



## Conjunto comportamento cinético dos gases

EQ185A

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de química, laboratório de física, realização de experimentos de química e realização de experimentos de física sobre: Física. Química. Estudo dos gases e suas transformações. O comportamento cinético dos gases. Influência da temperatura no movimento atômico e molecular de um gás. Substâncias gasosas. Teoria cinética dos gases. A energia térmica, gases, sólidos. A agitação molecular do corpo. Gás monoatômico. A energia térmica, o calor. A temperatura, o nível do grau de agitação médio dos átomos. Gás polimolecular. Arranjo de um gás polimolecular de uma mesma função química. A temperatura, o nível do grau de agitação médio das moléculas. Arranjo de um gás polimolecular de diferentes funções químicas, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - Química - Cidepe STHEAM

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

