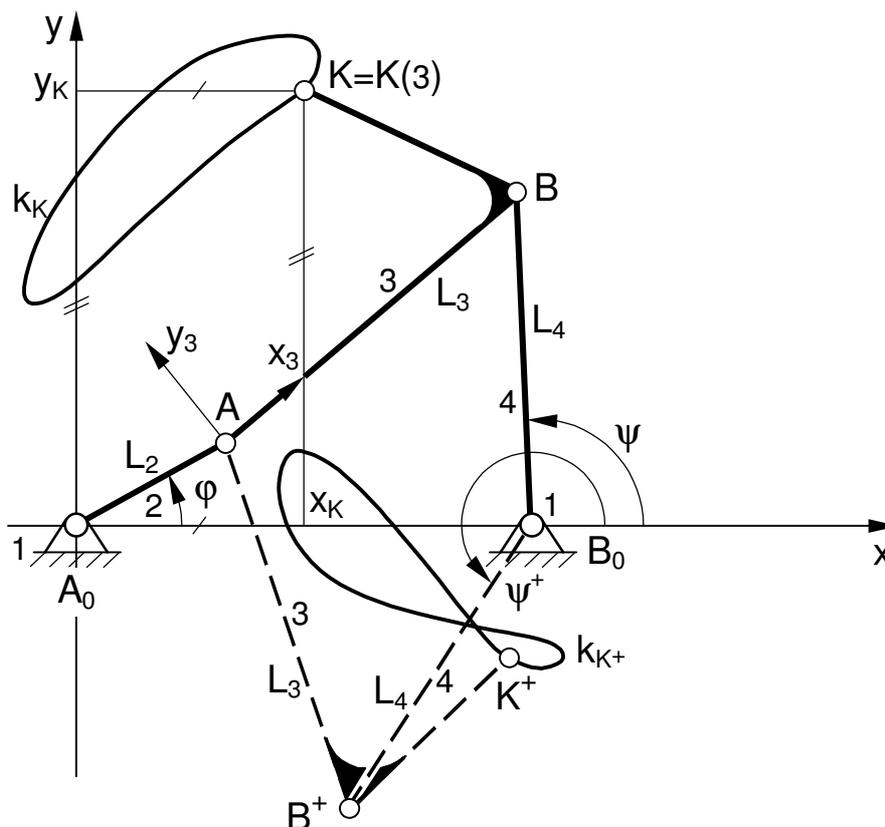


## Analysebeispiel 1

### 4-gliedriges Koppelgetriebe (Kurbelschwinge)

- Führungsgetriebe mit Koppelkurven des Punktes K für beide Bewegungsbereiche
- Übertragungsgetriebe mit Übertragungsfunktion  $\psi = \psi(\varphi)$



GST	$\varphi$ in Grad	$\dot{\varphi}$ in rad/s	$\ddot{\varphi}$ in rad/s <sup>2</sup>
1	30	6,28	0

### Abmessungen des Antriebes RR

$x_{A_0} = 0$  mm  
 $y_{A_0} = 0$  mm  
 $L_2 = 22$  mm

### Abmessungen des Dreigelenkbogens RRR

$x_{B_0} = 60$  mm  
 $y_{B_0} = 0$  mm  
 $L_3 = 50$  mm  
 $L_4 = 44$  mm  
 $x_{3K} = 39$  mm  
 $y_{3K} = 28$  mm  
BB = 1 / -1 (Bewegungsbereiche)