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 imã. Uso do imã 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

Principais Experimentos

Levitação através de ímãs em anel. - 1082.123
Atração e repulsão entre os pólos de ímãs. - 1082.125
O campo magnético, os ímãs permanentes. - 1082.116

Ciências e Matemática Fundamental - Ciências da Natureza - Tecnologia e Sociedade

O funcionamento e a utilização da bússola. - 1082.124
Separando objetos com o uso de um imã. - 0001.275

cidepedigital.com.br cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil