INSTRUMENTS (2) DE DÉMONSTRATION EN ÉLECTROSTATIQUE N° 9 : CONDUCTEURS CYLINDRIQUES MUNIS DE PENDULES

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

Dossier IM21008541 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



Historique

Ce type de conducteurs à doubles pendules étaient utilisés pour des expériences sur l'électricité statique, notamment les expériences d'Aepinus sur les phénomènes d'influence. Ces intruments ont sans doute été fabriqués dans la 2e moitié du 19e siècle.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 19e siècle

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

Description

Ces conducteurs se composent d'un pied en fer et d'un cylindre en laiton muni de doubles pendules ; l'un est isolé par une tige en partie en verre ; la tige du second est en laiton.

Eléments descriptifs

Catégories : électrostatique
Structures : instrument didactique
Matériaux : fer; laiton; verre
Dimensions :
h = 38 ; la = 45. dimensions du conducteur isolé ; dimensions du second : h = 45 ; la = 35

Inscriptions :
numéro d'inventaire sur étiquette attachée aux instruments : 41 et 104
numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008541.pdf

Aire d'étude et canton : Dijon

Dénomination : instrument de démonstration en électrostatique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Premier conducteur.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100246NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Deuxième conducteur.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100183NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine