

MICROSCOPE BINOCULAIRE D'ÉTUDE LEITZ-WETZLAR

FICHE N° 4414

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Leitz/Wetzlar

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Ce microscope binoculaire a été commercialisé par la société LEITZ-WETZLAR dans les années 1960. Cet appareil, de couleur noir, est composé essentiellement et de haut en bas : - D'un support oculaire noir, portant une binoculaire. - D'un corps proprement dit appelé « statif » auquel est raccordé un « revolver » porte-objectif pouvant accueillir quatre objectifs. - D'une platine carrée fixe, munie de graduations, sur laquelle peut être positionnée une lame de verre. Elle est réglable en hauteur et en déplacement de type XY par des molettes de réglage. - D'un système optique située en dessous de la platine. Il comporte condenseur, diaphragmes... et est réglable en hauteur. - D'un système d'éclairage à la partie inférieure. Celui-ci est alimenté par une prise électrique. Les objectifs et l'oculaire sont sélectionnés selon le type de grossissement souhaité et le type d'expériences choisies.

Utilisation

Cette binoculaire était utilisée en travaux pratiques par les étudiants des filières de Biologie de la faculté des sciences de Rennes. Elle est conservée dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

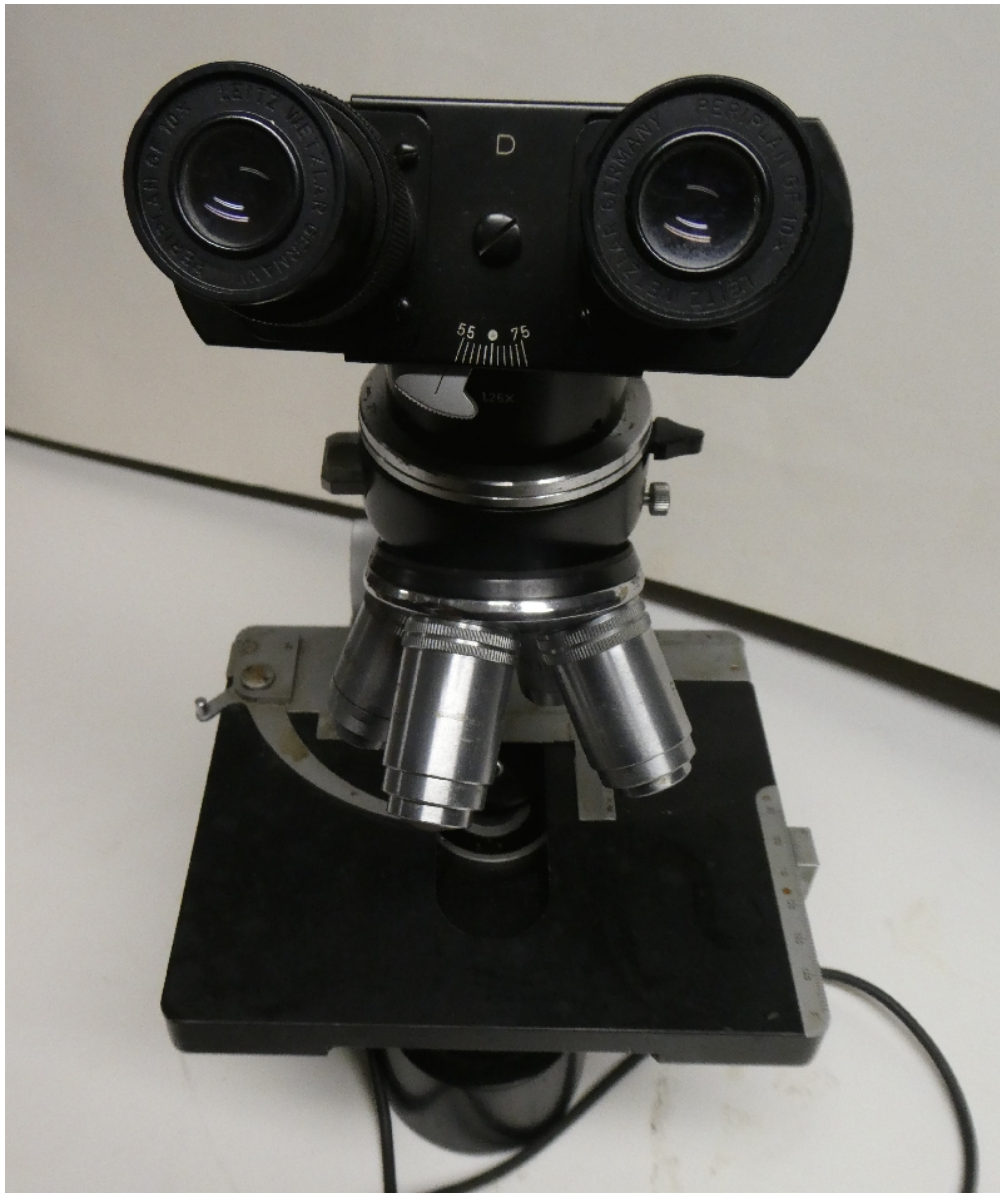












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope binoculaire d'étude LEITZ-WETZLAR (Leitz/Wetzlar), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16432>, consulté le 2026-07-29