

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DÉTECTEUR DE RAYONS X PHILIPS POUR CHAMBRE À LIQUIDE NONIUS

FICHE N° 4029

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : NONIUS

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : PW 1965/20

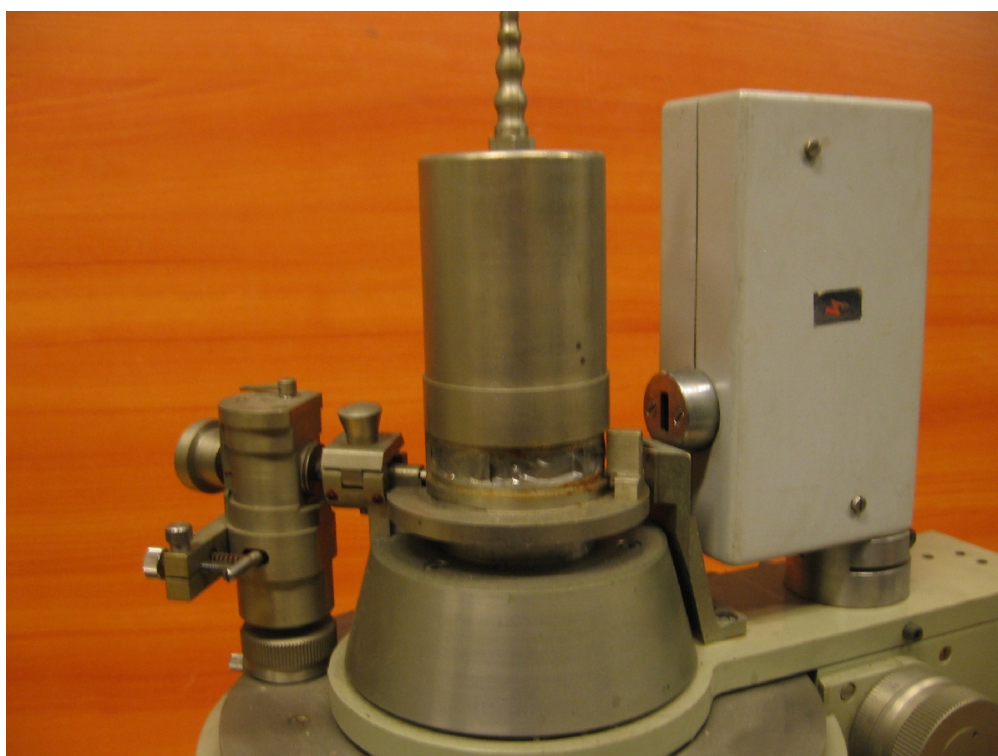
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Le détecteur de rayons X Philips Type PW 1965/20 se présente sous la forme d'un petit boîtier en plastique blanc. Il est fixé sur la chambre de diffraction de rayons X pour échantillon liquide qui a été fabriquée par la société NONIUS. Le détecteur est positionné à l'arrière de la chambre sur un support gris clair muni d'un bouton de réglage. Les rayons X émis par un tube placé horizontalement sont envoyés à l'intérieur d'un petit cylindre métallique vertical fixé sur le pourtour de la chambre.

