

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 ---- Seconde édition EN PARTIE ORIGINALE : "Cette seconde édition est augmentée d'un tiers". (D'ALEMBERT - Préface) -- BON EXEMPLAIRE

Reference: 14710

P., Jombert, 1758, un volume in 4 relié en pleine basane, dos orné de fers dorés, tranches rouges (reliure de l'époque), (habiles restaurations à la reliure, petit travail de vers sans gravité dans les marges inférieures de quelques feuillets), (6), 40pp., 272pp., 13pp., 5 planches dépliantes

Comment: ---- BEL EXEMPLAIRE en dépit des petits défauts signalés ---- Nouvelle édition (seconde édition) en PARTIE ORIGINALE revue et fort augmentée par l'auteur : "Cette seconde édition est augmentée d'un tiers". (D'ALEMBERT - Préface) ---- "Le traité est réédité en 1758 avec d'importantes augmentations (plus d'un tiers du volume), concernant notamment la démonstration du théorème de la conservation des forces vives". (EN FRANCAIS DANS LE TEXTE N° 147) ---- Exemplaire ayant appartenu à M. LITRE, Professeur de philosophie avec cette inscription sur le premier feuillet de garde : "acheté chez M. Le Roux 1780 par M. LITRE Professeur de philosophie" ---- En Français dans le texte N° 147 : "Le Traité de dynamique est réédité en 1758 avec d'importantes augmentations (plus d'un tiers du volume), concernant notamment la démonstration du théorème de la conservation des forces vives" ---- "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.) ---- Norman N° 32 - DSB I pp. 110/117**1471(0)/J1-1473(0)/ARB3

Price: **€6,800.00**

This item is offered by:

Librairie Bernard Maille
maile5@wanadoo.fr
Phone: 01 43 25 51 73
3, rue Dante
75005 Paris
France

<https://v5.livre-rare-book.net/en/books/5473004-14710>