

Domácí laboratorní práce z fyziky

MAGNETICKÉ POLE

Téma:	Rozložení magnetické pole tyčového magnetu	Datum:	
Jméno a příjmení:		Hodnocení:	
Třída:		:	

Úkol: Zjistit působení tyčového magnetu na magnetickou stříčku.

Pomůcky: počítač připojený k internetu, aplet.

- [magnetické pole](#) –
- http://www.bucovice711.cz/wwwfyzika/aplety/aplety/ph14cz/mfbar_cz.htm

Postup:

1. Prohlédněte si pozorně apletovou animaci.
2. Posunem magnetické stříčky se mění indukční čáry a orientace stříčky.
3. Nastavte aplet podle obrázků v DLP.
4. Do obrázků v DLP nakreslete magnetické siločáry ke stříčkám a barevně označte póly magnetu a stříčky. Severní pól bude červenou barvou, jižní zelenou.

Provedení: