

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROSCOPE BINOCULAIRE DE RECHERCHE REICHERT

FICHE N° 5556

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Reichert

Domaines : Biologie, Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre, Plastique

Description

Ce microscope binoculaire de recherche a été commercialisé par la société REICHERT dans les années 1960 . Cet appareil, de couleur noir, conservé dans les collections de l'université de Rennes, porte le numéro de série 259 582. Il est composé essentiellement :

- D'un support portant une binoculaire ;
- D'un tube vertical pouvant accueillir des oculaires ;
- D'un corps proprement dit appelé « statif » auquel est raccordé un « revolver » porte-objectif pouvant accueillir quatre s objectifs (10X, 40X, 63X et 100X). Des molettes assurent le réglage vertical pour la mise au point ;
- D'une platine carrée fixe sur laquelle peut être positionnée une lame de verre ou l'échantillon à étudier. Elle est réglable en déplacement de type XY par des molettes de réglage ;
- D'un système optique et d'éclairage situé en dessous de la platine. Il comporte condenseur, et diaphragmes et une lampe extérieure. celle-ci est muni de différents filtres (bleu, vert, jaune, noir...).

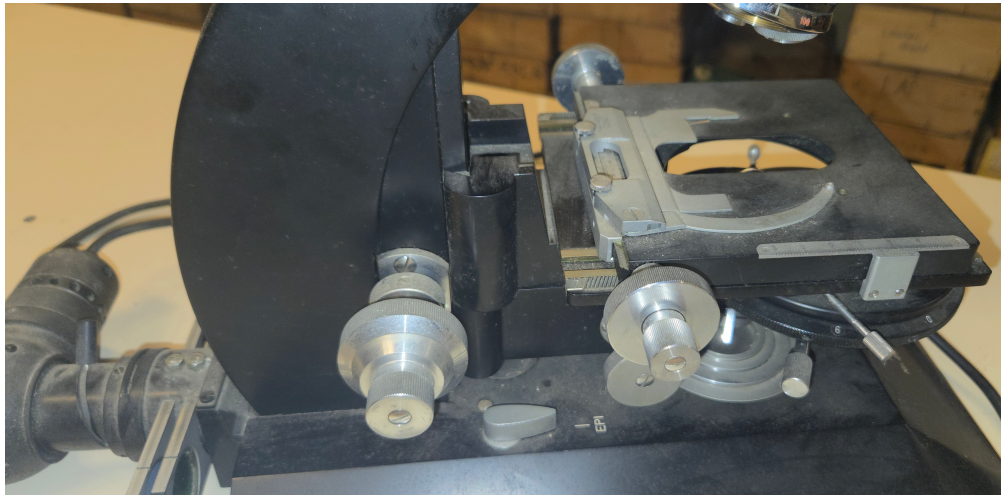
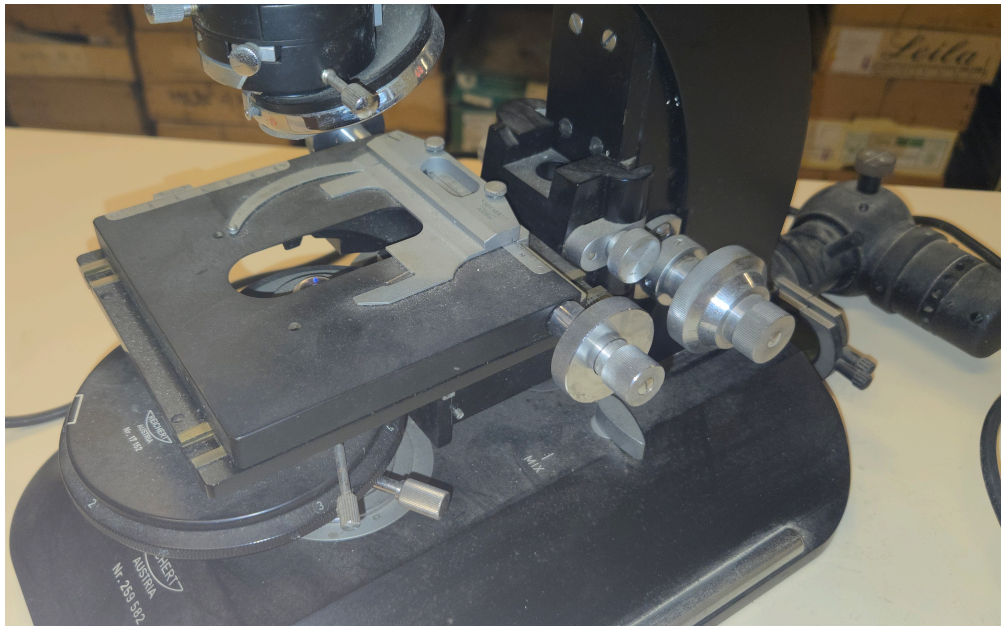
Utilisation

Ce microscope/binoculaire très performant était utilisé dans un laboratoire de recherche en biologie. Trouvé dans les réserves de zoologie de la faculté des sciences, il est conservé dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.

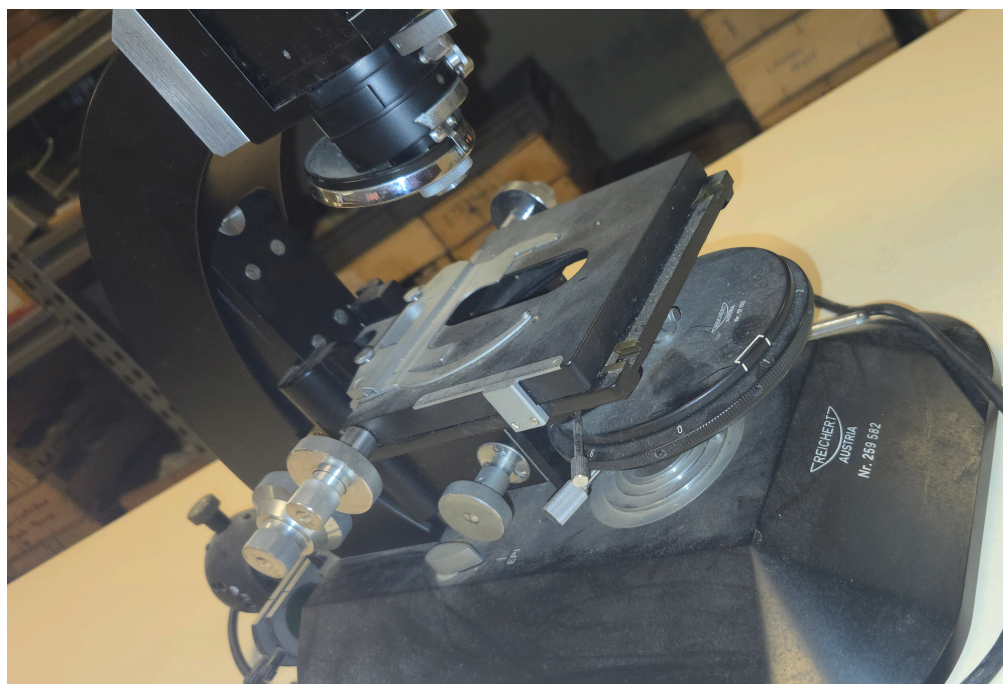
















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope binoculaire de recherche REICHERT (Reichert), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36224>, consulté le 2026-09-01