

MICROSCOPE (LOUPE BINOCULAIRE ZEISS)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Morez
35 quai Aimé Lamy

Situé dans : École professionnelle dite Ecole nationale d'Optique puis lycée polyvalent Victor Bérard

Dossier IM39002400 réalisé en 2011
Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

La loupe binoculaire a été réalisée au milieu du 20^e siècle par la société Carl Zeiss, établie à Jéna (land de Thuringe, Allemagne). Cette société est issue d'un atelier d'optique et de mécanique de précision créé en 1846 par Carl Zeiss (1816-1888) qui, en s'attachant les services d'Ernst Abbe (1840-1905), s'est imposé comme l'un des meilleurs fabricants de matériel optique.

Période(s) principale(s) : milieu 20^e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Carl Zeiss (fabricant)

Description

Fabriquée en aluminium et laiton, peinte en noir, la loupe binoculaire est fixée sur un support (potence et trépied) en fonte de fer, qui permet de régler sa hauteur et son inclinaison (avec un système de serrage à vis). Ce réglage est affiné à l'aide de vis micrométriques. La tête est munie d'oculaires 10X.

Éléments descriptifs

Catégories : enseignement, optique
Structures : instrument spécialisé

Sources documentaires

Documents multimédias

- **Gubas, Larry. Une histoire de Zeiss, 2003**
Gubas, Larry. Une histoire de Zeiss. - 2003. Document accessible en ligne sur le site du photographe Mario Groleau : http://mgroleau.com/photo/allemande/zeiss_ikon/une_histoire_de_zeiss.html

Informations complémentaires

- **voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM39002400/index.htm>
- **Wikipédia. Articles : Carl Zeiss, Jéna et Stéréomicroscope** : <https://fr.wikipedia.org/>
- **Zeiss France** : <https://www.zeiss.fr/>
- **The Zeiss historica society (site de Larry Gubas consacré à la société Zeiss)** : <https://zeisshistorica.org/>

Thématiques : lycées publics de Franche-Comté

Aire d'étude et canton : Morez

Dénomination : microscope

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

39, Morez, 35 quai Aimé Lamy

N° de l'illustration : 20113900076NUC2A

Date : 2011

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine