

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FILTRES LENTILLES POUR APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE

FICHE N° 6807

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Carl Zeiss Jena

Domaines : Astronomie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Observatoire Midi-Pyrénées - OMP

Ville : Tarbes

Modèle : Proxar et Gelbglass

Matériaux : Cuir, Plastique, Verre

Description

Ces deux filtres pour appareil photo du fabricant Carl Zeiss Jena sont des lentilles UV et polarisant à vis. Le Proxar (Lx32) fournit des distances focales plus courtes, et donc un contenu d'image grand angle. C'est le nom donné à de simples fixations de lentilles frontales à effet convergent. Ils servent à raccourcir la distance focale du Tessar (objectif photographique à quatre lentilles) et ainsi rendre ce dernier disponible pour une utilisation dans deux nouvelles directions qui étendent considérablement la valeur artistique du résultat et donnent le une plus grande liberté de choix pour l'opérateur. Le Gelbglass (Lx32) est un filtre jaune.

Utilisation

Cet objet fait partie des collections de l'OMP. Il a été récupéré d'une salle de vente (Euvrard & Fabre), dans un ensemble désigné sous le nom "André Cachon", ancien directeur de l'observatoire, suite à la vente de sa maison de Bagnères dans laquelle étaient restés des objets.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Filtres lentilles pour appareil photographique (Carl Zeiss Jena), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30107>, consulté le 2026-07-25