

## Plinski zakoni

- Stanje plina opisujemo veličinama: temperaturom  $T$ , tlakom  $p$  i obujmom  $V$ .
- **Kvocijent obujma plina i termodinamičke temperature uz stalan je tlak stalan.**

$$\frac{V_1}{T_1} = \frac{V_2}{T_2}$$

- **Kvocijent tlaka i termodinamičke temperature uz stalan je obujam stalan.**

$$\frac{p_1}{T_1} = \frac{p_2}{T_2}$$

- **Umnožak obujma plina i tlaka plina uz stalnu temperaturu jest stalan.**

$$p_1 \cdot V_1 = p_2 \cdot V_2$$