

* De wetten van Newton:

1^e traagheidswet

geen wrijving? $\Rightarrow \vec{v}$ constant
(eventueel stil) ↗ grootte
↘ richting

↓
dangeldt: $\boxed{\sum \vec{F} = 0}$

2^e krachtwet

$$\boxed{\sum \vec{F} = m \cdot a}$$

$$N = \text{kg} \cdot \text{m/s}^2$$

(MKS-eenheden)

1 N \approx gewicht van 100g

$$\boxed{F_z = mg}$$

* Met een veer meet je krachten
Met een balans vergelijk je massa's