

Das Hooksche Gesetz

David Gutnikov

Lasse Sternemann

22.10.19

$$F_{\text{Ges}} = F_{\text{H}} - F_{\text{RR}}$$

$$a = g \cdot \sin(\alpha) - g \cdot \mu \cdot \cos(\alpha)$$

$$g = \frac{2s}{t^2 (\sin(\alpha) - \mu \cdot \cos(\alpha))}$$