

GONIOMÈTRE À QUATRE CERCLES

FICHE N° 2470

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Physique
Sous-domaines : Cristallographie
Organisme : Université de Lorraine
Ville : Vandœuvre-lès-Nancy
Modèle :
Matériaux : Métal

Description

Ce goniomètre a été fabriqué en interne, à l'atelier du LCM3B. Un goniomètre sert à mesurer la valeur des angles entre les faces d'un cristal qu'on éclaire. Celui-ci est dit "à quatre cercles" car le détecteur à rayons X est solidaire du 4ème cercle. Avec ce type de goniomètres, le cristal peut pivoter grâce aux rotations Phi, Kappa et Omega.

Utilisation

Ce goniomètre était utilisé à la Faculté des Sciences de Nancy, au laboratoire de minéralogie/cristallographie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Goniomètre à quatre cercles (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21536>, consulté le 2026-07-30