$E = \mathbf{m} \cdot \mathbf{g} \cdot \mathbf{h}$

Höhenenergie

m = Masse

g = Gravitationskraft der Erde

h = Höhe eines Objektes

Bewegungsenergie

$$E = \frac{1}{2} \cdot \mathbf{m} \cdot \mathbf{v}^2$$

m = Masse

v = Geschwindigkeit

Wärmeenergie

$$E = \mathbf{c} \cdot \mathbf{m} \cdot \mathbf{T}$$

c = Wärmekapazität

m = Masse

T = Temperaturdifferenz