

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LUNETTE DE RÉGLAGE POUR CHAMBRE DE DIFFRACTION DE RAYONS X , BEAUDOUIN

FICHE N° 4058

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BEAUDOUIN

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : L 105

Matériaux : Métal, Bois

Description

Cette lunette de réglage fait partie d'un ensemble d'une chambre de diffraction de rayons X diffusé par l'entreprise Beaudouin vers 1960. Elle est conservée dans une boîte en bois de couleur noire avec un intérieur en velours rouge. Elle peut être fixée sur un banc d'optique Beaudouin grâce à un support métallique adapté.

Utilisation

Cette lunette servait à régler le centrage de l'échantillon à étudier (cristal ou poudre) dans le centre du faisceau de rayons X. On l'utilisait donc pour des expériences de diffraction des rayons X et pour des études en cristallographie dans un laboratoire de physique du solide ou de chimie minérale.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lunette de réglage pour chambre de diffraction de rayons X , Beaudouin (BEAUDOUIN),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16076>, consulté le 2026-07-28