

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COMPTEUR DE RAYONNEMENTS X, SIEMENS

FICHE N° 4080

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Siemens

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cette petite pièce métallique, en forme de cylindre et munie d'une pointe, est un compteur de rayonnement X du type "compteur Geiger". Fabriqué par la firme allemande Siemens, il était installé sur un goniomètre pour effectuer des comptages des intensités des pics de diffraction.

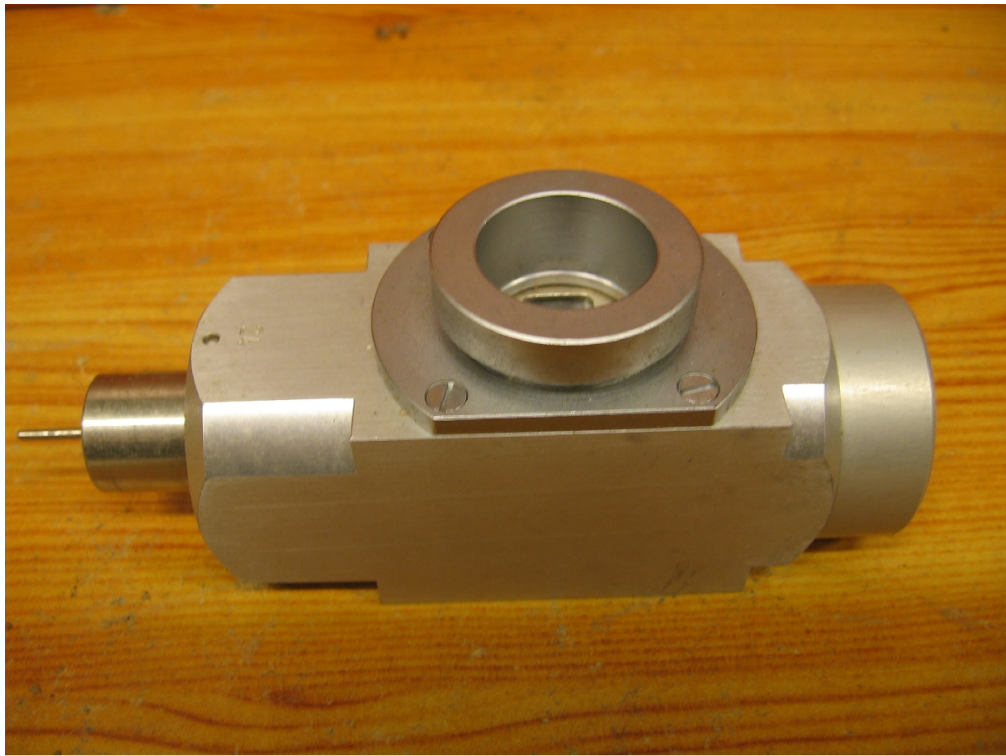
Utilisation

Ce détecteur à fil servait pour des expériences de diffraction des rayons X et en cristallographie dans un laboratoire de physique du solide ou de chimie minérale.





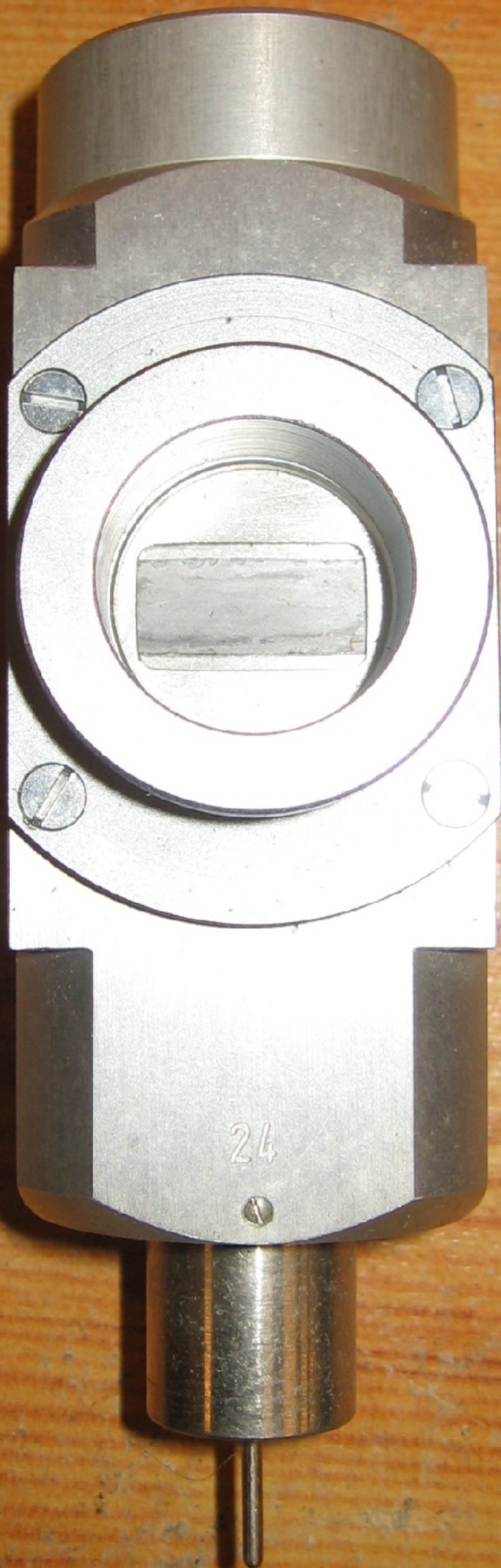












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Compteur de rayonnements X, Siemens (Siemens), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16098>, consulté le 2026-07-29