

Cahier de "Physique / Manipulations (de) Physique"

Numéro d'inventaire : 2015.8.2314

Auteur(s) : Jeanne Roques

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1933 (entre) / 1934 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu "Ecole Normale d'institutrice - Albi". Couv. papier rigide de couleur rouge renforcée, en son dos, par un liseret protecteur adhésif textile toilé de couleur noire et accompagné de son protège-cahier en papier kraft de couleur bleu ardoise (décoloré en son dos et sur lequel on trouvera, en Première p., une étiquette adhésive blanche à liserets bleus portant mention de la matière étudiée dans ce cahier). En Première p. de couv. : le dessin d'une accumulation de divers objets des arts et des sciences (livres, manuscrits, globe terrestre-mappemonde, partition musicale et mandoline, longue-vue et instruments de géométrie : règle, rapporteur, etc) entourés d'une guirlande florale. Réglure : réglure petits carreaux. Ecriture à l'encre noire et bleue. Nombreux schémas réalisés au crayon à papier et aux crayons de couleurs.

Mesures : hauteur : 21,3 cm ; largeur : 13,6 cm

Notes : Cahier de "Physique / Manipulations (de) Physique" avec de nombreuses leçons, et avec de nombreux schémas réalisés au crayon à papier et aux crayons de couleurs : Leçons : "Aimants - Construction d'un aimant artificiel", "Propriétés des aimants", "Champ de l'aimant", "Composition des champs magnétiques", "Mesure de la déclinaison", "Mesure de l'inclinaison", "Loi de Joule", "Mesure d'une résistance (application de la Loi d'Ohm)", "Montage d'une lampe électrique", "Montage d'une lampe allumée de deux endroits", "Montage d'un lustre à deux lampes", "Loi d'Ohm", "Mesure d'une résistance par le pont de Wheatstone", "Étalonnage d'un ampèremètre", "Pile Volta", "Électrolyse du sulfate de cuivre avec anode de cuivre", "Électrolyse de l'eau", "Loi de Faraday", "Champ d'un courant", "Bobine longue", "Bobine annulaire", "Application d'Oersted", "Electro-aimant", "Sonnerie électrique", "Télégraphe", "Induction par les aimants".

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

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : 3ème

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 69 p.

couv. ill.

Lieux : Albi