

2. Kraft

Friktion

En kraft som innebär motstånd mot rörelse mellan två ytor som har kontakt med varandra.

Gravitation

Ett annat ord för tyngdkraft.

Lyftkraft

En kraft som är riktad uppåt.
Kraften motsvarar tyngden hos den vätska som föremålet tränger undan när du sänker föremålet i vätskan.

Massa

En storhet som beskriver hur stor mängd materia ett ämne innehåller.
Massa mäts i kilogram, som betecknas kg.

Rullfriktion

Den friktionskraft, alltså det rörelsemotstånd, som uppkommer mellan ett hjul och underlaget som hjulet rullar på.

Tröghet

När en massa gör motstånd mot att förändra sin rörelse.

Tyngd

Tyngden anger hur mycket ett föremål påverkas av jordens dragningskraft.
Tyngden mäts i newton, som betecknas N.

Vilofriktion

Friktionskraften, alltså rörelsemotståndet, mellan kropparna när de ligger stilla.