Conjunto radiação térmica, cubo de Leslie, placas circulares

EQ180B

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Termodinâmica. Influência da cor no conforto térmico. A temperatura inicial. Construindo tabela e gráficos. A influência do revestimento da superfície no conforto térmico, cubo de Leslie. Sir John Leslie e o cubo de Leslie. Temperatura ambiente, temperatura inicial, no instante arbitrado como zero. Medindo temperaturas com radição incidindo sobre diferentes faces do cubo. Radiação do corpo negro utilizando o cubo de Leslie. A radiação do corpo negro e a emissividade de um corpo. A lei de Stefan e Boltzmann. Faces absorvedoras e refletoras de radiação infravermelha, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Principais Experimentos

Influência da cor do revestimento da superfície no conforto térmico, multímetro. - 1093.114_1
A influência do revestimento da superfície no conforto térmico, cubo de Leslie, multímetro. - 1121.018_1
Radiação do corpo negro utilizando o cubo de Leslie. - 1121.020_1

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