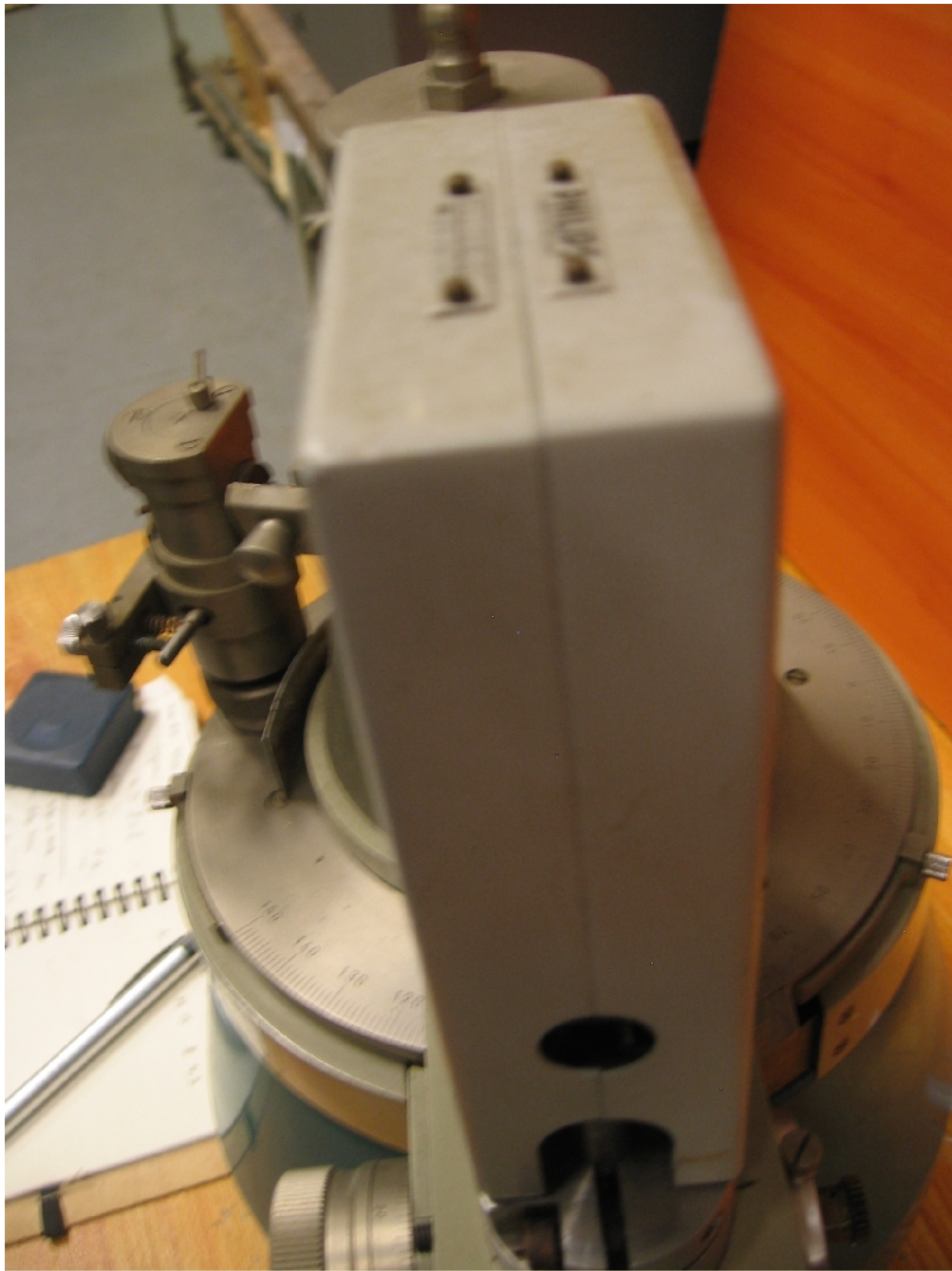
Utilisation

Le détecteur de rayons X était utilisé pour mesurer les rayons X diffractés par les liquides que l'on souhaitait étudier. La chambre de diffraction de rayons X, avait été conçue par Nonius pour étudier des échantillons liquides. Elle a été diffusée en très peu d'exemplaires.

