
TABLE DES MATIÈRES

DU TOME HUITIÈME.

SECONDE SÉRIE.

MÉMOIRES DIVERS ET OUVRAGES.

III. — MÉMOIRES PUBLIÉS EN CORPS D'OUVRAGES.

Exercices de Mathématiques (anciens Exercices).

Année 1828.

	Pages
Sur les centres, les plans principaux et les axes principaux des surfaces du second degré	9
Des surfaces que peuvent engendrer, en se mouvant dans l'espace, des lignes droites ou courbes de forme constante ou variable	36
Discussion des lignes et des surfaces du second degré	83
Sur la division d'une masse solide ou fluide en couches homogènes	150
Sur les équations qui expriment les conditions d'équilibre ou les lois du mouvement des fluides	158
Sur les différences finies des puissances entières d'une seule variable	180
Sur les intégrales aux différences finies des puissances entières d'une seule variable	183
Sur les différences finies et les intégrales aux différences des fonctions entières d'une ou de plusieurs variables	189
Sur les équations qui expriment les conditions d'équilibre, ou les lois du mouvement intérieur d'un corps solide, élastique, ou non élastique	195
Sur l'équilibre et le mouvement d'un système de points matériels sollicités par des forces d'attraction ou de répulsion mutuelle	227

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages
De la pression ou tension dans un système de points matériels.....	253
Sur quelques théorèmes relatifs à la condensation ou à la dilatation des corps.....	278
Sur l'équilibre et le mouvement d'une lame solide.....	288
Addition à l'article précédent.....	379
Sur l'équilibre et le mouvement d'une plaque solide.....	381
Sur l'équilibre et le mouvement d'une verge rectangulaire.....	412

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