

Energieerhaltungssatz

LB Energiewandler

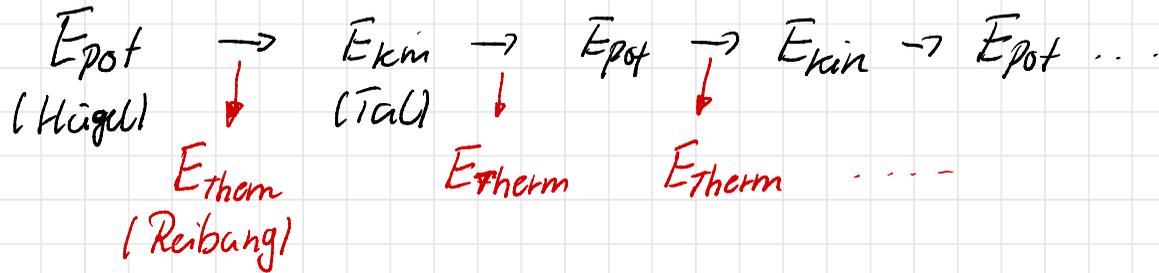
Physik  7



Satz von der Erhaltung der Energie

Bei keinem Vorgang kann Energie neu entstehen oder verschwinden. Energie kann nur von einer Form in eine andere Form umgewandelt werden.

Bsp: Radfahrer



Energieerhaltungssatz (EES)

Perpetuum mobile (PM, v. lat. „sich ständig Bewegendes“, Pl. Perpetua mobilia) ist eine Konstruktion, die – einmal in Gang gesetzt – ewig in Bewegung bleibt und dabei Arbeit verrichten oder Nutzenergie bereitstellen soll, ohne dass ihr von außen Energie zugeführt wird ...
(Quelle: wiki.org)

