

* Drie wetten van Newton:

1^e traagheidswet

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

↓
 dan geldt: $\sum \vec{F} = 0$

2^e Krachtwet

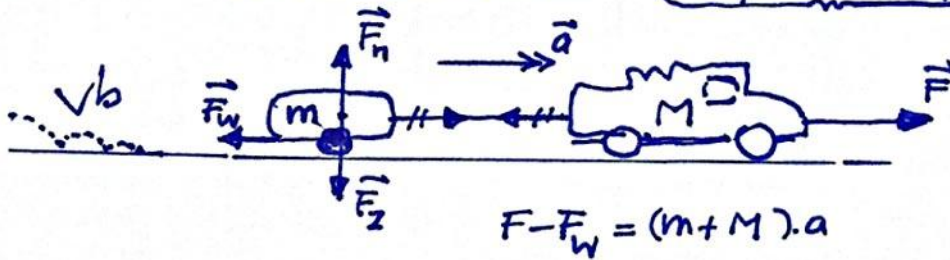
$\sum \vec{F} = m \cdot a$ $N = \text{kg} \cdot \text{m/s}^2$ (MKS-eenheden)

1 N \approx gewicht van 100g

$F_z = mg$

3^e actie/reactiewet

$\vec{F}_{A \text{ op } B} = -\vec{F}_{B \text{ op } A}$



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