



Projekt „Místní akční plán rozvoje vzdělávání v ORP Zlín II“ je spolufinancován Evropskou unií.
Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009039

LABORATORNÍ PRÁCE č.					
Téma:	Zkoumej magnetické jevy				
Jméno a příjmení:		Spolupracoval:			
Datum:		Třída:		Hodnocení:	

Pokus 1: K magnetu **A** přiblížíme jiný magnet **B**, jak ukazuje obrázek.

Doplň do obrázku značky magnetických pólů magnetu **A** i **B**
Zjisti všechny možnosti

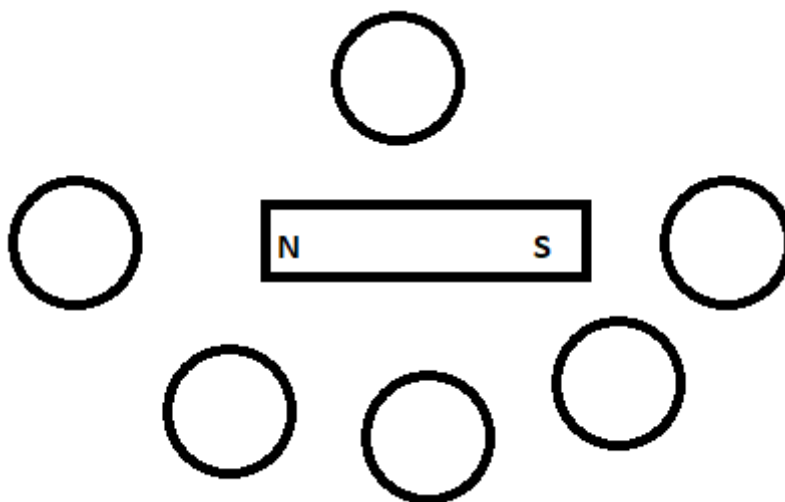


Pokus 2: Zkoumej magnetické pole tyčového magnetu pomocí magnetky.

Magnetky umísti podle obrázku.

Nakresli polohy magnetky v těchto místech.

Magnetku kresli takto:



Tento pracovní list je licencován pod licencí Creative Commons 4.0 BY-SA.

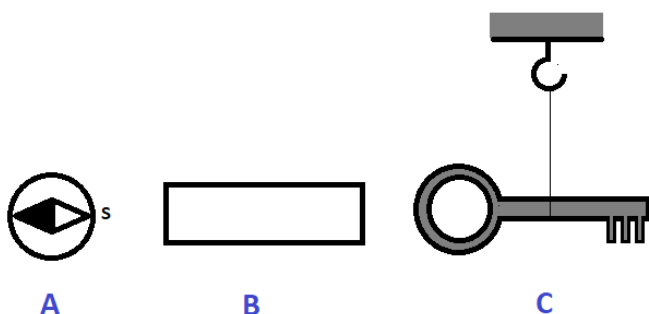
Věra Daňková <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/legalcode>



Projekt „Místní akční plán rozvoje vzdělávání v ORP Zlín II“ je spolufinancován Evropskou unií.
Registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009039

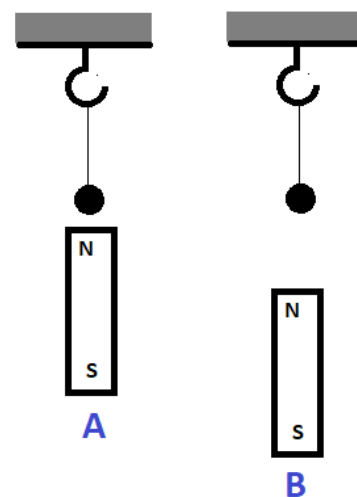
Pokus 3: Na obrázku je **magnetka A**, **magnet B** a těleso z **magneticky měkké oceli C**.

- označ písmeny póly magnetu **B**
- Těleso **C** se v magnetickém poli zmagnetuje a stává se magnetem.
Označ písmeny jeho póly.
- Označ šipkou směr pohybu zmagnetovaného tělesa **C**.



Pokus 4: Pod těleso z magneticky měkké oceli umístíme magnet podle obrázků.

V kterém případě působí na těleso větší síla (A nebo B)? Vysvětli odpověď.



Pokus 5: Z uvedených těles vyber a podtrhni ta, která **nejsou** přitahována magnetem.

Kulička z oceli, plastové pravítko, mince 5 Kč, zip, lavice,

Vlastní návrhy: