

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL À RÉFRACTION CONIQUE

FICHE N° 4114

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Ph. Pellin

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Bourgogne-Franche-Comté

Ville : Besançon

Modèle :

Matériaux : Laiton, Verre, Métal

Description

Cet appareil à réfraction conique, fabriqué par la maison Pellin, est composé de deux collimateurs et d'une lunette d'observation. Un prisme destiné à réfléchir la lumière émise par les deux collimateurs se trouve à l'intérieur de l'appareil. L'ensemble est monté sur un pied à hauteur variable en laiton, muni d'une charnière-genou qui permet d'orienter l'appareil à volonté. Cet appareil sert à montrer la réfraction conique. Les faisceaux lumineux qui émergent des collimateurs tombent sur le prisme. Les faisceaux réfractés sont ensuite reçus dans la lunette.

Utilisation

Cet appareil à réfraction conique était utilisé dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'université de Besançon.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil à réfraction conique (Ph. Pellin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18851>, consulté le 2026-07-30