

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DISPOSITIF POLARISANT POUR LANTERNE PRADO

FICHE N° 189

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Leitz ; Leitz ; Leitz

Domaines : Géologie

Sous-domaines :

Organisme : UFR des sciences de la Terre et de la Mer de l'Université Bordeaux 1

Ville : Talence

Modèle : banc pour projecteur Prado

Matériaux : Laiton, Tôle, Fer

Description

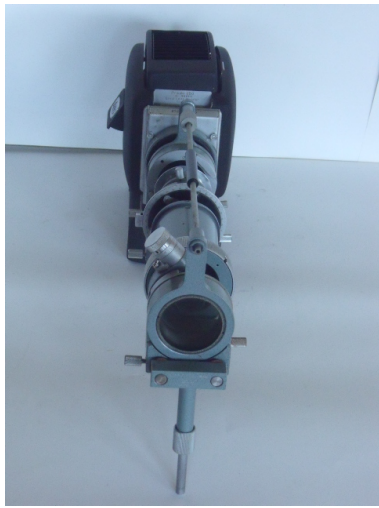
Le dispositif polarisant pour lanterne Prado se compose de lentilles, porte lame, portes-filtres, analyseur et polariseur. Le principe est similaire à celui d'un microscope polarisant normal. La seule différence réside dans son orientation, horizontale, et dans le remplacement de certains éléments. Ainsi, les lentilles se substituent à l'objectif et à l'oculaire. Le tout pouvant coulisser. La présence d'un ventilateur permettait de diminuer la chaleur émise par la lanterne dans le cadre de projections d'images.

Utilisation

Le dispositif polarisant pour lanterne Prado permettait aux enseignants de la faculté des sciences de Bordeaux de projeter pendant leurs conférences des images de microscopie effectuées en lumière polarisée sur des lames de roches.

Il fut utilisé par l'Université de Bordeaux 1 entre 1970 et les années 1980.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Dispositif polarisant pour lanterne Prado (Leitz ; Leitz ; Leitz), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22851>, consulté le 2026-07-30