

## Zusatzaufgaben Bewegungslehre "mathematisch":

Nr. 1\_c)

$$\alpha_0 := 30^\circ$$

$$v_0 := 10 \frac{\text{m}}{\text{s}}$$

$$t_w := 1.02 \cdot \text{s}$$

tw von Aufgabe b)

c) *Steigzeit*

$$t_s := \frac{t_w}{2}$$

$$t_s = 0.51 \text{ s}$$

