



Conjunto magnetismo

EQ105

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Magnetismo. O funcionamento e a utilização da bússola. Objetos que o ímã atrai. Interação entre os polos de ímãs. A rosa dos ventos e sua utilização. A bússola. Comparando a orientação de um ímã suspenso com a orientação indicada pelo ponteiro da bússola. Separando objetos com o uso de um ímã. Uso do ímã para separar materiais, reciclagem. Levitação através de ímãs em anel. Atração e repulsão entre os pólos de ímãs. O campo magnético, os ímãs permanentes, etc.

Áreas de Conhecimento

Física - kits Compactos - Cidepe STHEAM

Nível de Ensino

Ensino Médio

