

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 3216

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BBT Krauss

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Plastique, Métal, Bakélite

Description

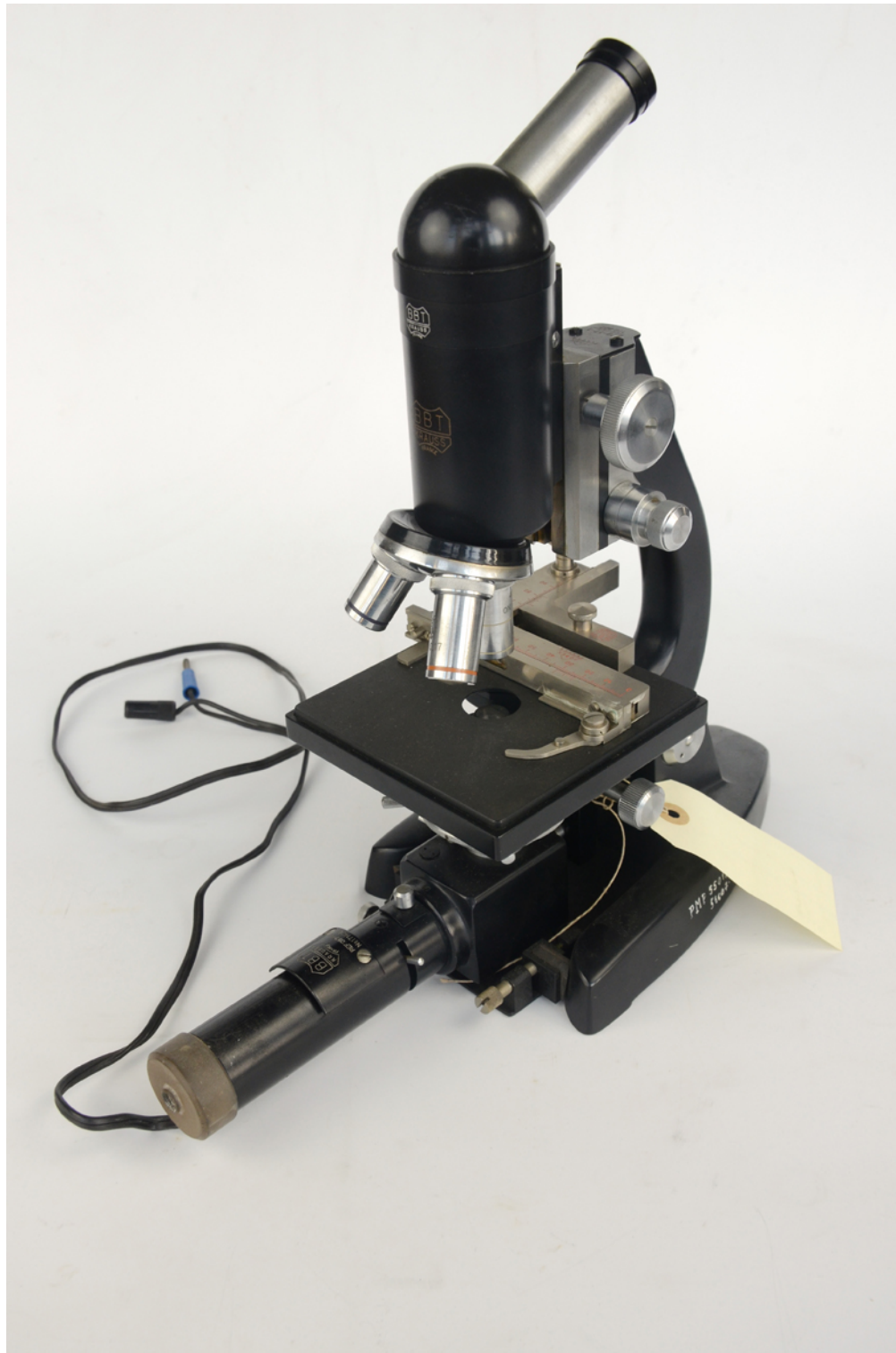
Ce microscope optique monoculaire BBT KRAUSS est conservé sous une cloche en plastique. Il est composé d'un oculaire, d'un revolver équipé de trois objectifs, d'une platine carrée équipée de deux valets, d'un miroir et de molettes de réglages macro et micrométriques.

