INSTRUMENT DE MESURE DE FORCES ÉLECTROMOTRICES N° 1 : GALVANOMÈTRE DE BOURBOUZE

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

Dossier IM21008588 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



Historique

Ce type de Galvanomètre a été conçu par le constructeur parisien Jean Bourbouze (1826-1889).

Période(s) principale(s) : limite 19e siècle 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Jean Bourbouze (concepteur)

Description

Ce galvanomètre vertical sur trépied à vis calantes, est composé d'une bobine en bois entourée 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 sur un couteau triangulaire reposant sur des supports d'agate. Le galvanomètre sert à mesurer l'intensité des courants par l'observation des déviations imprimés à un barreau aimanté.

Eléments descriptifs

Catégories : électromagnétisme
Structures : instrument didactique
Matériaux : laiton; bois; cuivre
Dimensions :
h = 63 ; la = 50

Inscriptions :
numéro d'inventaire sur étiquette attachée aux instruments : 68
numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008588.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 : 20002100141NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine