

LAMPE DE LOCATELLI

FICHE N° 16736

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Astronomie

Sous-domaines : Optique

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle :

Matériaux : Coton, Métal

Description

La lampe de Locatelli est une lampe à huile, entièrement métallique, à mèche carrée (en coton ?). Elle est constituée d'un réservoir reposant sur un pied, qui alimente un bec latéral muni d'une mèche courte et carrée. Une ouverture circulaire dans le bec laisse sortir la lumière.

Utilisation

Les lampes de Locatelli avaient la caractéristique de fournir une source de rayonnement relativement constante et sans fumée, par la conception de leur mèche carrée et de leur système d'adduction d'huile vers le bec. Elles étaient ainsi particulièrement utilisées pour les expériences de photométrie ou de radiométrie. Les appareils de Melloni, constitués d'une série d'instrument fixés à un banc optique afin de mettre en évidence les propriétés de la "chaleur rayonnante" (rayonnement infrarouge) étaient souvent présentés avec une lampe de Locatelli comme source. Cet exemplaire a-t-il été utilisé dans l'observatoire, où il est aujourd'hui localisé, ou au sein de montages de photométrie avec d'autres instruments complémentaires situés dans le cabinet de physique ?





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe de Locatelli (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26133>, consulté le 2026-07-27