

PIÈCES DE RÉTIGRAPHERS INTÉGRATEURS DE RIMSKY, NONIUS

FICHE N° 4024

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : NONIUS

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Fonte

Description

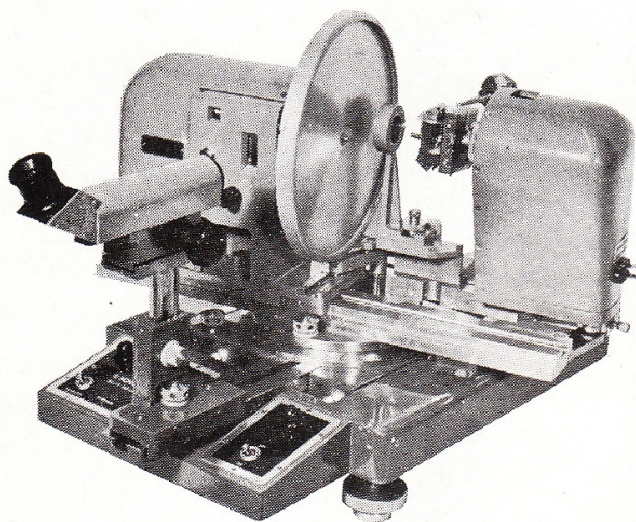
Les chambres de précession de Rimsky ont été diffusées par la société Nonius vers 1960. Trois chambres de ce type, de couleur verte, ont été retrouvées mais avec des pièces manquantes. On note cependant la présence de deux supports en fonte verts, d'un support d'écran photographique et d'un support de collimateur.

Utilisation

Le rétigraphe intégrateur de Rimsky est une chambre à rayons X qui permet d'obtenir, sans aucune déformation, des photos de l'espace réciproque de monocristaux. Avec les clichés de diffraction du cristal et du réseau réciproque, on peut remonter à la symétrie du cristal et à ses paramètres de mailles. Cet appareil a été très utilisé dans les laboratoires de cristallographie et de physique du solide de la faculté des sciences de Rennes.







Rétigraphe Intégrateur de Rimsky „NONIUS”

Chambre permettant d'obtenir, sans aucune déformation, des photos de l'espace réciproque de monocristaux.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pièces de rétigraphes intégrateurs de Rimsky, Nonius (NONIUS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16042>, consulté le 2026-07-28