asistencia social

DESCRIPCIÓN

Descripción breve

En este experimento se explica:
 En el centro del recipiente de mercurio se ha colocado un imán, si accionamos el pulsador transmitiremos corriente a la varilla, estableciendo un campo magnético que es el que provoca el movimiento circular de la varilla alrededor del imán.
 Faraday sabía que una corriente eléctrica ejerce una fuerza sobre un campo magnético próximo a él y pensó que esa fuerza se podía aprovechar para hacer girar un hilo conductor alrededor de un campo magnético fijado.
 El primer motor eléctrico de la historia capaz de transformar la energía eléctrica en energía cinética, funcionaba gracias al

mercurio.

Dimensiones largo: 2,50 m
 ancho: 1,10 m
 alto: 2,10 m

Materiales Varios

Datación 2008

Autor / productor Minas de Almadén

Ilustraciones

Image not readable or empty
/home/mcxsd05/domains/heritage-mercury.net/public_html/base/components/com_rsform/uploads/614d94406d2d4-M



Uso original

Uso actual

Museístico y didáctico, interaccionando los visitantes.

Localización original

www.parqueminerodealmaden.es

Localización actual

Museo del mercurio (Parque Minero)

ESTADO DE CONSERVACION

Historial de conservación

Estado actual

bueno

Acciones necesarias

DOCUMENTACION

Direcciones / colecciones / enlaces, etc. en los que se puede acceder a información más detallada

www.parqueminerodealmaden.es

Presentado

M.A.Y.A.S.A.

Presentado por

Luis Ángel Úbeda

Fecha Enviado 24. 9. 2021

Fecha de edición Never
