

Andamento PV gas reali
Equazione Clausius clayperon
2 principio termodinamica
Lavoro utile
Lavoro massimo
Conduttanza
Ciclo con due sole sorgenti, Stirling come esempio
Quante sorgenti per fare un'isocora (**caso ideale**)
U in isocora
U gas perfetto
Diagramma delle fasi
Fick (**legge**)
Calore latente del ghiaccio nell'esperienza
Tau (**tempo caratteristico termometro**)
Cos'è un calorimetro
Cammino libero medio
Ciclo Diesel
Macchina e teorema di Carnot con dimostrazione
Fenomeni di trasporto
Pompe(esperienza di laboratorio)
Perché ci serve il secondo principio ..
Enunciato di Clausius
Espansioni libera
Quanto vale la costante di Boltzmann
Forma differenziale di Clausius Clayperon
Potenziali termodinamici
Variabili naturali nei vari potenziali
Ciclo di Carnot
Ciclo frigorifero
Che tipi di termometri conosci?
Descrizione gas reale
Esperienza di laboratorio che ti è piaciuta
Primo principio
Cos'è una condizione di stato
Cos'è l'energia interna in un sistema termodinamico
Cos'è energia intermolecolare
Equazione **adiabatica** con dimostrazione
Prima esperienza di Joule
Gas perfetto $U=nCvdT$ ma se non è perfetto?
Grafico isoterme gas reale
Ordine e disordine
Fourier (**legge**)
Come funziona un termometro
Due tipi di termometri elettrici, quello che abbiamo
usato quale era? (**durante le esperienze di laboratorio**)
Ultima esperienza di laboratorio