

# MAGNETICKÁ SÍLA

# Magnetická síla

- působí mezi dvěma magnety
- přitažlivá nebo odpuzivá
- přitažlivě působí i na železná tělesa v blízkosti magnetu
- ve větší vzdálenosti od magnetu je MS menší

# Gravitační a magnetická síla

## Gravitační síla

- působí mezi dvěma tělesy
- působí i když se tělesa nedotýkají
- slábne se vzdáleností těles
- působí na každé těleso
- je vždy přitažlivá

## Magnetická síla

- působí mezi dvěma tělesy
- působí i když se tělesa nedotýkají
- slábne se vzdáleností těles
- působí jen na některá tělesa
- přitažlivá či odpuzivá