Conjunto calor, com termômetro e cronômetro manual

SCN-F003

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Termometria. A diferença entre o calor e a temperatura. O que é o calor. O que é a temperatura. A variação dimensional de um corpo, dilatação ou contração, devido a variação de temperataura. O calor e a temperatura. Energia térmica em trânsito de um corpo com maior temperatura para outro com menor temperatura. A temperatura, medida da agitação das moléculas ou átomos que compõem um corpo. Dilatação térmica. A variação de volume, dilatação cúbica e variação na área de corpos metálicos em função da temperatura. O anel de Gravesande. O que acontece com o volume de corpos metálicos quando varia a sua temperatura. O que acontece com a área de placas metálicas quando varia a sua temperatura. O que acontece com as dimensões de um orifício em uma placa metálica que se dilata, etc.

Áreas de Conhecimento

Física - Ciências e Matemática Fundamental - kits Compactos

Nível de Ensino

Ensino Médio

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