Le microscope permet l'observation d'objets de petites dimensions.

Pour ce faire, l'élément à observer est placé sur une lame. La lame est déposée au niveau de la platine et maintenue à l'aide des valets. Le miroir est orienté afin d'envoyer les rayons lumineux sur l'élément. Une fois l'objet déposé sur la platine, l'observateur regarde à travers l'oculaire et effectue la mise au point sur l'objet en tournant les molettes de réglage. L'agrandissement de l'image de l'objet s'effectue au moyen de deux groupes de lentilles, placées au niveau de l'objectif et de l'oculaire.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.

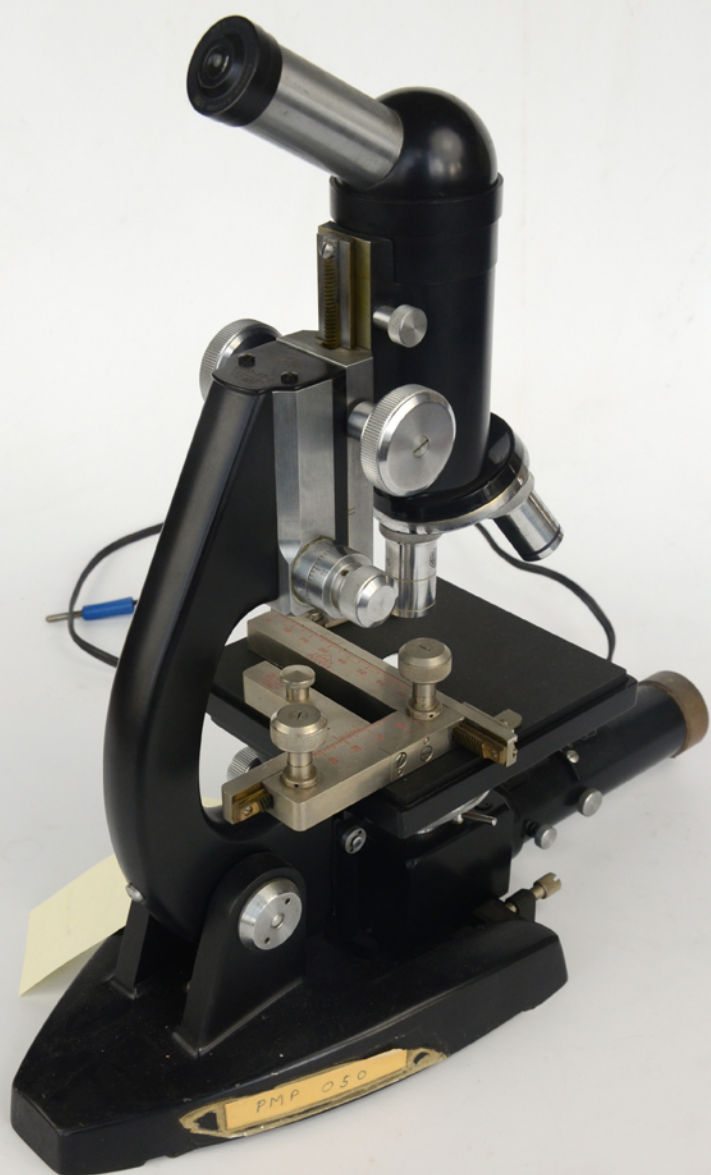














Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique monoculaire (BBT Krauss),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3896>, consulté le 2026-07-23