

"Physique"

Numéro d'inventaire : 2015.8.2161

Auteur(s) : Madeleine Soliman

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1930 (vers)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier agrafé "Les plus beaux sites des Alpes - Valensole". Couv. cartonnée de couleur bleu (décolorée en gris sur sa Première p. de couv.). En Première p. de couv., entourée d'une guirlande composée de motifs floraux : Carte postale noir-et-blanc de la localité de Valensole, Département des Basses-Alpes - auj. Département des Alpes-de-Haute-Provence (texte explicatif en Quatrième p. de couv. rédigé par un professeur d'histoire et géographie du Lycée de Digne). Réglure : réglure petits carreaux. Ecriture à l'encre noire. Nombreux schémas réalisés à l'encre.

Mesures : hauteur : 22,7 cm ; largeur : 17,3 cm

Notes : Cahier de "Physique", avec de nombreux schémas réalisés à l'encre : Leçons : "Loi de Mariotte", "Dilatation des gaz", "Masse de cm³ d'air", "Diversité d'un gaz", "Principe d'Archimède appliqué aux gaz", Les pompes", "Les siphons", "Évaporation à l'air libre", "Évaporation dans le vide", "Pression maxima de la vapeur d'eau", "Ébullition", "Condensation des vapeurs - Distillation - Chaleur de vaporisation", "Vapeur d'eau dans l'atmosphère", "Météores aqueux". Optique : "Emission et propagation de la lumière", "Propagation de la lumière", "Réflexion de la lumière - Miroirs plans", "Miroirs concaves sphériques", "Réfraction de la lumière", "Le prisme", "Les lentilles convergentes", "Lanterne de projections", "Vision", "La loupe", "Le microscope", "Les aimants", "Action de la terre sur les aimants". Electricité : "Le courant électrique", "Électrolyse", "Lois quantitatives de l'électrolyse ou lois de Faraday", "Piles électriques", "Les accumulateurs", "Effets calorifiques produits par le courant", "Notion de résistance", "Loi de Joule", "Effets magnétiques du courant", "Galvanomètres", "Ampèremètres", "Loi d'Ohm", "Généralisation de la loi d'Ohm", "Association des piles et des accumulateurs", "Application des effets calorifiques du courant", "Eclairage électrique", "Aimantation par le courant", "Sonnerie électrique", "Télégraphe".

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

Filière : non précisée

Niveau : non précisé

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 69 p.

Langue : Français

couv. ill. en coul.

Physique

Madeline

Soliman