

## ما المغناطيس؟

### اكتشاف المغناطيس



قبل أكثر من 2000 عام لاحظ اليونانيون القدماء صخوراً سوداء في منطقة "ماغنيسيا" لها قدرة على جذب الأجسام المصنوعة من الحديد، وأطلق على هذه القوة اسم المغناطيسية، وسميت الصخرة باسم المغناطيس الطبيعي.

**المغناطيسية:** القوة التي يجذب بها المغناطيس المواد المصنوعة من الحديد.

### أنواع المغناط

#### 1. المغناطيس الطبيعي:

• وهو أحد خامات الحديد يعرف باسم الماجنيتيت.

#### 2. - المغناطيس الصناعي:

• وهو المغناطيس الذي صنعه الإنسان من الحديد.

أشكاله:

للمغناطيس الصناعي عدة أشكال، منها:

• حدوة الحصان.

- قضيب.
- دائري.

