

GONIOMÈTRE

FICHE N° 3710


Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Leitz ; Leitz ; Leitz
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Géophysique, Pétrologie
Organisme : Université de Bordeaux
Ville : Talence
Modèle :
Matériaux :

Description

Le goniomètre Leitz repose sur une platine à quatre axes, permettant un mouvement dans toutes les directions. Il se place sur la platine du microscope, et reçoit la lame à étudier. Il peut s'incliner dans tous les sens (4 axes), avec pour chaque axe une échelle circulaire, afin de caractériser les orientations de la lame étudiée. Avec tous ces réglages fins, cela permet d'étudier un minéral dans son axe optique. Grâce à ces mesures de l'inclinaison de la lame, on peut en déduire l'orientation du minéral.

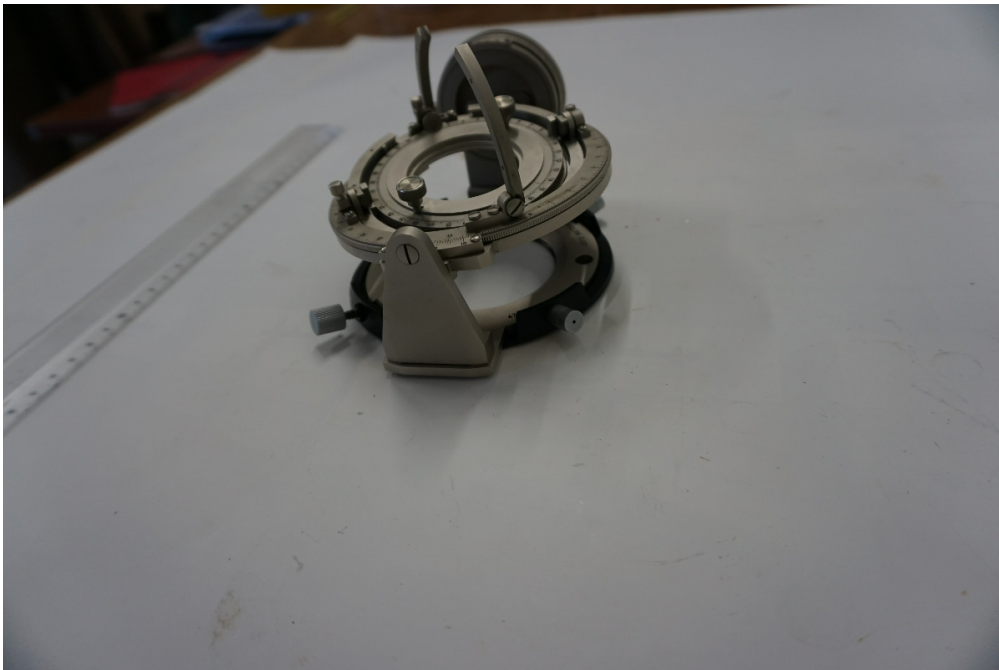
Utilisation

Ce goniomètre était utilisé à l'UFR STM (Sciences de la Terre et de la mer), en pétrographie, pour l'étude des minéraux. C'est un instrument de géologie microscopique.



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Goniomètre (Leitz ; Leitz ; Leitz), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23332>, consulté le 2026-05-27