

MYDORGE (Claude).

EXAMEN DU LIVRE DES RECREATIONS MATHEMATIQUES et de ses problèmes en Geometrie, Mechanique, Optique, & Catoptrique. Où sont aussi discutées & restablies plusieurs experiences Physiques y proposées.

Référence : 003295

1638 A Paris, Chez Rolet Boutonne, 1638. Quatre parties en un volume in-12 (107 X 163) vélin rigide à coutures apparentes, titre calligraphié à l'encre noire en tête du dos (reliure de l'époque) ; (1) f. blanc, titre, (7) ff., 280 pages, 63 pages (dont titre), (1) page blanche, titre, (1) f. « Au lecteur », 67-106 pages, (5) ff. de table, (1) f. blanc, 39 pages (dont titre), (1) page blanche, (1) f. blanc. Tache brune sur le premier plat.

Commentaire : SECONDE ÉDITION, en fait remise en vente de l'édition originale parue en 1630 chez Anthoine Robinot, avec un nouveau titre à la date de 1638. Elle est illustrée de 79 FIGURES sur bois, quelques-unes géométriques, la plupart narratives, certaines à caractère nettement emblématique. Cet ouvrage est un commentaire des "Récréations mathématiques" publiées à Pont-à-Mousson en 1624 sous le pseudonyme de H. Van Etten [Jean Leurechon]. La troisième partie est entièrement nouvelle et contient « a collection of many pleasant and recreative inventions of fireworks including the manner of making all kinds of rockets, single and double, with their composition all represented by figures » (Philip). La quatrième partie contient les Notes de Denis HENRION. Claude MYDORGE (1585-1647), qui était l'ami de Descartes et l'aidait à fabriquer des instruments d'optique, enrichit de ses remarques le traité de Jean Leurechon (1591-1670), l'un des premiers en langue française. Les récréations sont présentées sous forme de problème dont l'énoncé doit exciter la curiosité du lecteur : "Représenter en une chambre close tout ce qui se passe par dehors", par exemple. « A friend of Descartes and an eminent geometer, Mydorge was also well versed in optics. He possessed a lively curiosity and was open to all the new ideas of his age. Like Fermat, he belonged to that elite group of seventeenth-century scientists who pursued science as amateurs but nevertheless made contributions of the greatest importance to one or more fields of knowledge » (Biographical dictionary of mathematicians, T. III, pages 1770-71). Ex-dono manuscrit à l'encre noire en queue de la page de titre : « A Jacques Fleury et a ses amis ». ("Biographical dictionary of mathematicians", III, 1770-71 - THORNDYKE, "Magic and experimental Science", VII, 593 - DE BACKER et SOMMERVOGEL, IV, 1757 - PHILIP, "Fireworks Books", M 210-1). BEL EXEMPLAIRE dans sa reliure en vélin d'origine. FINE COPY. PICTURES AND MORE DETAILS ON REQUEST.

Année

1638

Prix : **2 500,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Librairie ancienne & Moderne Eric Castéran

contact@librairie-casteran.com

Tél. 06 21 78 12 79

26, rue du Taur

31000 Toulouse

France

<https://v5.livre-rare-book.net/fr/livres/5472669-003295>