

Rep.: Dynamik

Kraft: erzeugt Bewegung

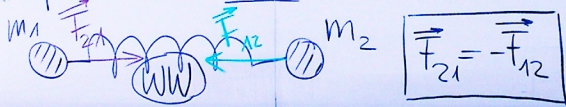
Masse: Trägheit

Newtonsche Prinzipien

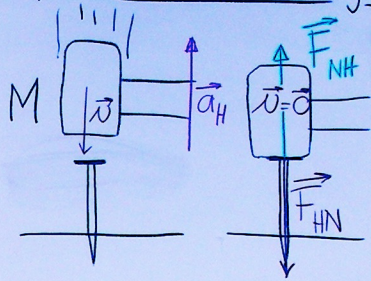
① kräftefreier Körper: $\vec{v} = \text{konst}$
(z.B. $\vec{v} = \vec{0}$)

② $\boxed{\vec{F} = m\vec{a}}$ Ursache & Wirkung

③ Kräfte rühren immer von WW her



Bsp.: Hammer & Nagel



② $\vec{F}_{NH} = M\vec{a}_H$

③ $\vec{F}_{HN} = -\vec{F}_{NH}$