

A5 & A6: Fysik B 24/8 2015

- Tilstedeværelsesregistrering
- Aflevering 01 retur
- Opsamling fra sidst (12/1-12/6)
- Nyt stof:
 - Specielle tilstandsændringer. Side 102.
- Nye opg:
 - Opgaver 12/7-12/9.
- Overskydende tid?
 - Måske mangler du eksamensopgaverne fra tirsdag i sidste uge.
- Repetition af arbejde til i morgen
 - Se tavlenoter mm. fra uge 15

Husk: Øvelse nr 6

TIRSDAG, 1/9

$$\frac{p_2 V_2}{T_2} = \frac{p_1 V_1}{T_1}$$

Boyle-Mariottes lov

$$p_2 V_2 = p_1 V_1 \quad \text{for } T \text{ konstant}$$

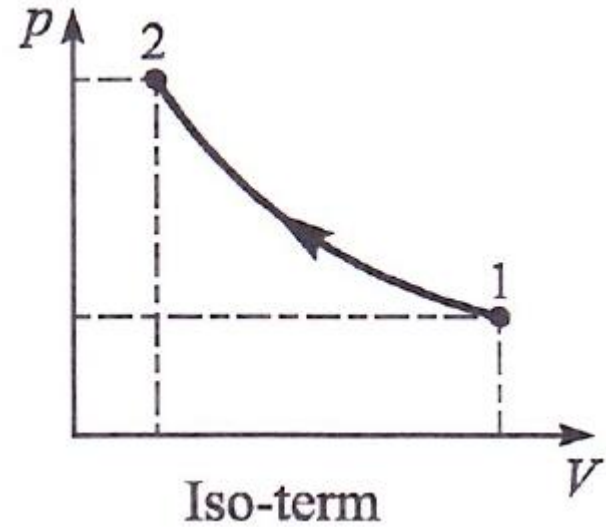
$$\left(\begin{array}{l} x \cdot y = k \\ y = \frac{k}{x} \end{array} \right)$$

$$\textcircled{1} \quad \left| \begin{array}{c} p_1 \quad V_1 \\ T_1 \end{array} \right|$$

$$\textcircled{2} \quad \left| \begin{array}{c} p_2 \quad V_2 \\ T_2 \end{array} \right|$$

$$p_1 V_1 = (n \cdot R) T_1$$

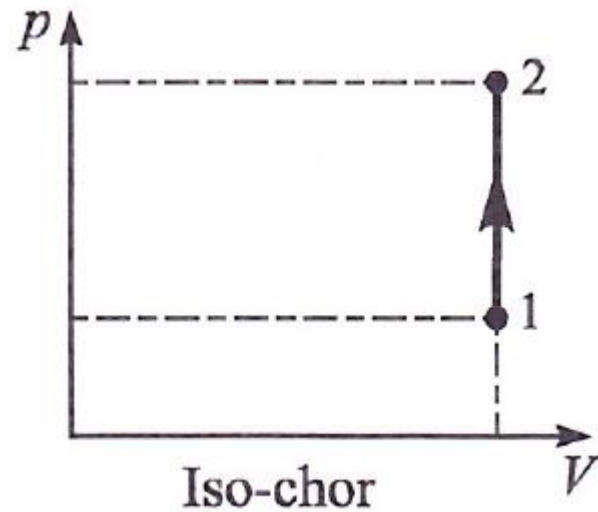
$$p_2 V_2 = (n \cdot R) T_2$$



$$\frac{p_2 V_2}{T_2} = \frac{p_1 V_1}{T_1}$$

Charles lov

$$\frac{p_2}{T_2} = \frac{p_1}{T_1} \quad \text{for } V \text{ konstant}$$



$$\frac{p_2 V_2}{T_2} = \frac{p_1 V_1}{T_1}$$

Gay-Lussacs lov

$$\frac{V_2}{T_2} = \frac{V_1}{T_1} \quad \text{for } p \text{ konstant}$$

