INSTRUMENTS (8) DE DÉMONSTRATION EN ÉLECTROSTATIQUE N° 8 : TROIS CONDUCTEURS CYLINDRIQUES ISOLÉS ET CINQ SPHÈRES CONDUCTRICES ISOLÉES

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

Dossier IM21008540 réalisé en 2000 revu en 2001

Auteur(s) : Brigitte Fromaget



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

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

Description

Les pieds circulaires de ces instruments sont en bois, en fer ou en laiton, la partie isolante des tiges est en verre et les cylindres et les sphères en laiton ; l'une des sphère est creuse, une autre est entourée de 11 éléments côniques rapportés. Ces éléments sont utilisés pour des démonstrations en électrostatique.

Eléments descriptifs

Catégories : électrostatique
Structures : instrument didactique
Matériaux : bois; fer; laiton; verre
Dimensions :
h = 45 ; la = 50. dimensions du cylindre n°58 ; autres cylindres : h = 40 ; la = 40 ; sphères : h = 48

Inscriptions :
numéro d'inventaire sur étiquette attachée aux cylindres : 17, 29, 58 ; aux sphères : 15, 38, 39, 40
numéro d'inventaire, imprimé, sur étiquette

Informations complémentaires

- **Dossier numérisé prochainement disponible :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM21008540.pdf

Aire d'étude et canton : Dijon

Dénomination : instrument de démonstration en électrostatique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Conducteur cylindrique isolé.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100337NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Conducteur cylindrique isolé.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100300NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Conducteur cylindrique isolé.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100096NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Trois sphères conductrices isolées.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100242NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Conducteur sphérique isolé.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100399NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Conducteur sphérique hérissé d'éléments coniques.
21, Dijon, 16 boulevard Thiers

N° de l'illustration : 20002100326NUCA
Date : 2000
Auteur : Michel Thierry
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine