

CHAMBRE DE TEXTURE

FICHE N° 123

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique, Chimie

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rouen / UFR Sciences et Techniques

Ville : Saint-Etienne-du-Rouvray

Modèle :

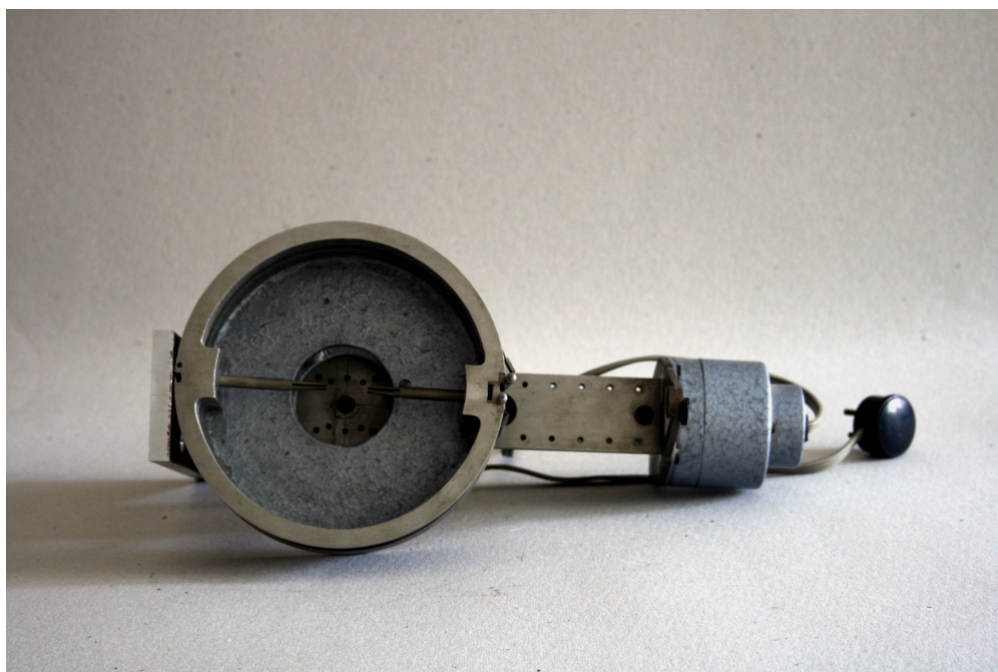
Matériaux :

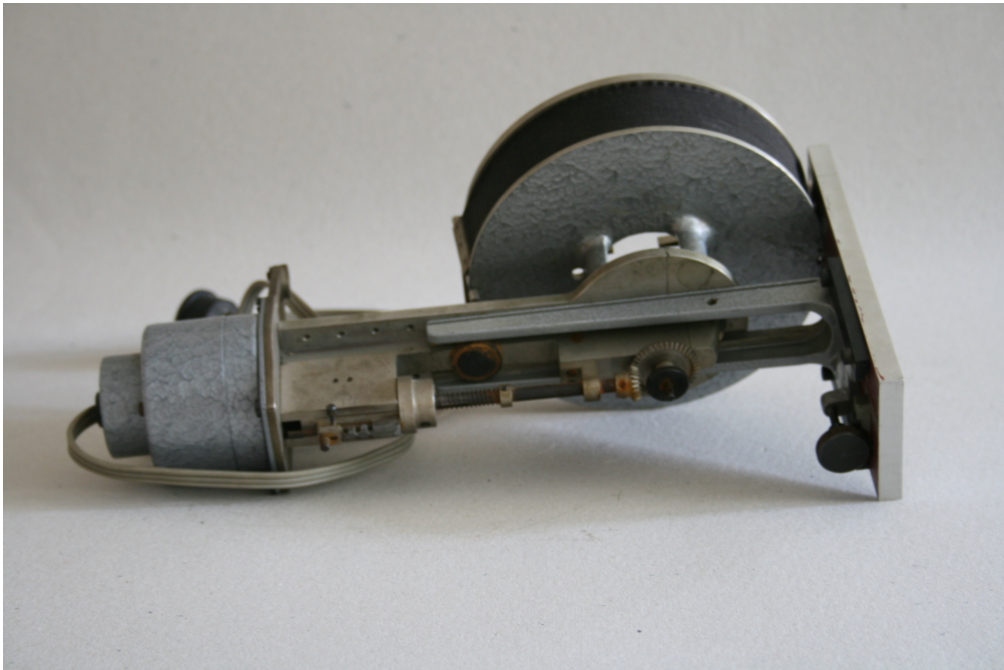
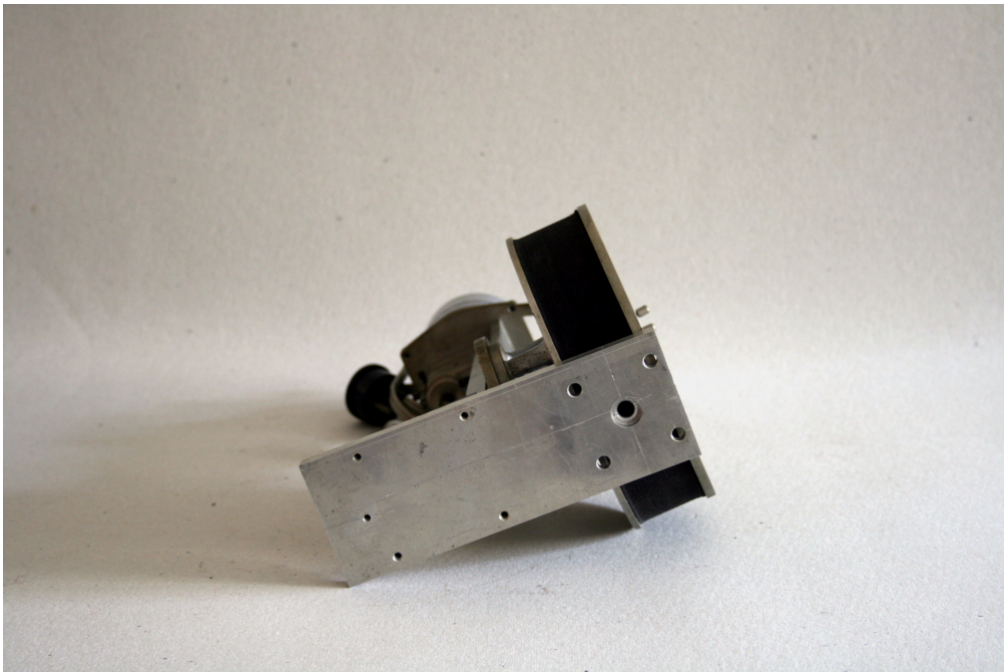
Description

En cristallographie, le terme texture désigne une orientation préférentielle des cristallites d'un matériau polycristallin. La chambre de texture est utilisée pour analyser des images de diffraction afin de mesurer la déformation du cristal.

Utilisation

Cet instrument est utilisé au laboratoire de rayons X de l'université de Rouen pour des expériences et manipulations en cristallographie par diffractométrie de rayon X. Ce laboratoire a été intégré par la suite au GPM (Groupe de Physique des Matériaux).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre de texture (Inconnu ; Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19922>, consulté le 2026-07-30