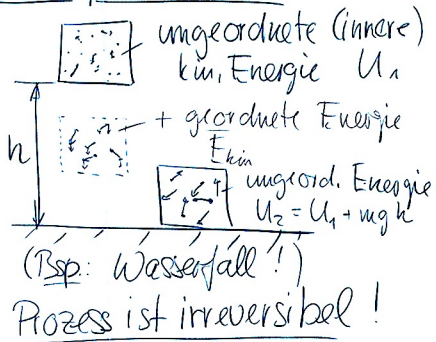


## 2. Hauptsatz der WL



2. HS: Welcher Anteil an ungeordneter Energie lässt sich wieder in geordnete Energie umwandeln.

Def.: Entropie  $S$  = Mass für die Unordnung.

Antwort:

freie Energie  $\boxed{F = U - TS}$