

# 17: Instruments d'optique:

## I) Télescope

mesure de  $f'$   
 position de H  
 incertitude  
 à partir de  
 plusieurs  
 mesures

## II) Influence de l'ouverture

→ sur la luminosité  
 → sur la profondeur de champ

$$ND = \frac{f'}{D}$$

→ pupille d'entrée

→ mesurable facilement

## III) Aberrations chromatiques

chromatiques → objectif  
 Aberrations → voir en flexion

Doublé de Gauss.

$$S: k = \frac{\Delta p f'}{p'}$$

$$< \frac{1}{60} \rightarrow \text{faible pouvoir de séparation}$$

Standard 24 x 36

+ Somme → percept visuelle

point avec un point  
 → point de comparaison.