

分子分配関数

$$\text{並進} \quad q^{\text{T}} = \frac{V}{\Lambda^3} \quad \Lambda = \frac{h}{(2\pi mkT)^{1/2}}$$

気体の運動論モデル

弾性衝突

速さの Maxwell-Boltzmann 分布

根平均二乗速さ, 平均速さ, 最確速さ,
平均相対速さ