

ALEMBERT (Jean Le Rond dit D'ALEMBERT) -- D'ALEMBERT

Traité de dynamique dans lequel les loix de l'équilibre et du mouvement des corps sont réduites au plus petit nombre possible, et démontrées d'une manière nouvelle et où l'on donne un principe général pour trouver le mouvement de plusieurs corps qui agissent les uns sur les autres d'une manière quelconque ---- BEL EXEMPLAIRE

Reference: 14730

P., Fuch, 1796, un volume in 4 relié en pleine basane marbrée, dos orné de fers dorés, tranches rouges (reliure de l'époque), (habiles restaurations à une coiffe), (4), 36pp., 272pp., 19pp., (1pp.), 5 planches dépliantes

Comment: ---- BEL EXEMPLAIRE ---- Réédition en 1796 de la seconde édition A LAQUELLE 6 NOUVELLES PAGES ONT ETE AJOUTEES PORTANT LE TITRE SUIVANT : "ADDITION DE L'AUTEUR A L'ARTICLE 176" ----- "Le Traité de dynamique est réédité avec d'importantes augmentations (plus d'un tiers du volume), concernant notamment la démonstration du théorème de la conservation des forces vives". (En Français dans le texte N° 147) ---- "The treatise on dynamics was d'Alembert's first major book and it is a landmark in the history of mechanics, d'Alembert's work reduces the laws of the motion of bodies to a law of equilibrium. Its statement that "the internal forces of inertia must be equal and opposite to the forces that produce the acceleration" is still known as "d'Alembert's Principle". This principle is applied to many phenomena and, in particular, to the theory of the motion of fluids. It has become useful in the practical solution of many technical and mechanical problems, and is as important for the motion of bodies as is the principle of virtual velocities for their equilibrium - the latter formulated by Johann Bernoulli in 1717". (PMM N° 195 1st ed.) - DSB I pp. 110/117**1473(0)/ARB3-1471(0)/J1

Price: **€2,300.00**

This item is offered by:

Librairie Bernard Maille

maille5@wanadoo.fr

Phone: 01 43 25 51 73

3, rue Dante

75005 Paris

France

<https://v5.livre-rare-book.net/livres/5473004-14730>