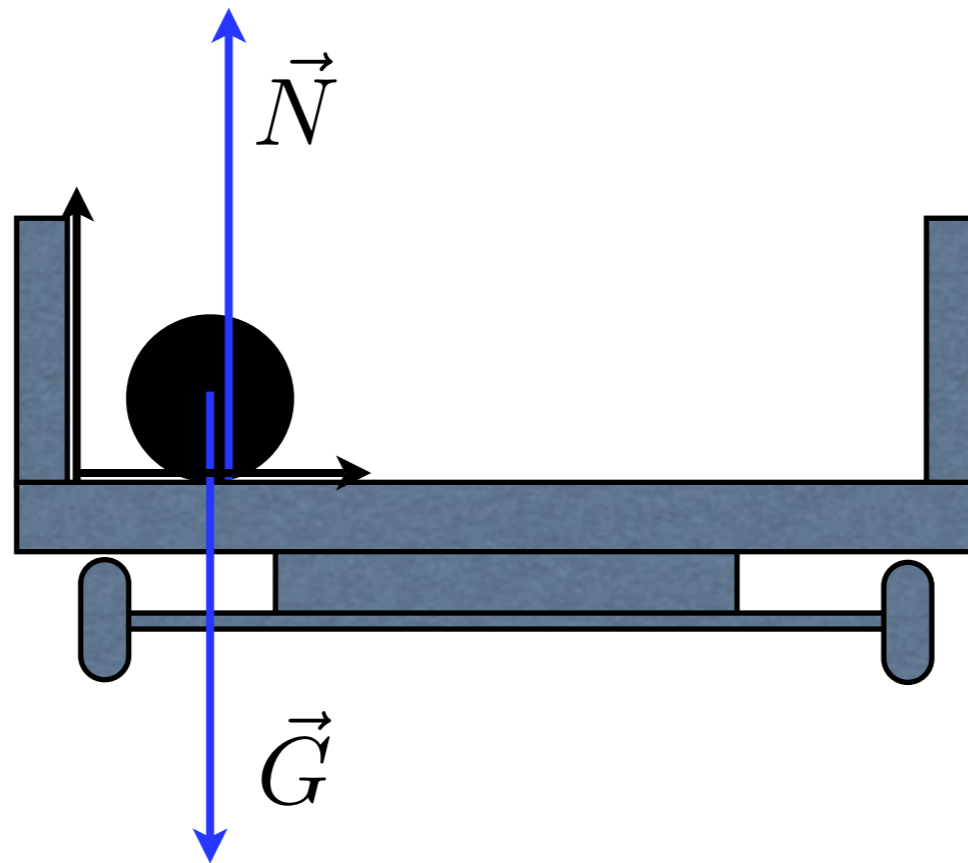


$$\vec{N} + \vec{G} = 0$$

$$\vec{a} = 0 \quad (\text{N2})$$

???



$$\vec{N} + \vec{G} = 0$$

$$\vec{a} = 0 \quad (\text{N2})$$

Kulas akselerasjon er målt i forhold til vogna.
Vogna svinger og er derfor ikke et inertialsystem.
Newtons lover kan bare brukes i inertialsystemer.

$$\Sigma \vec{F} = 0$$

$$\vec{a} = 0$$

Kula er ikke akselerert og
beveger seg derfor med
konstant hastighet



massemiddelpunkt (centre of mass)

Like masser

