

Bourgogne, Côte-d'Or
Dijon
16 boulevard Thiers
lycée Carnot

instruments (5) de démonstration en optique n° 5 : lentilles orientables sur pied

Références du dossier

Numéro de dossier : IM21008553
Date de l'enquête initiale : 2000
Date(s) de rédaction : 2001
Cadre de l'étude : opération ponctuelle
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PM21003337

Désignation

Dénomination : instrument de démonstration en optique
Précision sur la dénomination : lentilles orientables sur pied

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 2025, BO, 192

Historique

Lentilles orientables de la fin du 19^e siècle ou du début du 20^e siècle. Elles servent à étudier la lumière polarisée et sont utilisées avec des appareils dits de polarisation, diffusés dans les années 1850 ; elles ne fonctionnent pas seules mais font partie d'un ensemble avec un analyseur.

Période(s) principale(s) : limite 19^e siècle 20^e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : auteur inconnu

Description

Lames ou miroirs polarisants montés sur supports métalliques. Trois des lentilles mobiles sont sur tige à pied circulaire en laiton, deux sur trépied en fer.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : optique
Éléments structurels, forme, fonctionnement : , instrument didactique

Matériaux : laiton ; fer

Mesures :
h = 50

Inscriptions & marques : numéro d'inventaire (imprimé, sur étiquette)

Précisions et transcriptions :

numéros d'inventaire sur étiquette attachée à l'instrument : 80, 77, 75 et 74

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Protections : classé au titre objet, 2004/08/24

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Liens web

- Dossier numérisé prochainement disponible : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM21008553.pdf>

Illustrations



Lentilles sur trépied.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100089NUCA



Lentilles sur trépied.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100086NUCA



Lentille orientable sur pied circulaire.
Phot. Michel Thierry
IVR26_20002100099NUCA

Dossiers liés

Édifice : lycée Carnot (IA21002983) Bourgogne, Côte-d'Or, Dijon, 16 boulevard Thiers

Dossiers de synthèse :

présentation de l'opération ponctuelle sur l'instrumentation scientifique du lycée Carnot à Dijon (IM21008592)

Bourgogne, Côte-d'Or, Dijon, 16 boulevard Thiers

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Sylvie Le Clech-Charton

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Lentilles sur trépied.

IVR26_20002100089NUCA

Auteur de l'illustration : Michel Thierry

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Lentilles sur trépied.

IVR26_20002100086NUCA

Auteur de l'illustration : Michel Thierry

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Lentille orientable sur pied circulaire.

IVR26_20002100099NUCA

Auteur de l'illustration : Michel Thierry

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation