

GONIOMÈTRE

FICHE N° 3709

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

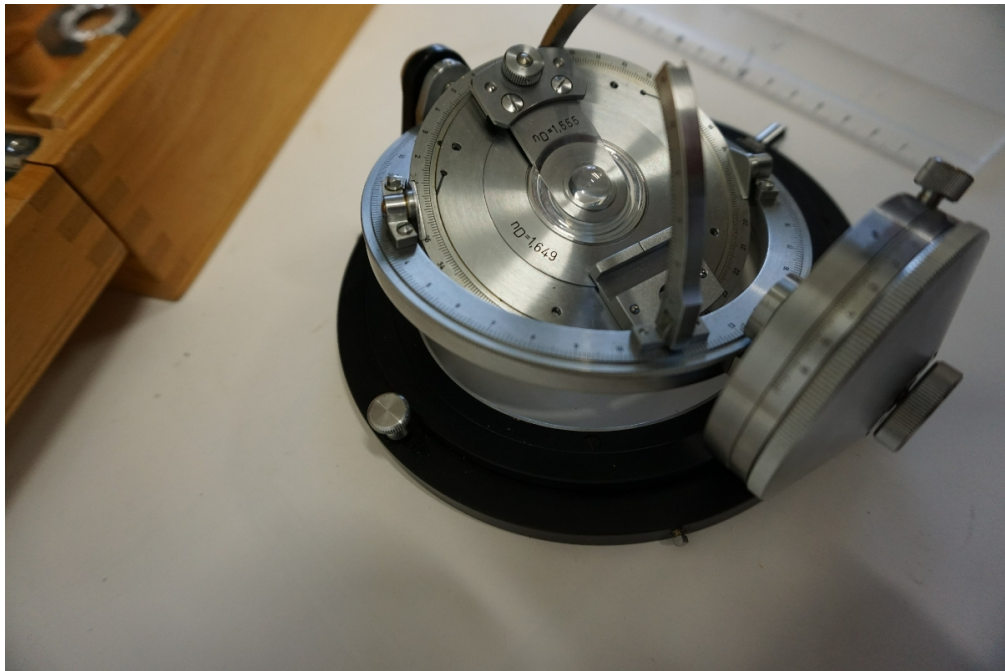
Description

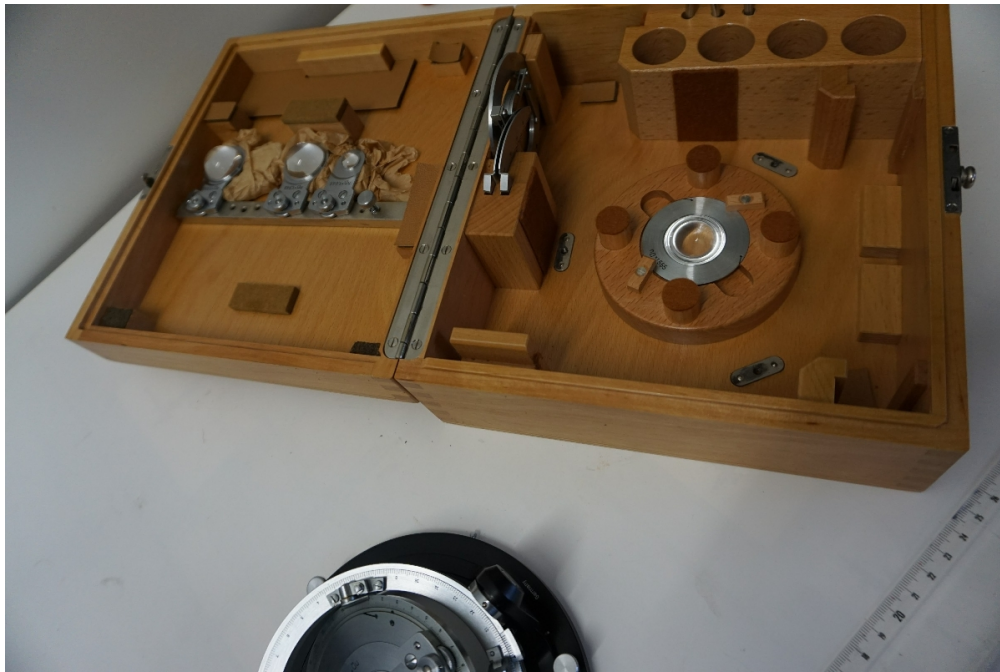
Le goniomètre repose sur une platine à quatre axes, permettant un mouvement dans toutes les directions. Il se place sur la platine du microscope, et reçoit la lame à étudier. Il peut s'incliner dans tous les sens (4 axes), avec pour chaque axe une échelle circulaire, afin de caractériser les orientations 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, en pétrographie, pour l'étude des minéraux. C'est un instrument de géologie microscopique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Goniomètre (Zeiss ; ZEISS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23331>, consulté le 2026-07-29