

## Brytningsstyrka (glasögon)

$$B = \frac{1}{f} \left[ 1 \text{ m}^{-1} \right] = \left[ 1 \text{ D} \right] = 1 \text{ dioptri}$$

## Bländartal (kamera)

$$b_t = \frac{f}{D}$$

## Skärpedjup

$$s : b_t$$

## Vinkelförstoring

$$G = \frac{\beta}{\alpha} =$$

$$= \frac{\text{synvinkel med instrument}}{\text{synvinkel utan instrument}}$$

$$G_{lupp} = \frac{25 \text{ cm}}{f} \quad G_{kikare} = \frac{f_{\text{objektiv}}}{|f_{\text{okular}}|}$$