INSTRUMENT DE MESURE DES ANGLES DE RÉFRACTION : RÉFRACTOMÈTRE DIT APPAREIL DE SILBERMANN

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

Dossier IM21008548 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



Historique

Cet appareil a été conçu par le physicien français Jean Thiébault Silbermann (1806-1865), conservateur des collections des Arts et Métiers en 1848. L'exemplaire du lycée Carnot a été construit par l'atelier Pixii, à Paris, vers 1845.

Période(s) principale(s) : milieu 19e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Hippolyte Pixii (constructeur)

Origines et lieux d'exécution :
lieu d'exécution : Ile-de-France,75,Paris,

Description

L'instrument (incomplet) se compose d'un cercle gradué vertical sur trépied à vis calantes. En son centre, on peut placer, soit un miroir pour les lois de la réflexion, soit un récipient pouvant contenir des liquides pour les lois de la réfraction.

Eléments descriptifs

Catégories : optique
Structures : instrument didactique
Matériaux : laiton
Dimensions :
h = 56 ; la = 46

Inscriptions :
inscription gravée sur le cercle : Pixii à Paris ; numéro d'inventaire sur étiquette attachée à l'instrument : 33
inscription concernant le fabricant, gravé; numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008548.pdf

Aire d'étude et canton : Dijon

Dénomination : instrument de mesure des angles de réfraction

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100292NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine