

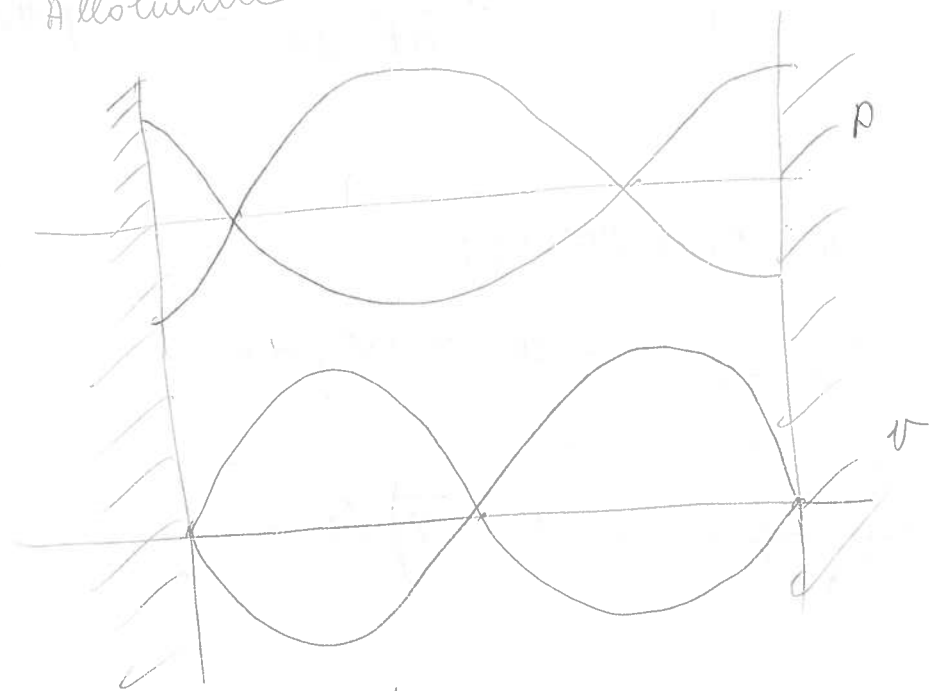
A hangjelerő és a hangnyomás közötti összefüggés ismert kell legyen

- A hangjelerő és a hangnyomás közötti összefüggés

$$\varphi = \phi, \text{ mivel } \frac{p}{v} = \rho_0 c$$

$$\hat{I} = \frac{1}{2} p_0 v_0 = \frac{1}{2} v_0^2 \rho_0 c = \frac{1}{2} \frac{p^2}{\rho_0 c}$$

- Abszolút



$$\varphi = 90^\circ \quad I = \phi$$

- Diffúz hangter:

zengőszoba

