

# Mechanik – Translation (P-Quantität Impuls)

Begriff	P-Storage	T-Storage	Energy Converter	Energieschema
Bauelement	Kapazität	Induktivität	Widerstand	
	$C_m$	$L_m$	$R_m$	
	$[C_m] = \text{kg}$	$[L_m] = \frac{\text{m}}{\text{N}}$	$[R_m] = \frac{\text{m}}{\text{N} \cdot \text{s}}$	
Leistung			$P = F_R \cdot \Delta v$	
Energie	$E = \frac{1}{2 \cdot C_m} p^2$	$E = \frac{1}{2 \cdot L_m} \Delta s^2$		
Co-Energie	$E_{Co} = \frac{C_m}{2} \Delta v^2$	$E_{Co} = \frac{L_m}{2} F_L^2$		
mechanisches Symbol				
mechatronisches Symbol				