

Carnet de "Physique"

Numéro d'inventaire : 2015.8.2447

Auteur(s) : Jean-Pierre Simon

Type de document : travail d'élève

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Carnet à spirale de "Physique". Réglure : réglure petits carreaux. Ecriture à l'encre bleue et noire. Nombreuses figures réalisées à l'encre (noire), au crayon à papier et aux crayons de couleurs. Nombreux docs. collés. Il est écrit en Première p. de couv. (à l'encre) : matière étudiée dans ce cahier et nom de l'élève propriétaire de celui-ci. Il est écrit en Quatrième p. de couv. : gribouillages et formules mathématiques.

Mesures : hauteur : 13,6 cm ; largeur : 9,7 cm

Notes : Carnet de "Physique" avec de nombreuses leçons (portant de nombreuses figures et schémas réalisés à l'encre, au crayon à papier et aux crayons de couleurs) : "Chaleur" : "Dilatation", "Quantité de chaleur / chaleur spécifique", "Combustibles" ; "Changements d'état" : "Vaporisation", "Ébullition", "Vaporisation", "Évaporation", "Liquéfaction", "Distillation" ; "Moteurs" : "Moteurs thermiques", "Turbines à vapeur", "Moteurs à combustion interne", "Moteur à explosion", "Moteurs à combustion". "Electricité" : "Le courant électrique", "Electrolyse, Coulomb, Ampère", "Lois quantitatives de l'électrolyse ou lois de Faraday", "Electrochimie", "Electrometallurgie", "Accumulateurs", "Piles", "Différence de potentiel", "Effets calorifiques du courant - énergie et puissance électrique", "Loi de Joule", "Unités d'énergie électrique", "Puissance d'in courant", "Eclairage et et chauffages électriques" (applications de l'effet Joule), "Lampes électriques, lampes à incandescence", "Chauffage électrique", "Effets magnétiques des courants - Notions sur les aimants", "Electro aimant - Télégraphe", "Ampèremètres", Voltmètres". "Optique" : "Propagation rectiligne de la lumière", "Miroirs", "Réflexion de la lumière", "Lentilles convergentes", "Instruments d'optique" (appareils photographiques, appareils de projection), "Loupes". En fin de manuscrit : description de divers appareils de mesure : "Galvanomètres", "Ampèremètres", "Voltmètres", etc.

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

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : non précisé

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 146 p.