

Cahier de cours de "Physique"

Numéro d'inventaire : 2015.8.2427

Auteur(s) : Henri Crevat

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1923 (entre) / 1924 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu sans titre particulier. Couv. cartonnée rigide de couleur vert olive (renforcée, en son dos, par un liseret de protection textile toilé de couleur vert foncé). Première p. de couv. portant une étiquette banche à liserets bleus où on trouvera mention de la matière étudiée dans ce manuscrit, du nom de l'élève propriétaire de celui-ci ainsi que de son niveau de classe (informations confirmées en Première p. de manuscrit). Réglure : réglure petits carreaux. Ecriture à l'encre bleue (et noire). Nombreuses figures de géométrie réalisées à l'encre. En Première p. de couv. (et en p. de garde) : tampon de l'établissement scolaire où est inscrit l'élève propriétaire de ce cahier.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17,5 cm

Notes : Cahier de Physique de classes de "Maths élémentaires" (équivalent de nos actuelles classes de "Terminales scientifiques") avec de nombreuses leçons : Cours "Chute des corps dans le vide et dans l'air", "Plan incliné", "Application de l'équation fondamentale de la dynamique - Mouvement circulaire uniforme - Mouvement sinusoïdal - Mouvement des projectiles", "Les unités", "Le pendule", "Mesure de G", "Attraction universelle", "Calcul d'erreurs - Approximations numériques en physique", "Principe des horloges, montres et chronomètres", "Energie", "Diverses formes d'énergie", "Principe de la conservation de l'énergie", "La machine à vapeur", "Principe des moteurs à explosion", "Changements d'état" - "Équilibre entre les divers états d'un corps pur : équilibre entre les états solide et liquide, équilibre d'un corps pur sous les deux états liquide et vapeur, équilibre d'un solide et de sa vapeur, équilibre d'un corps sous ses trois états", "Mouvements vibratoires - Procédés d'enregistrement - Mouvement pendulaire en général - Mouvements périodiques - Composition de mouvements vibratoires - Propagation des mouvements vibratoires - Vibrations longitudinales et transversales - Propagation d'un mouvement vibratoire entretenu - Ondes stationnaires", "Résonance", "Mouvements vibratoires an acoustique" ("Le son est dû à un mouvement vibratoire", "Vitesse du son dans l'air", "Accords, Gammes, Harmoniques, Timbre des sons, Cordes vibrantes, Tuyaux sonores", "Phénomènes périodiques en Optique", Polarisation".

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

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Terminale

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 120 p.