

KALÉIDOSCOPE

FICHE N° 3102

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Inconnu

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre

Description

Ce kaléidoscope est un parallélépipède en bois. Un espace vitré circulaire, au centre de l'appareil, contient divers morceaux de verres colorés. Une manivelle est reliée à cet espace. Elle permet de mettre en rotation cet espace, modifiant ainsi la place des morceaux de verre.

Cet appareil devait être utilisé avec une lanterne pour projeter les rayons lumineux se réfléchissant sur les morceaux de verre et créant des combinaisons d'images colorées.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.

Le kaléidoscope a été inventé par Sir Brewster en 1816. Le brevet a été déposé en 1818.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Kaléidoscope (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3782>, consulté le 2026-07-23