

TUBE DE NEWTON

FICHE N° 9763

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Le tube de Newton est un gros tube en verre. A chacune de ses extrémités se trouvent des montures en laiton. D'un côté, on a un robinet grâce auquel on peut brancher un appareil pour faire le vide. A l'autre extrémité il y a un crochet.

Utilisation

Ce tube permet d'étudier la chute des corps dans le vide et de montrer que dans le vide, tous les corps tombent à la même vitesse.

Il a été utilisé pour la réalisation d'expériences de cours lors de la formation des futurs enseignants aux Écoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube de Newton (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14325>, consulté le 2026-07-27