

### 1.7.1 Magnety

- Př. 1:** Vezmi do ruky šroub a magnetickou tyčku. Prozkoumej jejich přitahování. Jedná se o sílu?
- Př. 2:** Na které další předměty magnetická tyčka působí? Jak závisí její působení na vzdálenosti? Působí magnetická tyčka i přes překážky?
- Př. 3:** Základním vybavením sběren druhotných surovin je magnet. K čemu slouží?
- Př. 4:** Zopakuj pokusy z předchozích dvou příkladů s dvojmagnetem místo magnetické tyčky. Čím se liší působení dvojmagnetu od působení magnetické tyčky?
- Př. 5:** Vezmi si do ruky dvojmagnet a magnetickou tyčku. Prozkoumej jejich vzájemné působení. Čím se liší vzájemné působení magnetické tyčky a dvojmagnetu od vzájemného působení magnetické tyčky a šroubu?
- Př. 6:** Drž dvojmagnet v ruce a magnetickou tyčkou zkoumej jeho sílu v různých místech. Působí všude stejně silně? Nakresli obrázek dvojmagnetu a výsledky do něj zakresli.