



## 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

### Principais Experimentos

#### Química - Química Inorgânica - Estudo dos Gases

Influência da temperatura no movimento atômico e molecular de um gás - 1052.035Q

O comportamento cinético dos gases. - 1052.035\_A

## **Física - Termofísica - Termodinâmica**

O comportamento cinético dos gases. - 1052.035\_A

**cidepedigital.com.br** ✉ **cidepe@cidepe.com.br**

---

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