

p-V-Diagramme. Die Abbildung unten zeigt vier Wege in einem p-V-Diagramm, entlang derer ein ideales Gas von einem Anfangszustand i zu einem Endzustand f gebracht wird. Ordnen Sie die Wege (von groß nach klein) nach

- der Änderung der inneren Energie ΔU
- der vom Gas geleisteten Arbeit W
- dem Betrag der als Wärme übertragenden Energiemenge $|Q|$

