

CHAMBRE DE DIFFRACTION DES RAYONS X BEAUDOUIN TYPE DEBYE-SCHERRER

FICHE N° 4052

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : BEAUDOUIN

Domaines : Chimie, Physique

Sous-domaines : Cristallographie, Cristallographie

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

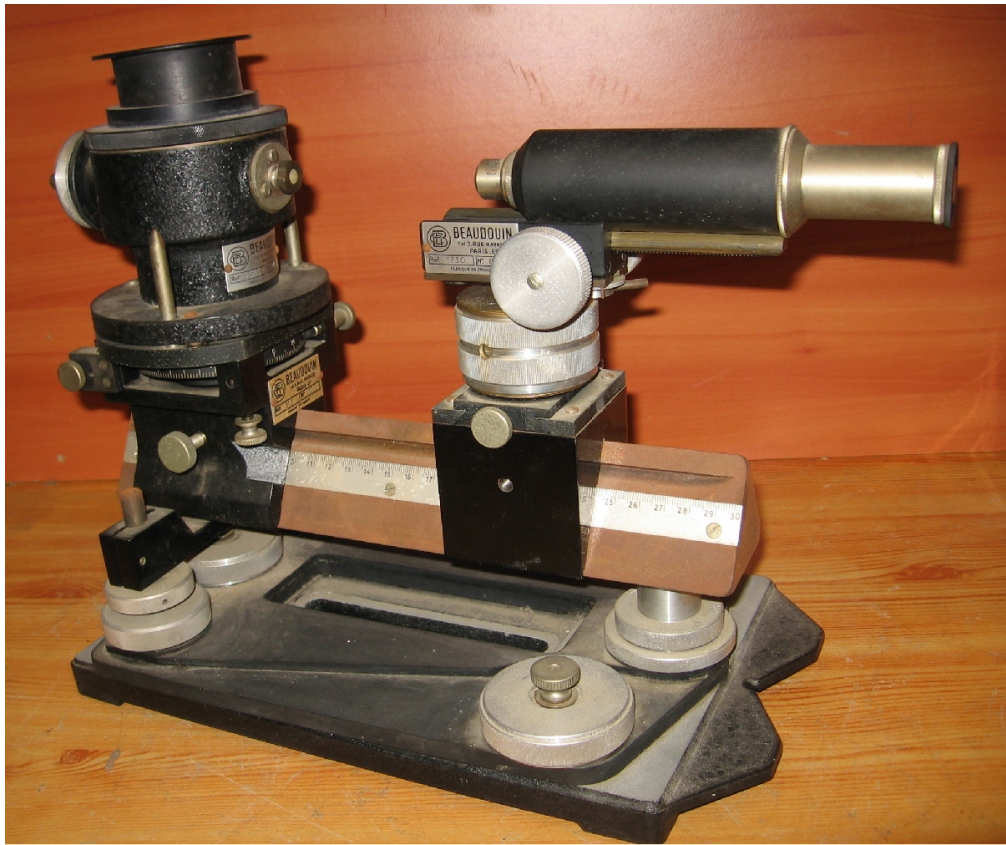
Cet ensemble de diffraction de rayons X a été fabriqué par la société Beaudouin dans les années 1960. Essentiellement métallique de couleur noire, il est constituée d'un banc d'optique support réglable en position horizontale, d'une embase pour recevoir les chambres, d'une chambre de type Debye-Scherrer et d'un moteur d'entraînement de l'échantillon (poudre ou cristal). On peut y adjoindre une lunette de réglage ou un écran de réglage fluorescent.

Utilisation

Cette chambre de type Debye-Scherrer servait pour des expériences de diffraction des rayons X pour des études en cristallographie dans des laboratoires de physique du solide et de chimie minérale.

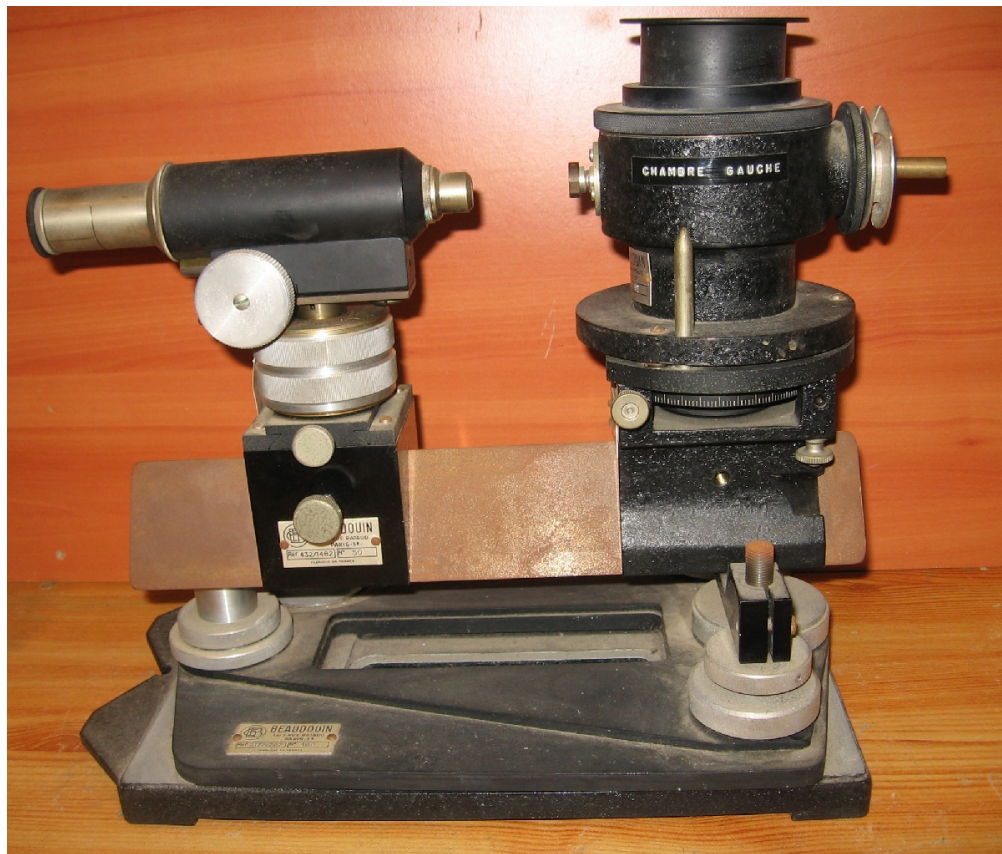












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Chambre de diffraction des rayons X Beaudouin type Debye-Scherrer (BEAUDOUIN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16070>, consulté le 2026-07-28