FICHA TÉCNICA

KIT INDAGA INTRODUCCIÓN AL MAGNETISMO

FEM00598

Kit Carolina™ de Introducción al Magnetismo está diseñado para ayudar a los alumnos a usar instrumentos magnéticos simples con el fin de comprender los conceptos básicos sobre magnetismo. Los grupos de alumnos comparan el comportamiento de una barra de imán que se mueve libremente frente a una brújula magnética y estudiar las líneas de campo magnético usando limaduras. Los alumnos también investigan la relación entre la electricidad y el magnetismo y fabrican electroimanes para mostrar cómo se pueden producir campos magnéticos a partir de una corriente eléctrica.

Este kit para la sala de clases provee materiales suficientes para 30 alumnos trabajando en grupos de tres.

El manual incluye introducción, sugerencias para la organización de la sala de clases, instrucciones para la clase, actividades de extensión y una Guía del Estudiante fotocopiable con Hojas de preguntas. Las notas de instrucción a lo largo del texto ofrecen sugerencias adicionales y alternativas para llevar a cabo estas actividades.