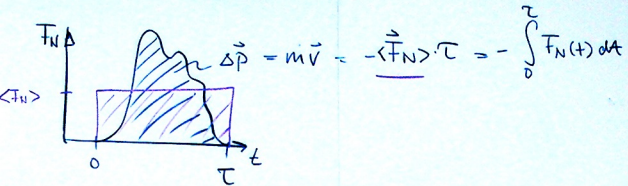


## Vereinfachung



Demo: Frühstücksei in der Box

## Das Drehmoment

(Hebelgesetz)

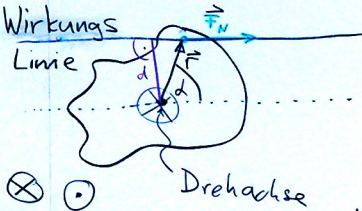
Demo: Drehschmelle

$$\vec{M}_0 = \vec{r} \times \vec{F}$$

Vektorprodukt zw.  $\vec{r}$  und  $\vec{F}$

Wirkungs

Linie



$$M_0 = r \cdot F_N \cdot \sin \alpha$$
$$= d \cdot F_N$$

Rechte Hand-Regel:

