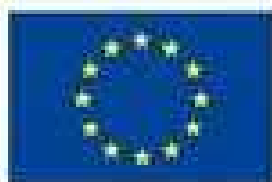




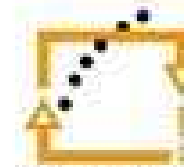
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_01_FYZIKA_9_MAGNET

Dětský domov, Základní škola a Střední škola, Duchcov,
příspěvková organizace

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.0559

Petr Velvarský

MAGNET

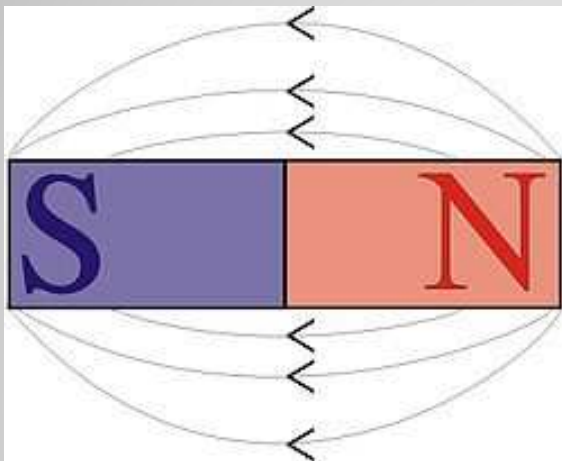
- těleso, které působí na předměty z železa a oceli magnetickou silou
- magnetická síla: přitažlivá
 odpudivá
- každý magnet má 2 póly: severní x jižní
- severní pól **VŽDY** směřuje k Severnímu pólu Země (princip kompasů)

Zmagnetování

- proces, při němž se vytvoří z měkkého železa magnet
- permanentním magnetem
- vytvoří se dočasný magnet (hřebík), dokud je v blízkosti

Siločáry

- Pomyslné křivky ukazující směr magnetického pole
- Směr od severu (N) k jihu (S)
- Přitahují se opačné póly (N-S)
- Odpuzují se stejné póly (N-N; S-S)



Použité zdroje

- http://it.wikipedia.org/wiki/File:Bar_magnet.jpg
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Magnet>
- http://www.cyberphysics.co.uk/My_Notes/Magnets1.htm