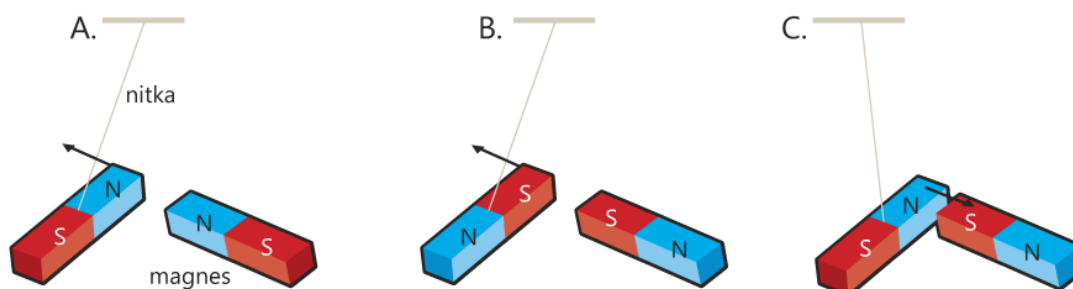


Oddziaływanie magnesów – doświadczenie

Przyrządy: dwa magnesy sztabkowe, nitka i statyw.



Przebieg doświadczenia

1. Jeden z magnesów zawieś na nitce.
2. Do jego bieguna północnego zbliż biegun północny drugiego magnesu.
3. Do jego bieguna południowego zbliż biegun południowy drugiego magnesu.
4. Powtórz obserwacje, zbliżając do bieguna północnego zawieszonoego magnesu biegun południowy drugiego magnesu.

Obserwacje

Bieguny północne dwóch magnesów się odpychają, bieguny południowe dwóch magnesów się odpychają, biegun północny jednego magnesu i biegun południowy drugiego magnesu się przyciągają.

Wnioski

Bieguny jednoimienne dwóch magnesów się odpychają, a bieguny różnoimienne dwóch magnesów się przyciągają.