



Conjunto espectros de emissão de gases

EQ255

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de química, laboratório de física, realização de experimentos de química e realização de experimentos de física sobre: Luz e óptica. Física Moderna. Medindo o comprimento de onda das raíes espectrais do Hidrogênio. Os máximos de ordem 0 e 1. O ângulo de difração. A interferência construtiva. A constante de rede de uma rede de difração. Determinando o comprimento de onda das primeiras raíes do espectro discreto da luz emitida pelo hidrogênio. Medindo o comprimento de onda das raíes espectrais do Hélio. Determinando o comprimento de onda das primeiras raíes do espectro discreto da luz emitida pelo hélio. Medindo o comprimento de onda das raíes espectrais do Mercúrio. Determinando o comprimento de onda das primeiras raíes do espectro discreto da luz emitida pelo mercúrio. Medindo o comprimento de onda das raíes espectrais do Nitrogênio. Determinando o comprimento de onda das primeiras raíes do espectro discreto da luz emitida pelo nitrogênio. Medindo o comprimento de onda das raíes espectrais do Oxigênio. Determinando o comprimento de onda das primeiras raíes do espectro discreto da luz emitida pelo Oxigênio, etc.

Áreas de Conhecimento

Física - Química

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

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