

Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal

Titre(s) : Leçons sur la théorie générale des surfaces et les applications géométriques du calcul infinitésimal / Gaston Darboux

Auteur(s) : Darboux, Gaston

Editeur, producteur : Paris : Gauthier-Villars, 1887

Description matérielle : 4 vol., VI-513 p., 522 p., VIII-512 p., VIII-548 p. : fig. ; 25 cm.

Résumé ou extrait : 1er partie: Généralité. coordonnées curvilignes. Surfaces minima. / 2ème partie: Les congruences et les équations linéaires aux dérivées partielles. Des lignes tracées sur les surfaces. / 3ème partie: Lignes géodésiques et courbure géodésique. Paramètres différentiels. Déformation des surfaces. / 4ème partie: déformation infiniment petite et représentation sphérique.

Sujet(s) : équation
géométrie des surfaces