INSTRUMENT DE MESURE DE FORCES ÉLECTROMOTRICES N° 3 : GALVANOMÈTRE

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or
Dijon
16 boulevard Thiers

Dossier IM21008590 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



Historique

Ce galvanomètre a probablement été fabriqué à la fin du 19e siècle.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
auteur inconnu ()

Description

Cet instrument sur base rectangulaire à vis calantes, est composé de deux bobines plates en bois, entourées d'un fil de cuivre, et d'un cadran gradué. La bobine produit un champs magnétique qui agit sur un barreau d'acier aimanté ; ce dernier, muni d'une aiguille, est mobile comme le fléau d'une balance. Le galvanomètre permet la mesure de courants très faibles.

Eléments descriptifs

Catégories : électromagnétisme
Structures : instrument didactique
Matériaux : bois; laiton; cuivre
Dimensions :
h = 45 ; la = 22

Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008590.pdf

Aire d'étude et canton : Dijon

Dénomination : instrument de mesure de forces électromotrices

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100407NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine