

MICROSCOPE OPTIQUE MONOCULAIRE

FICHE N° 4870

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : E. Leitz Wetzlar
Domaines : Géologie
Sous-domaines :
Organisme : Université Caen Normandie
Ville : Caen
Modèle :
Matériaux :

Description

Ce microscope fabriqué la société allemande Leitz est équipé de trois objectifs . C'est un microscope avec un miroir, utilisable avec la lumière naturelle. Le microscope est doté d'une sur-platine qui permet un déplacement dans le plan de la préparation microscopique (mouvements orthogonaux, avant-arrière, droit-gauche). Il s'agit d'un microscope de biologie permettant le déplacement micrométrique de la préparation microscopique.

Utilisation

Utilisé par Alexandre Bigot (1863-1953) qui fut Professeur de géologie et paléontologie à la Faculté des sciences de Caen (1889 et 1933) et Doyen de la faculté des Sciences (1897-1927) pour ses travaux sur la géologie en Normandie, ainsi que par Louis Dangeard (1898- 1987) continuateur des études de Bigot et aussi un des pionniers de la géologie marine et de l'océanographie





















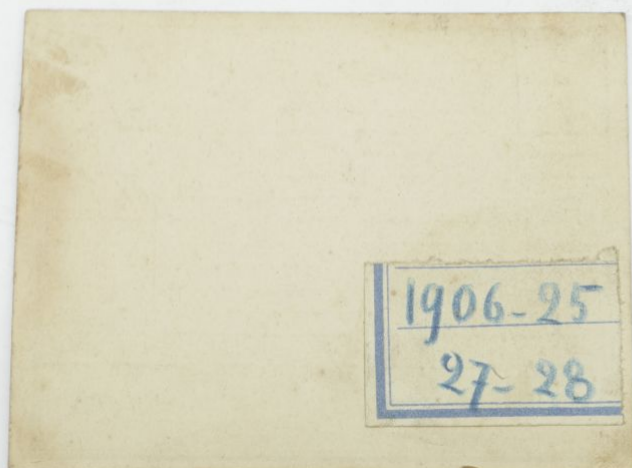


W. 4 **Mikroskop Nr. 90 289**
 Vergrößerungen bei 170 Mm. Tubuslänge
 und 250 Mm. Bildweite.

Systeme	Oculare		1906
	I	II	
1	18	26	25, 27, 28, 29
2	33	60	
3	180	450	

Objectif: Oculare 2 micrometres tirage 160 mm.
 2 II 1 division de micrometres = 1 mm / 40 mm

Wetzlar, den 17/XV 1906 **E. Leitz.**
 Zweigggeschäfte: Berlin N. W. New-York
 Luisenstr. 45. 30 East 18 th Street.



Grossissement.
OCULAIRES

00.4

	x2 (Ch. clair)	x10	
3	x80	x100	
5	x270	x360	
7	x360	x700/760	

OBJETIF

Etalonnements du micromètre-oculaire

Objetif	x10	
obj. 1	380 μ	
obj. 3	100 μ	1 dw = 50 μ
obj. 5	30 μ	1 dw = 15 μ
obj. 7	20 μ	1 dw = 10 μ

1/2/02

Pierre Guifaut
Lieux Dupar
Boulogne sur Mer,

Je retrans le message de la du
Région pour Louis Duparand qui était
disponible au musée de l'Université (?)
Je ne suis pas sûr de ce projet a priori
forme.

Quoi qu'il en soit, la forme
générale d'analyse en lieu sûr ?
avec l'aide de Mlle Duparand ?

Pour Cordialement

P. Guifaut
guifaut.pierre@wanadoo.fr



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique monoculaire (E. Leitz Wetzlar), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29491>, consulté le 2026-07-25