

Newtonovy pohybové zákony

12. 1.
14. 1.

1. ZÁKON SÍLY
2. ZÁKON SETRVAČNOSTI
3. ZÁKON Vzájemného působení sil (akce a reakce)

Zákon síly

Působíme-li na těleso silou, mění se jeho rychlost.
Změna rychlosti! je tím větší, čím větší je působící síla
 a čím menší je hmotnost tělesa.

Zákon setrvačnosti

Těleso setrává v klidu nebo v pohybu, pokud
 není nuceno okolními silami stát jinak.

