

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LUNETTE ASTRONOMIQUE

FICHE N° 7334

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Fonte, Laiton

Description

La lunette astronomique est composée d'un gros tube en laiton. A l'une de ses extrémités se trouve l'objectif de diamètre 16 cm (donnant une image réelle de l'objet) et à l'autre extrémité, l'oculaire d'observation, fonctionnant comme une loupe par rapport à l'image. Une molette sur le côté droit de l'appareil permet de régler la netteté de l'image par déplacement de l'oculaire. Il y a également, sur le côté gauche de l'appareil, une petite lunette permettant une visée plus large qu'on appelle un chercheur.

L'ensemble est fixé, par un axe horizontal, sur une tige en laiton elle-même solidaire d'un trépied en fonte.

Utilisation

Cet instrument sert à observer des objets très éloignés.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lunette astronomique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13219>, consulté le 2026-07-26