
La météorologie.

Numéro d'inventaire : 1979.37657

Auteur(s) : C. Bethmont

Firmin Gillot

Type de document : image imprimée

Imprimeur : Meyer (Ernest)

Période de création : 4e quart 19e siècle

Date de création : 1880 (vers)

Description : reproduction d'une lithographie coloriée au pochoir par gillotage feuille jaunie longue pliure longitudinale ruban adhésif au dos de la feuille traces de colle coin inférieur droit

Mesures : hauteur : 290 mm ; largeur : 406 mm

Notes : Représentation des notions de météorologie sous forme de 14 vignettes illustrant différents phénomènes atmosphériques. Le dessin central représente deux mappemondes météorologiques 6 instruments de mesure sont dessinés de part et d'autre de la scène centrale : une boussole, un thermomètre, une girouette, un pluviomètre, un baromètre et un hygromètre. Un des tableaux didactiques élaborés par Bethmont C. Bethmont : Dessinateur lithographe et illustrateur 1851-52: 10 tableaux didactiques avec Aug. Belin pour le "Journal des mères et des enfants" au-dessous du tr. c. à dr. : "4 - 8 Gillot" Firmin Gillot (1820-1872) lithographe, il crée une technique de reproduction : la panicographie en 1850, puis donne son nom à un autre procédé : le gillotage.

Mots-clés : Physique (post-élémentaire et supérieur)

Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

Filière : aucune

Niveau : aucun

Autres descriptions : Langue : Français

ill. en coul.

LA MÉTÉOROLOGIE

NUÉE TERRE
Color des écoulements, sous évaporation des eaux, ROSES de la nuit

GRAND VENT
Régure d'agitation dans l'atmosphère au propageant à de grandes distances.

PRÉLÈVES D'UN GRAGE.
Action du vent et de l'électricité atmosphérique

SIMOON
Vent brulant des déserts d'Afrique et d'Espagne.

TROMBE
Effet de la rencontre de deux courants d'air opposés, à une même hauteur

MIRAGE
Objets élevés, sans ray inflexion, sur les couches d'air chaud les plus voisines de notre perspective au ref. leur dans l'air

HALOS
Phénomènes produits par la lumière du soleil

GRAND PLEU
Condensation des vapeurs par le refroidissement et précipitation à l'état de pluie

ORÉE
Condensation des gouttelettes d'eau au sein des nuages produite par des courants froids élevés.

ASPECT DES NUAGES.
Céles les plus élevés - Stratus, Cumulus, Cirrus les plus bas

NEIGE
Condensation des nuages dans un atmosphère sub-zero de 2°

BROUILLARD
Vapeurs condensées à l'état de brouillard.

MAPPEMONDE
montrant les lignes d'égalité température

MÉTÉOROLOGIQUE
les courants maritimes et les vents généraux

ÉPIGRAPHIE ÉDITÉE PAR M. DE VANDERLIN, À PARIS.