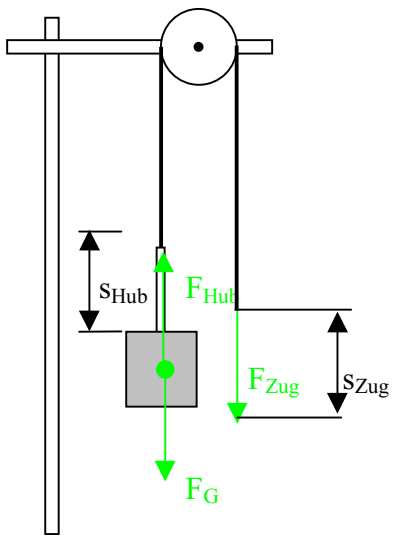
1.3. Kraftumformende Einrichtungen

1.3.1. Feste Rolle



Eine feste Rolle ist an einer bestimmten Stelle (z. B. Mast) befestigt.

Mit festen Rollen wird die Kraftrichtung geändert. Es lässt sich keine Kraft sparen

$$F_{Zug} = F_{Hub}$$

$$s_{Zug} = s_{Hub}$$