

# ZENTRALES EBENES KRAFTSYSTEM

**BEISPIEL:**

**SONDERFALL**

**GEG:** 3 parallele Kräfte deren Schnittpunkt im Unendlichen liegt

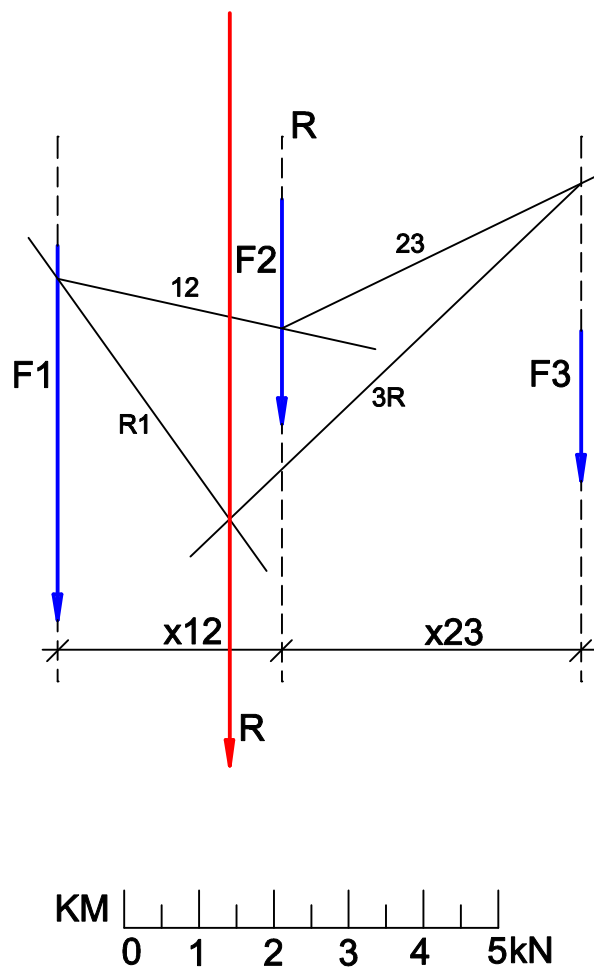
$F_1=5,0\text{kN}$

$F_2=3,0\text{kN}$  ;  $x_{12}=3\text{m}$

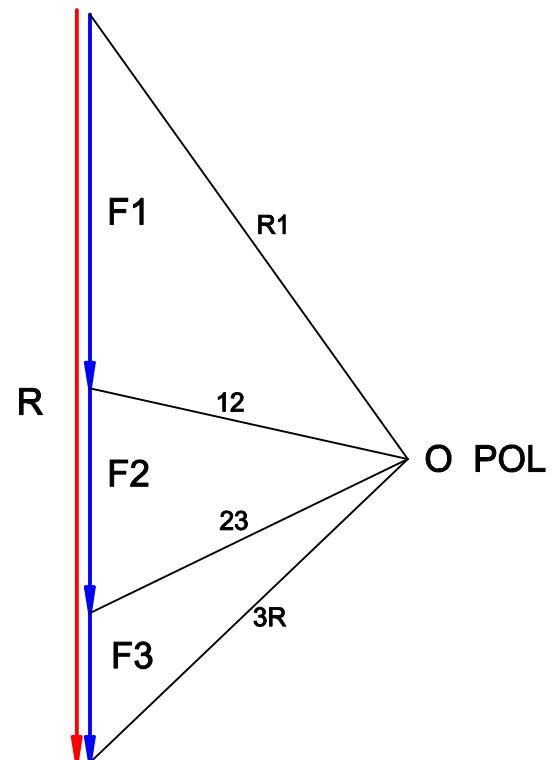
$F_3=2,0\text{kN}$  ;  $x_{23}=4\text{m}$

**GES:** R mittels Polfigur

**KRAFTSYSTEM**



**POLFIGUR**



STATIK

**ZENTRALES EBENES  
KRAFTSYSTEM**

KM 1kN=1cm

2007/08

KULLE G.

BLATT: 8