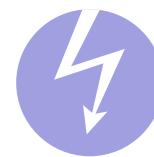


Zapamiętaj



Magnes to ciało lub urządzenie, które wytwarza wokół siebie pole magnetyczne. Każdy, nawet najmniejszy (elementarny) magnes ma **dwa przeciwne bieguny**. Gdy magnesy oddziałują ze sobą, bieguny jednoimienne **odpychają się**, a różnoimienne **przyciągają**.

Ferromagnetyk to substancja zbudowana z elementarnych magnesów, tzw. domen magnetycznych. Działanie zewnętrznego pola magnetycznego porządkuje te domeny i sprawia, że całe ciało zbudowane z ferromagnetyka staje się magnesem.

W magnesach trwałych domeny są uporządkowane **trwale**, nawet w nieobecności zewnętrznego pola magnetycznego.

