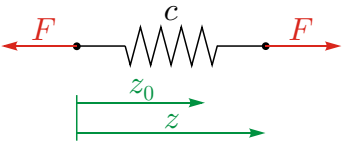
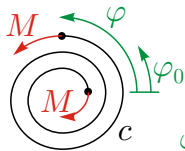
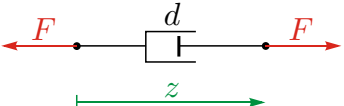
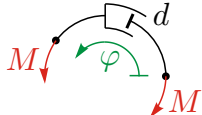




	translatorisch	rotatorisch
<p>Lineare Feder</p> <p>konservatives Kraftelement</p>	 <p>z_0 entspannte Federlänge</p> <p>$c \left[\frac{\text{N}}{\text{m}} \right]$: Federkonstante</p> $F = c(z - z_0)$	 <p>φ_0 Winkel zur entspannten Feder</p> <p>$c \left[\frac{\text{Nm}}{\text{rad}} \right]$: Federkonstante</p> $M = c(\varphi - \varphi_0)$
<p>Linearer Dämpfer</p> <p>dissipatives Kraftelement</p>	 <p>$d \left[\frac{\text{Ns}}{\text{m}} \right]$: Dämpfungskonstante</p> $F = d\dot{z}$	 <p>$d \left[\frac{\text{Nms}}{\text{rad}} \right]$: Dämpfungskonst.</p> $M = d\dot{\varphi}$
<p>Ideale Bindung</p> <p>Typ Stange; zum starren Verbinden von Körpern</p>	 <p>$z = \text{const.} \quad (\dot{z} = \ddot{z} = 0)$</p> <p>$F$ beliebig</p>	 <p>$\varphi = \text{const.} \quad (\dot{\varphi} = \ddot{\varphi} = 0)$</p> <p>$M$ beliebig</p>