

DAVIDIS GREGORII M. D. ASTRONOMIÆ  
 Professoris Saviliani Oxoniæ, & Regalis Societatis Londinensis foda-  
 lis, Astronomiæ Physicæ, & Geometricæ Elementa; c'est-à-dire: *Ele-  
 mens d'Astronomie Physique & Géométrique*, par M. Gregori Professeur d'Astro-  
 nomie dans l'Université d'Oxford, de la Société Royale de Londres. A Geneve,  
 chez Marc Michel Bouffquet & ses Associez, 1726. in-4°. 2. vol. ils  
 se vendent à Paris chez Montalant Libraire, Quai des Augustins.

**M.** Gregori s'est proposé dans cet ouvrage, de donner les élémens de l'Astronomie Physique & Géométrique, suivant les principes de Kepler & du célèbre Monsieur Newton; tout l'ouvrage est divisé en six livres. Dans le premier, l'Auteur explique les raisons qui l'ont déterminé à préférer le Système de Copernic, ou plutôt celui de Kepler, à tous les autres systèmes sur les mouvemens des corps celestes, il explique dans le second livre suivant ce Système, le mouvement du premier mobile, & la division du tems; puis il traite des paralaxes, & de la réfraction des étoiles fixes. Dans le troisième & dans le quatrième livre, l'auteur explique la theorie des Planettes & de leurs satellites; il parle des Cometes dans le cinquième, le sixième est destiné pour l'Astronomie comparative; c'est-à-dire, que l'auteur y traite des mouvemens des Planetes en supposant le spectateur, dans le Soleil ou dans quelque Planette, ou dans les satellites de quelque Planette.

Cet Ouvrage fut imprimé à Oxford en 1702. il est si connu de tous les Sçavans qui se sont appliqués à l'Astronomie, qu'il est inutile d'en donner ici un extrait plus détaillé; il nous suffira d'indiquer en quoi

cette édition est différente de celle d'Oxford; l'éditeur assure qu'il a corrigé quelques fautes d'impression qui s'étoient glissées dans l'édition d'Oxford, les planches qui n'étoient qu'en bois dans l'édition d'Oxford, sont ici en taille douce; on a même changé quelque chose dans les planches, pour les rendre plus claires.

L'éditeur a mis à la tête de cette nouvelle édition une préface étendue. Après y avoir donné une idée générale du système du Monde, suivant les principes que M. Gregori a adoptés, il fait une analyse exacte de tout l'Ouvrage-section par section: Il indique sur plusieurs articles les livres qu'on peut consulter, pour voir certaines matieres traitées avec plus d'étendue, que ne l'a fait l'auteur des élémens de l'Astronomie Physique & Géométrique; il renvoie sur-tout ses lecteurs aux Mémoires de l'Academie des Sciences; il arrive même quelques fois que l'éditeur propose dans sa préface, des sentimens différens de ceux de son Auteur.

Il y a aussi quelques additions dans le corps de l'Ouvrage, à la page 330. du premier volume; l'éditeur a ajouté une dissertation de M. Gregori, dans laquelle l'Auteur soutient, qu'il est impossible de prendre

dre pour orbite d'une Planette, la ligne courbe que M. Cassini a décrite dans son traité de l'origine & du progrès de l'Astronomie. Cette dissertation de M. Gregori, est tirée des transactions philosophiques d'Angleterre, du 3. Septembre 1704.

On a aussi ajouté dans cette nouvelle édition par forme d'Appendix, au sixième livre, où il est parlé des Comètes, un traité qui a pour titre *Cometographia* par M. Hallei Pro-

fesseur de Géométrie dans l'Université d'Oxford, qui se propose de faire voir que les Comètes ont un cours réglé, & que l'on peut déterminer par le calcul. Ce traité a été inséré dans les transactions philosophiques du mois de Mars 1705.

L'Ouvrage sur la manière de tracer les Cadres Solaires, qu'on a mis à la fin du second volume des éléments d'Astronomie, est de M. Huart, à qui le Public est redevable de cette nouvelle édition.

NOUVELLES LITTÉRAIRES.

ALLEMAGNE.

DE WIRTZBOURG.

M. Eckhart, maintenant Conseiller du Prince Evêque de cette Ville, vient de publier une petite dissertation latine sur une inscription trouvée en Alsace avec ce titre singulier : *APOLLINI GRANNO MOGOVNO*, sur laquelle M. Moreau de Mautour a déjà donné ses conjectures ; nous en rendrons compte dans le Journal du mois prochain.

Le même Auteur travaille actuellement à un ouvrage beaucoup plus considérable, qui doit comprendre l'Histoire de la France orientale & du Diocèse de Wirtzbourg, il y explique par les monnoyes, les Sceaux, les Chartres & d'autres monumens, les antiquitez de cette ancienne partie du Royaume, & tout ce qui peut y avoir un rapport intéressant. Le premier tome est sous presse, & doit paroître incessamment.

*Juillet.*

M. Eckhart fait encore imprimer par ordre de l'Evêque de Wirtzbourg une critique des Annales de Fulde qui ont paru depuis peu. C'est principalement les exemptions des Moines qu'il y attaque.

ANGLETERRE.

DE LONDRES.

Il parut l'année dernière dans cette Ville un ouvrage posthume du Docteur *Thomas Burnet*, intitulé : *De statu mortuorum & resurgentium liber : accesserunt Epistola duæ circa libellum de Archaeologis Philosophicis*, 8°. pp. 302. Le dessein de l'Auteur, nous dit-on dans une espece d'avertissement, étoit de n'en faire tirer que deux ou trois exemplaires, soit pour le communiquer à quelques amis particuliers, soit pour le retoucher ensuite avec plus d'application. Il en fut cependant détourné par quelques Théologiens à l'avis & à l'autorité

K k k