
TABLE DES MATIÈRES

DES NOUVEAUX EXERCICES DE MATHÉMATIQUES.

	Pages
PRÉFACE ET AVIS AU LECTEUR.....	189
Considérations générales.....	195
I. Équations différentielles du mouvement d'un système de molécules sollicitées par des forces d'attraction ou de répulsion mutuelle.....	196
II. Intégration des équations établies dans le paragraphe précédent.....	201
III. Application des formules précédentes à la théorie de la lumière.....	221
IV. Propagation des ondes lumineuses dans un milieu où l'élasticité de l'éther reste la même en tous sens.....	250
V. Sur la réfraction de la lumière.....	256
VI. Applications numériques.....	261
VII. Suite des applications numériques.....	344
VIII. Remarques sur les résultats obtenus dans les paragraphes précédents.....	389
IX. Sur la propagation de la lumière dans les milieux où sa vitesse reste la même pour toutes les couleurs.....	400
X. Considérations nouvelles sur la réfraction de la lumière.....	421
XI. Sur la relation qui existe entre la vitesse de propagation de la lumière et l'épaisseur des ondes lumineuses.....	427
XII. Sur les résultats que fournit l'approximation du premier ordre.....	461

FIN DU TOME X DE LA SECONDE SÉRIE.

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME DIXIÈME.

SECONDE SÉRIE.

MÉMOIRES DIVERS ET OUVRAGES.

III. — MÉMOIRES PUBLIÉS EN CORPS D'OUVRAGES.

	Pages
RÉSUMÉS ANALYTIQUES DE TURIN.....	9-184
NOUVEAUX EXERCICES DE MATHÉMATIQUES (EXERCICES DE PRAGUE).....	185-464

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES DU TOME X DE LA SECONDE SÉRIE.

18986 Paris. — Imprimerie GAUTHIER-VILLARS ET FILS, quai des Grands-Augustins, 55.