

POLARISEUR

FICHE N° 7177



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Métal, Verre

Description

Le polariseur se compose de trois parties, une source lumineuse, un miroir noir solidaire d'un dispositif de rotation. Le tout repose sur un pied télescopique. Le miroir noir qui peut pivoter est rattaché à un petit rapporteur permettant de mesurer son angle d'inclinaison. Un câble d'alimentation est relié à l'émetteur et traverse le dispositif circulaire. Il en ressort au niveau du centre d'un disque gradué. Ce disque est gradué de 0 à 360 °, et une petite aiguille blanche indique les angles.

Utilisation

Ce dispositif était employé pour montrer la polarisation vitreuse de la lumière.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).

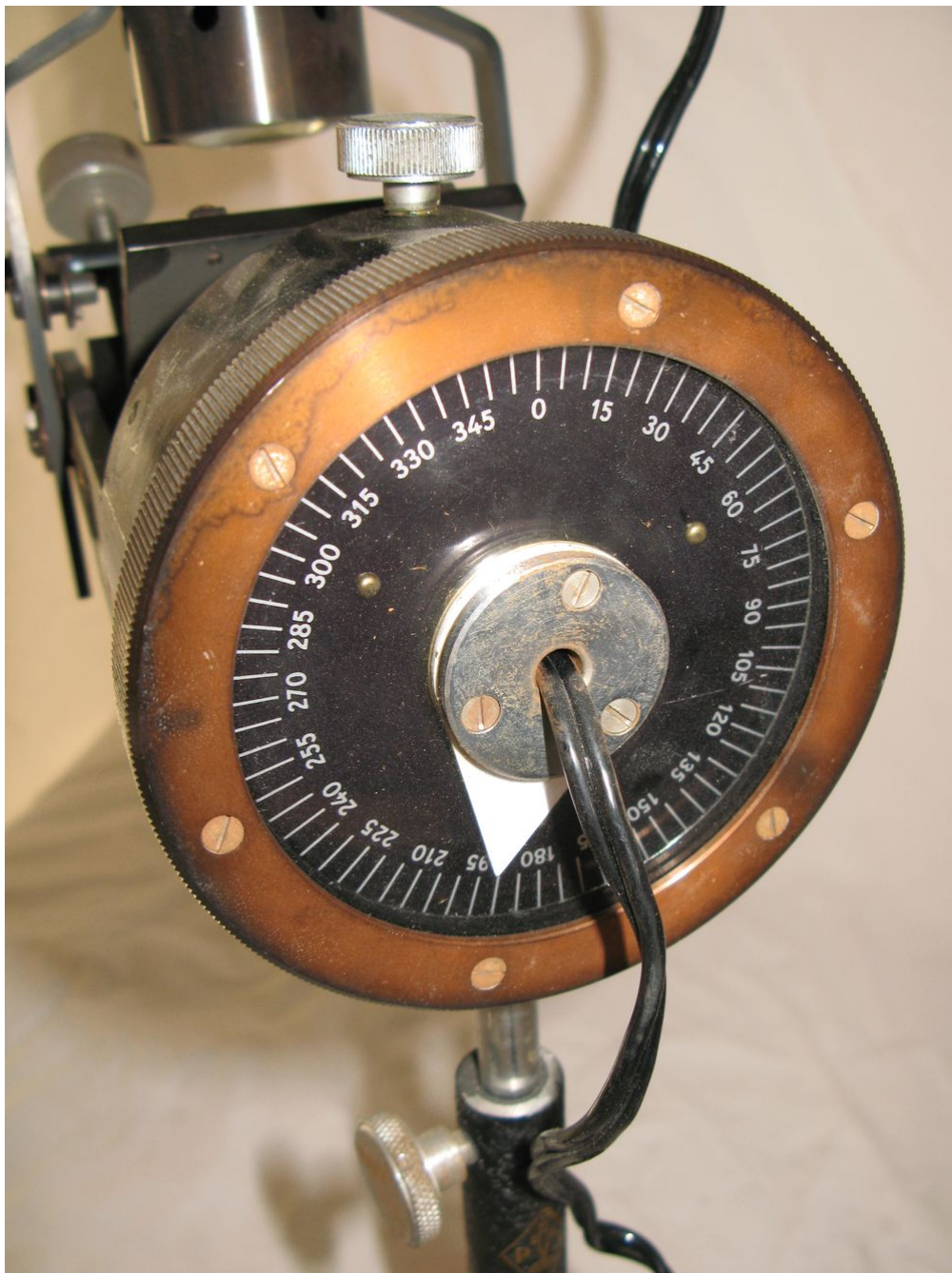












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Polariseur (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13062>, consulté le 2026-04-16