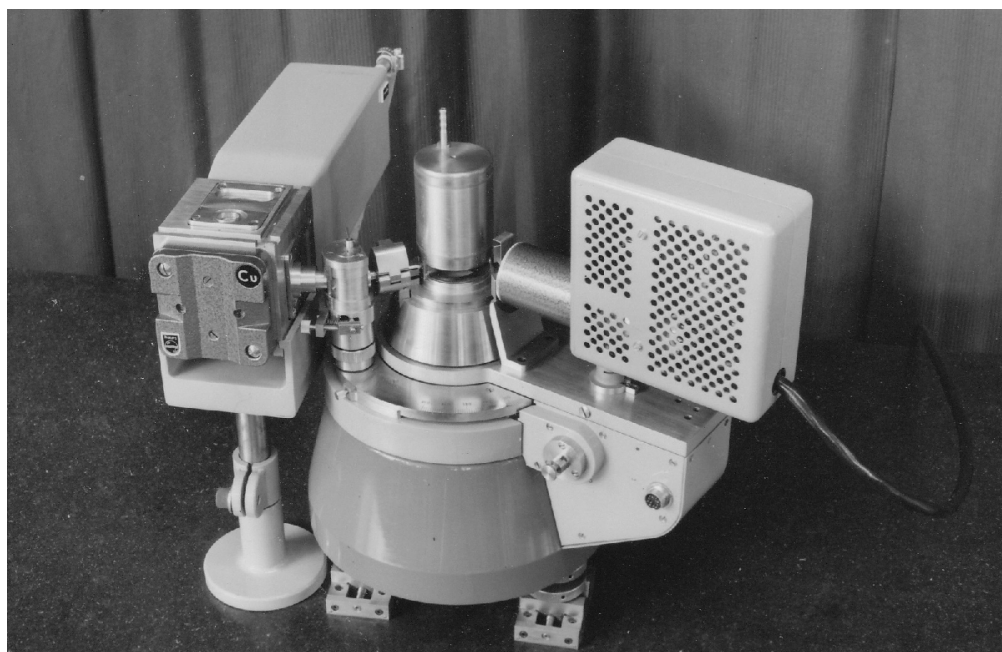
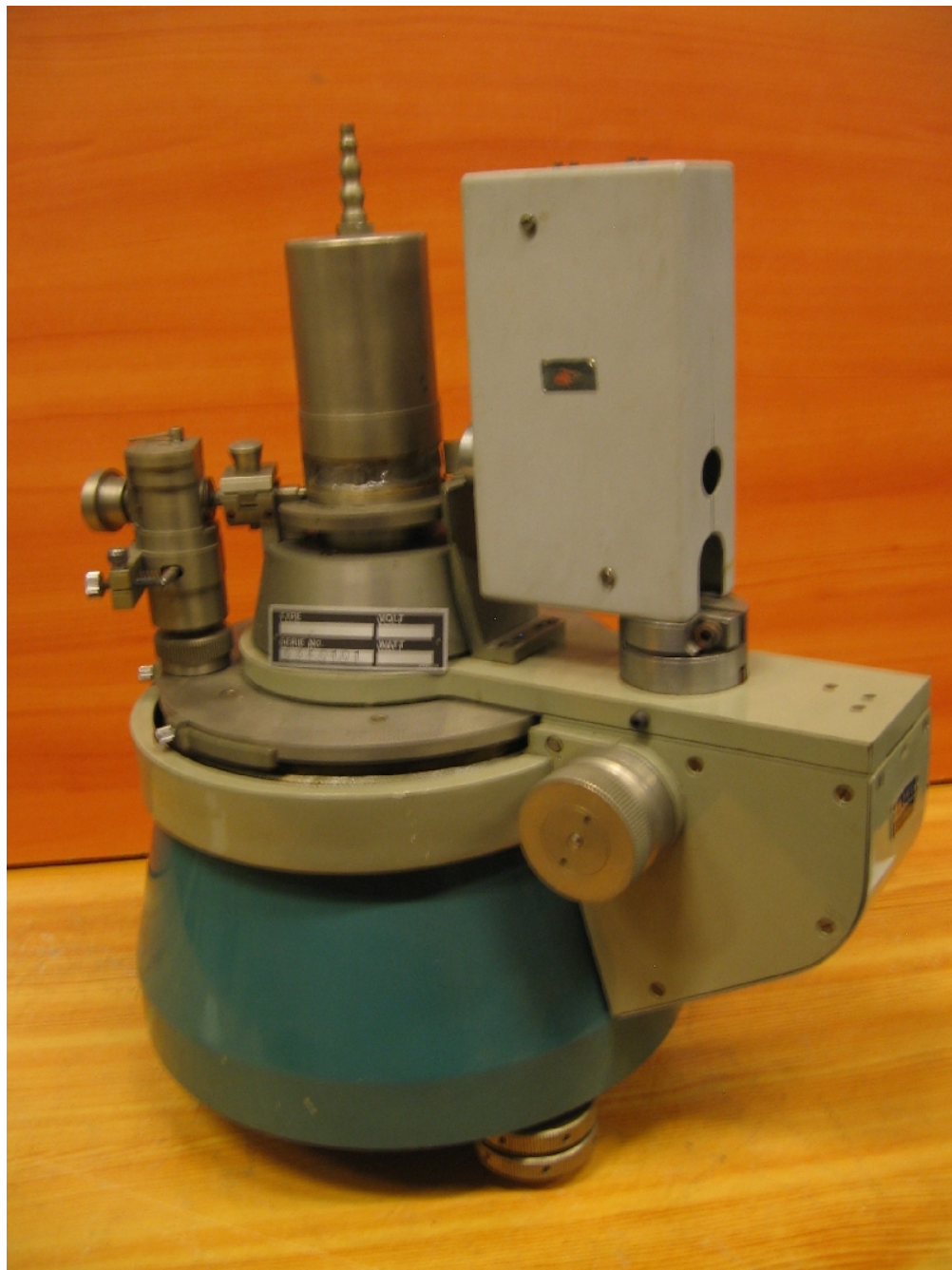












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Détecteur de rayons X Philips pour chambre à liquide Nonius (NONIUS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16047>, consulté le 2026-07-29