

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CAMÉRA MICROPHOTOGRAPHIQUE LEITZ-WETZLAR, MAKAM

FICHE N° 5453

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Leitz/Wetzlar

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Biologie animale, Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Acier, Métal, Verre, Bois, Caoutchouc

Description

Conservée dans les collections de l'Université de Rennes, cette caméra/appareil photo était utilisée avec des microscopes optique. Fabriquée par la firme Leitz, sous le nom de "Makam", elle est conservée dans une boîte en bois de couleur rouge claire qui porte le nom du fabricant LEITZ. Sur la caméra on trouve l'inscription "Makam 1x , E LEITZ-WETZLAR, 4976".

À l'intérieur de la boîte de conservation, on trouve aussi deux plaques noires photo de protection et deux tiges / commandes de déclenchement de la photographie.

Utilisation

Cette caméra pour microscope a été retrouvée dans les travaux pratiques de zoologie. Elle était utilisée en travaux pratiques de biologie de la faculté des sciences de Rennes et est conservée dans la collection d'instruments scientifiques de la faculté des sciences.

Ces appareils photo pour microscope étaient généralement utilisés avec un oculaire de microscope Periplan. Au-dessus de celui-ci se trouve un séparateur de faisceau déviant la lumière vers un oculaire de télescope muni d'un réticule. Ce séparateur est articulé ; un déclencheur souple le dégage du trajet optique lors de la prise de vue. L'appareil est marqué x1, ce qui signifie que le grossissement de l'image sur la plaque est celui calculé pour le microscope.

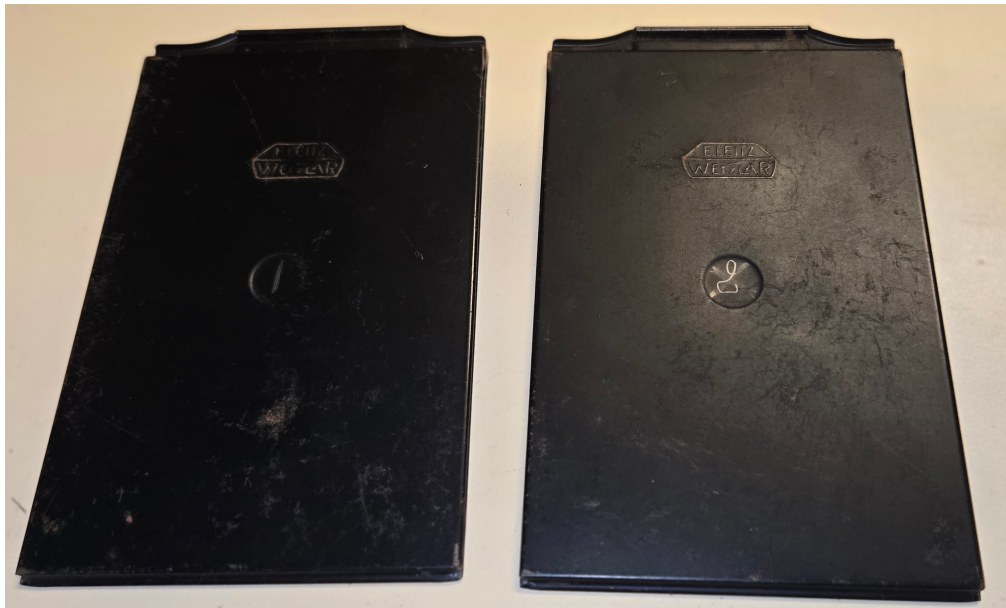


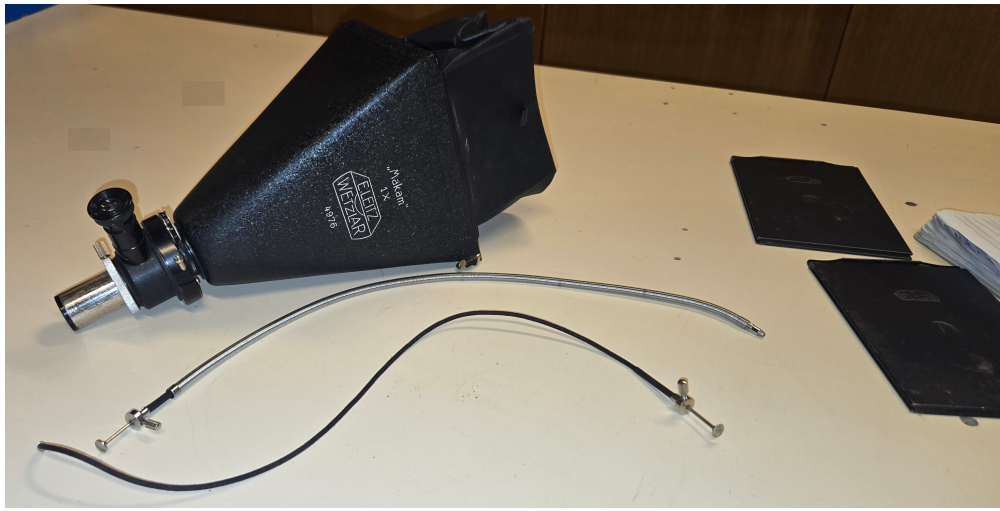












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Caméra microphotographique Leitz-Wetzlar, Makam (Leitz/Wetzlar), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35728>, consulté le 2026-09-02