

Co už víme o síle?

síla

- užívá se pro přesnější popis vzájemného působení těles

působení těles je vždy vzájemné

- působí-li jedno těleso na druhé silou, působí současně druhé těleso silou na první těleso



Vzájemným silovým působením se může změnit

- ▶ tvar tělesa
- ▶ pohyb těles (uvést do pohybu, zbrzdit nebo zrychlit, změnit směr pohybu nebo zastavit)



Tělesa na sebe mohou působit

- ▶ při dotyku
- ▶ „na dálku : např. elektrickou, magnetickou nebo gravitační silou

