

C

Caillou :

- a. en photographie : objectif (sous entend souvent de bonne qualité)
- b. en astronomie : oculaire

Calibration : Les images d'astronomie sont prises dans des conditions complexes et dont les limites sont imposées par les performances des capteurs d'appareil photo ou CCD. La calibration est un ensemble d'opération qui minimise les défauts physiques et électroniques imposé par les capteurs et certaine limite optique. [voir le site d' AUDELA pour plus de détails](#)

Cassegrain

Formule optique compacte employé dans le télescope du même nom, de son inventeur, le prêtre Laurent Cassegrain (1629 - †1693)

CCD

Type de capteur qu'on trouve dans certaine caméra d'astronomie (entre autres) *in extenso*, désigne une caméra dédié à l'astronomie

C&E

Abréviation de Ciel et Espace : magazine d'astronomie francophone le plus populaire

Cheshire

Accessoire optique de collimation utilisé sur les télescopes newton

CMOS

Type de capteur que l'on trouve plus volontiers dans les APN

Collimation

Opération qui consiste à aligner les axes optiques des différents éléments d'un télescope

Coma

Aberration optique affectant l'image à mesure qu'on s'éloigne de l'axe optique (les étoiles ressemblent à des hirondelles au fur et à mesure qu'on s'éloigne du centre optique)

Courant d'obscurité ou DARK

Images de calibration nécessaire à la normalisation des images astronomique

Les capteurs des appareils photo numériques retournent un signal même lorsqu'ils sont dans l'obscurité complète. Ce signal est dû à l'excitation thermique. Les atomes excités par la chaleur expulsent de temps en temps des électrons qui sont ensuite traités par l'électronique du capteur comme les électrons issus d'un signal lumineux. Ce signal est appelé le courant d'obscurité. Il croît proportionnellement au temps de pose, et il est fonction de la température.

CP

Ciel Profond

Crayford

Type de POC (voir poc)

C.R.O.A

Acronyme de *Compte Rendu d'Observation Astronomique* : rapport de la nuit d'observation. il peut être textuel, photographique ou dessiné..

Cul de bouteille

Familier. désigne un objectif de lunette astronomique de mauvaise qualité

Revision #2

Created 30 October 2021 21:57:12 by fredouchka

Updated 22 December 2022 16:21:35 by fredouchka