Devoir de physique

Numéro d'inventaire : 2015.27.35.26
Auteur(s) : Antoinette Léon
Type de document : travail d'élève
Période de création : 2e quart 20e siècle
Date de création : 1925
Matériau(x) et technique(s) : papier
Description : Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et crayon papier. Dessins à l'encre noire.
Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 17,5 cm
Notes : Devoir du 5 juin.
Mots-clés : Optique
Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)
Filière : Lycée et collège classique et moderne
Niveau : Post-élémentaire
Élément parent : 2015.27.35
Autres descriptions : Nombre de pages : non paginé
Commentaire pagination : 12 p.
Langue : français

skin museum
Export articles
PDF sub-titles

Antoinette Léon
Math. élém.

12/20

Le 5 juin 1925

Devoir de Physique

I Deux faisceaux parallèles d'une lumière monochromatique de longueur d'onde $\lambda = 0^{\mu},55$ passant dans 2 tubes longs de 1^{m} et fermés par des glaces à faces parallèles arrivent sur un écran ~~plan~~ percé de 2 fentes étroites distantes de $2^{cm},75$. On observe le phénomène au moyen d'une forte lunette qu'on considérera comme équivalente à un écran parallèle aux fentes et disposé à la distance $OH = 2^{m}$. Les 2 tubes contiennent respectivement de l'air et du gaz carbonique dans les conditions normales. Déterminer