

## Versuch "Freier Fall":

### Teilaufgabe 2:

$$t_{\text{Fall}} := 0.343 \cdot \text{s}$$

$$g := 9.81 \cdot \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$$

$$t_{\text{neu}} := \frac{t_{\text{Fall}}}{2}$$

$$t_{\text{neu}} = 0.1715 \text{ s}$$

$$s(t_{\text{neu}}) := \frac{1}{2} \cdot g \cdot t_{\text{neu}}^2$$

$$s(t_{\text{neu}}) = 0.1443 \text{ m}$$

