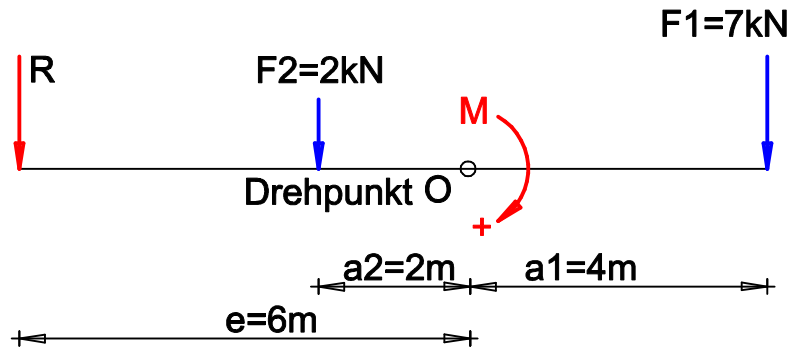


DAS DREHMOMENT

BEISPIEL 1:



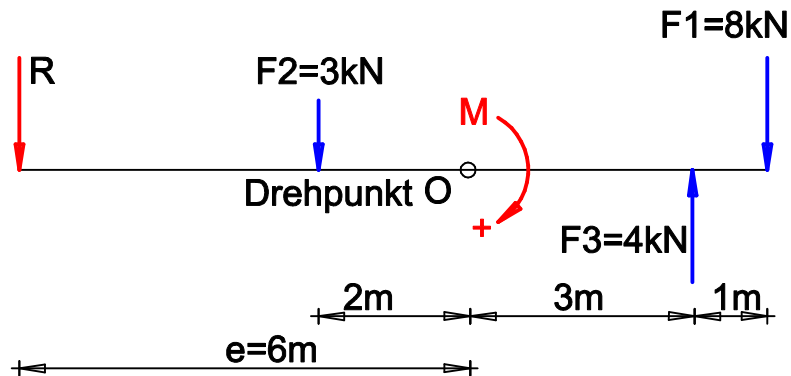
GEG: $F_1=7\text{kN}$ ($a_1=4\text{m}$); $F_2=2\text{kN}$ ($a_2=2\text{m}$); $e=6\text{m}$

GES: Drehmoment M ; R für Gleichgewichtszustand

$$\Sigma M = 0$$

$$\Sigma M =$$

BEISPIEL 2:



GEG: $F_1=8\text{kN}$; $F_2=3\text{kN}$; $F_3=4\text{kN}$; $e=6\text{m}$

GES: Drehmoment M ; R für Gleichgewichtszustand

$$\Sigma M = 0$$

$$\Sigma M =$$

STATIK

KULLE G.

DAS DREHMOMENT

KM 1kN=1cm

2007/08

BLATT: 16A