

Semaine 7 10/11 14/11

Lentilles minces convergentes et divergentes et instruments.

Conditions de Gauss

Formule de Descartes et grandissement. Formules de Newton

Construction géométrique de l'image. Cas d'un objet étendu à l'infini.

Critère de reconnaissance des lentilles.

Modèle de l'œil réduit. Pouvoir de séparation de l'œil. PP et PR . Accommodation.

Œil myope. Œil hypermétrope. Correction

Instrument: loupe, appareil photo; Lunette astronomique; Lunette de Galilée.