

Termodinâmica -Tutorial 4 - Sólido de Einstein

Considere um sólido de Einstein com $N = 3$ osciladores e $q = 4$ unidades de energia. Represente cada unidade de energia por um ponto. Desenhe 4 pontos distribuídos entre os 3 osciladores para representar um microestado. Desenhe todos os microestados possíveis. Quantos são eles? Qual é a expressão para a multiplicidade de um sólido de Einstein como função de N e q ?

[illegible]