

MIROIR TOURNANT, DUCRETET ET ROGER

FICHE N° 5001

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Ducretet et Roger

Domaines : Physique

Sous-domaines : Acoustique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Laiton, Métal, Verre, Bois

Description

Ce miroir tournant à quatre faces a été construit par E Ducretet et Roger vers 1900. L'ensemble est monté sur un axe mobile dont on peut faire varier la vitesse de rotation grâce à une manivelle portant le nom des constructeurs. L'instrument est fixé sur un support en bois.

Utilisation

Ce miroir provient des collections de sciences d'un lycée breton. Il servait à montrer aux élèves des expériences d'optique ou d'acoustique comme par exemple les expériences de Rudolph Koenig sur les flammes manométriques (voir dessin). Il a été donné aux collections d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.









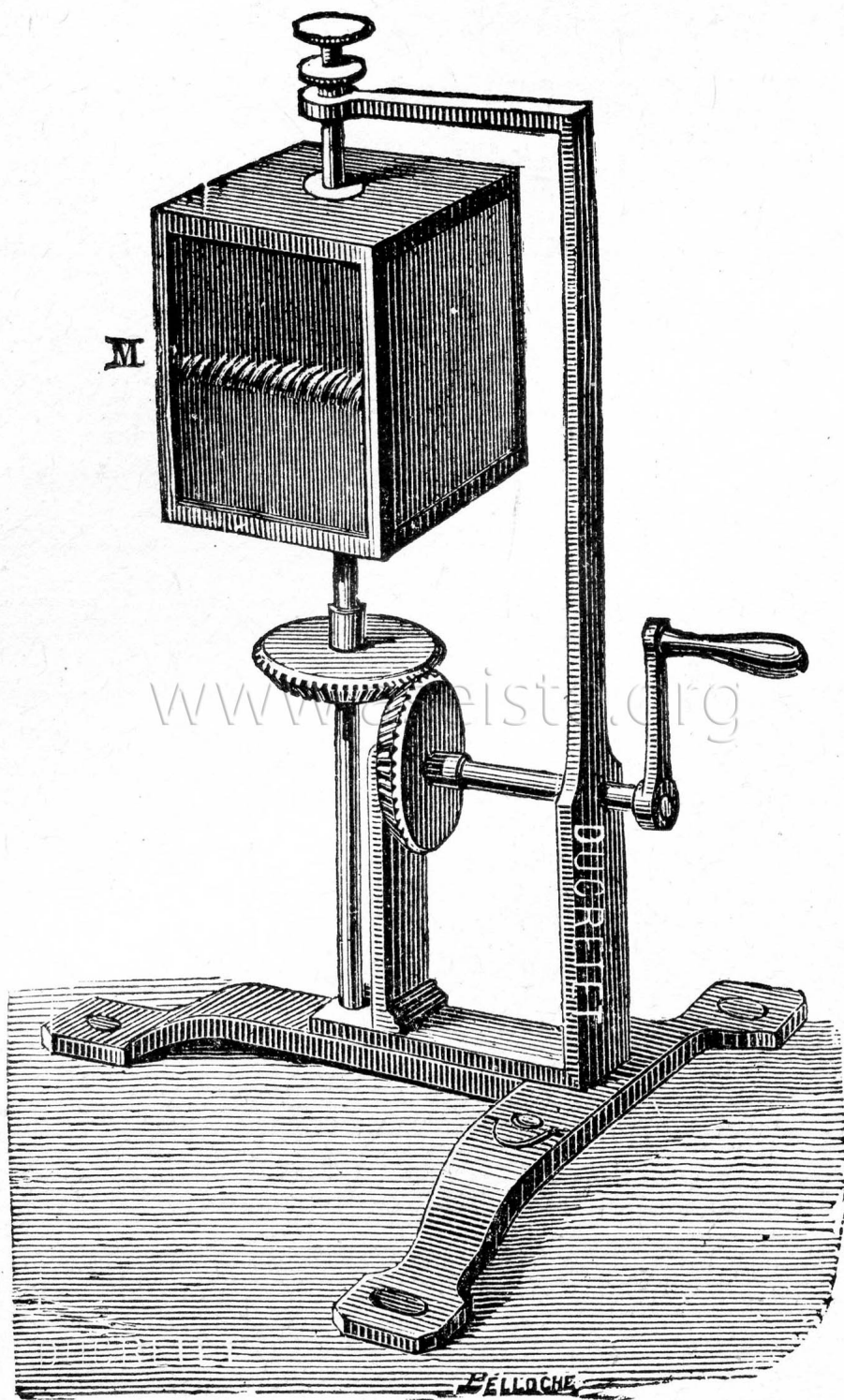


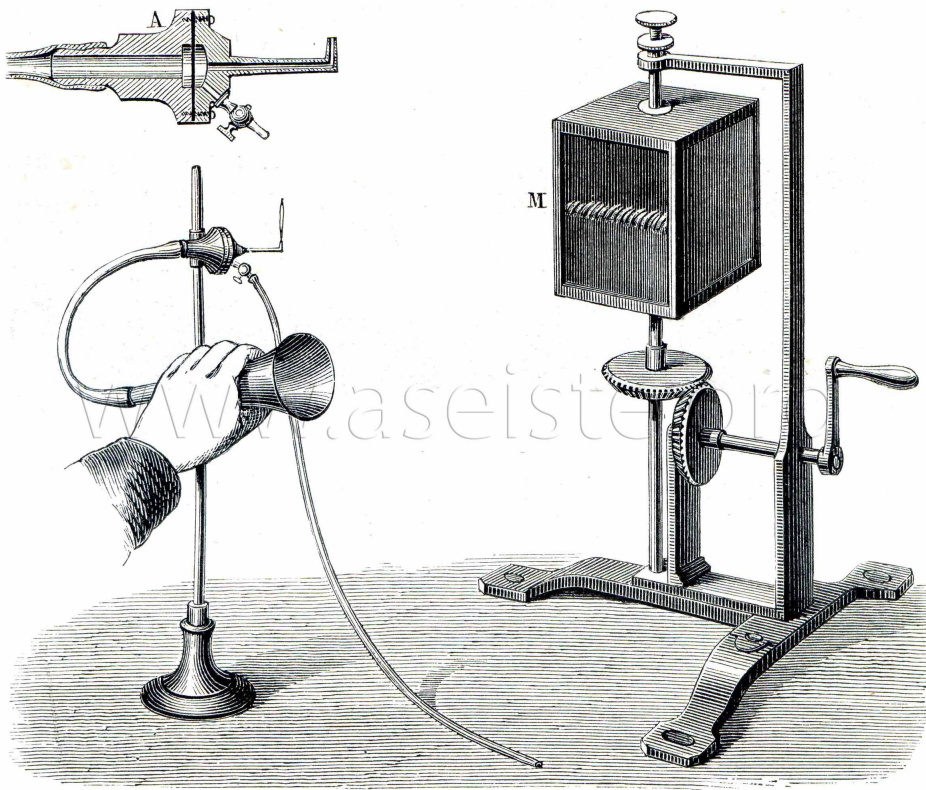












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Miroir tournant, Ducretet et Roger (Ducretet et Roger), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31005>, consulté le 2026-07-24