



Conjunto termodinâmica, troca de calor, expansão térmica dos líquidos

EQ184B

Função

Destinado ao estudo do termoscópio, calor, temperatura, equilíbrio térmico, equivalente em água de um calorímetro, calor específico de um sólido, calor latente de fusão do gelo, mudança de estado líquido-sólido, curva de aquecimento, etc.

Áreas de Conhecimento

Física - Ciências e Matemática Fundamental

Nível de Ensino

Ensino Médio

Principais Experimentos

- » Diferença entre calor e temperatura. - 1052.004C3
- » A mudança de estado líquido-sólido. - 1052.003D_2

Física - Termofísica - Termometria

- » O termoscópio. - 1052.004B

Física - Termofísica - Calorimetria

- » O calor, a temperatura e a capacidade do corpo de armazenar energia. - 1052.003A
- » O equilíbrio térmico. - 1052.003B
- » A determinação do equivalente em água de um calorímetro. - 1052.003E
- » A determinação do calor específico (capacidade térmica mássica) de um sólido. - 1052.003F
- » A determinação do calor latente de fusão do gelo. - 1052.003H
- » As curvas de aquecimento de líquidos e a equação fundamental da termodinâmica. - 1052.031

cidedigital.com.br ◦ cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil

