

Analyse des systèmes multi-corps



Présentation

Description

- * Principe des puissances virtuelles ;
- * Equations de Lagrange (correspondance avec le formalisme de Newton Euler) ;
- * Equations de Jennie-Ramonel et Painlevé ;
- * Stabilité des positions d'équilibre paramétrique (théorème de Lejeune Dirichlet) ;
- * TD : Résolution d'exercices sur les notions vues en cours.