

Appell (Paul)

Traité de mécanique rationnelle - Tome 1er. Statique, dynamique du point (3eme édition entièrement refondue)

Référence : 100271

Gauthier-Villars , Cours de Mécanique de la Faculté des Sciences de Paris Malicorne sur Sarthe, 72, Pays de la Loire, France 1909 Book condition, Etat : Bon broché, sous couverture imprimée éditeur grise, plastifiée fort et grand In-8 1 vol. - 625 pages

Commentaire : 178 figures dans le texte en noir 3eme édition entièrement refondue, 1909 Contents, Chapitres : Préface de la 1ere édition (1893), préface de la 2eme édition, préface de la 1ere édition, x, Texte, 615 pages - 1. Notions préliminaires : Théorie des vecteurs - Cinématique - Principes de la mécanique : Masses, forces - Travail, fonction de forces - 2. Statique : Equilibre d'un point, équilibre d'un système - Equilibre d'un solide - Systèmes déformables - Principe des vitesses virtuelles - Notions sur le frottement - 3. Dynamique du point : Généralités, mouvement rectiligne, mouvement des projectiles - Forces centrales, mouvement elliptique des planètes - Mouvement d'un point sur une courbe fixe ou mobile - Mouvement d'un point sur une surface fixe ou mobile - Equations de Lagrange pour un point libre - Principe de d'Alembert, principe de la moindre action - Equations canoniques, théorème de Jacobi, applications - Paul Émile Appell (1855, Strasbourg 1930, Paris) est un mathématicien français et un scientifique engagé. Professeur puis doyen de la Faculté des sciences de Paris, recteur de l'Académie de Paris, président du conseil de l'Université de Paris, il est membre de l'Académie des sciences. Ses travaux mathématiques s'étendent à la géométrie projective, aux fonctions algébriques, aux équations différentielles, à l'analyse complexe. - En 1884 il est chargé de suppléer Jules Tannery dans les deux conférences de mathématiques de seconde année à l'École normale supérieure d'enseignement secondaire pour les jeunes filles. Il devient le 23 novembre 1885 professeur titulaire de la chaire de mécanique rationnelle de la faculté, puis le 1er novembre 1912 titulaire de la chaire de mécanique analytique et mécanique céleste. Il est de plus doyen de la faculté de 1903 à 1920 puis recteur de l'Académie de Paris et président du conseil de l'université de Paris, du 23 mars 1920 au 15 mai 1925. À partir de 1895 il est également professeur à l'École centrale des arts et manufactures. (source : Wikipedia) exemplaire défraîchi, la couverture a été plastifiée (transparent), plusieurs petits manques sur le bords des plats et les coins, manque plus conséquent sur le haut du dos, l'intérieur est sinon frais et propre, quelques rousseurs sur le haut des premières pages, cela reste un bon exemplaire de lecture de la 3eme édition de 1929, du tome 1 seul de cette série de Paul Appell qui en compte 5 au total, en l'état, prix réduit

Année 1909

Prix : **12,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Librairie Internet Philoscience
philoscience@wanadoo.fr
7, rue Gambetta
72270 Malicorne-sur-Sarthe
France

<https://v5.livre-rare-book.net/livres/5472375-100271>