

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

SPECTROSCOPE À VISION DIRECTE

FICHE N° 961

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Hofmann J.G.

Domaines : Biologie, Environnement

Sous-domaines : Ecologie

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle :

Matériaux : Laiton

Description

Le spectroscope à vision directe HOFMANN J.G. est en laiton et en forme de lunette sur trépied. Il est à vision directe grâce à l'emploi de trois prismes dispersifs. Un des prismes se trouve à l'extérieur, à l'entrée de la lunette.

Un spectroscope permet de faire l'analyse spectrale d'une source lumineuse.

Eclairé par une source lumineuse, l'opérateur observe la déviation du spectre lumineux, dû au prisme, à travers l'oculaire de la lunette.

Utilisation

Il est conservé en tant qu'objet rare et ancien à l'Université Catholique de l'Ouest d'Angers.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Spectroscope à vision directe (Hofmann J.G.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=954>, consulté le 2026-07-21