

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ANNEAUX FLEXIBLES LEYBOLD

FICHE N° 3400

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Leybold

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

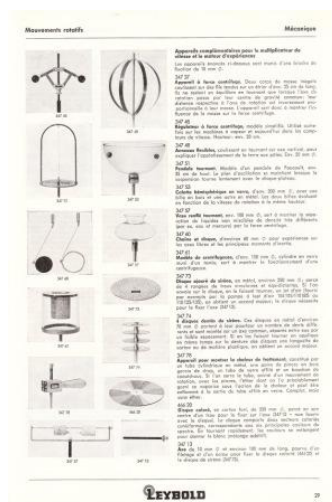
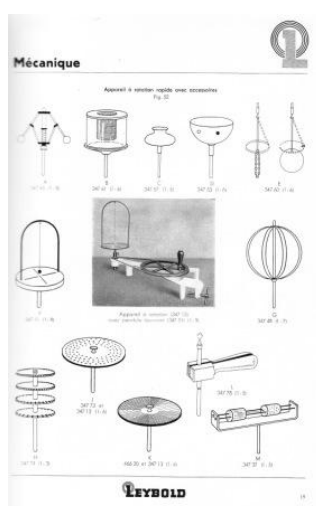
Matériaux : Métal

Description

Les anneaux flexibles Leybold sont constitués de lames métalliques. Ces lames peuvent coulisser en tournant sur un axe vertical et sont un modèle représentant l'aplatissement de la terre aux pôles sous l'influence des forces « centrifuges ».

Utilisation

Ces anneaux flexibles étaient utilisés en travaux pratiques de Physique (Mécanique) pour modéliser la rotation de la terre. Ils faisaient partie d'un ensemble d'expériences de rotation pour montrer différentes expériences de mécanique ou d'optique (pendule, centrifugeuse, disque coloré, inertie...).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Anneaux flexibles Leybold (Leybold),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15418>, consulté le 2026-10-23