

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 congruances 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