

APPAREIL ASTROPHOTOGRAPHIQUE

FICHE N° 16772

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : G. J. F. Mattioli

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Astronomie galactique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre, Métal

Description

L'appareil astrophotographique est composé d'un tube en métal contenant un objectif photographique, muni d'une bague de fixation. Sa longueur peut être réglée au moyen d'un système à crémaillère. À son extrémité est fixé un obturateur en bois et un châssis porte-plaque. Une plaque photographique de marque Kodak est insérée dans le châssis.

Utilisation

Dans les années 1880 l'astrophotographie se développe. Les lunettes ou télescopes équatoriaux, comme SEGUIN-0127, munis d'un mouvement d'horlogerie permettant de suivre les astres, autorisent des poses plus longues, facilitant la photographie du ciel profond. Cet appareil a peut-être été utilisé à cet usage. La bague présente sur le tube pouvait permettre sa fixation dans le plan focal d'un télescope. Une roue dentée sur un côté de l'obturateur permettait probablement de régler le temps de pose.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil astrophotographique (G. J. F. Mattioli), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26134>, consulté le 2026-07-27