

# ZENTRALES EBENES KRAFTSYSTEM

## BEISPIEL:

**GEG:**  $F_1=2,5\text{kN}$  ;  $\alpha_1=0^\circ$

$F_2=4,0\text{kN}$  ;  $\alpha_2=75^\circ$

$F_3=5,0\text{kN}$  ;  $\alpha_3=120^\circ$

$F_4=2,0\text{kN}$  ;  $\alpha_4=170^\circ$

**GES:** R mittels Krafteck und Kräfteparallelogramm

## KRAFTSYSTEM



0

o

KRAFTECK

o

KRÄFTEPARALLELOGRAMM

STATIK

**ZENTRALES EBENES  
KRAFTSYSTEM**

KM 1kN=1cm

KULLE G.

2007/08

BLATT: 7A