

VIII. Le 24. Avril l'Académie Royale des Sciences de Paris, ayant fait sa rentrée publique d'après Pâques, on y annonça que le Prix n'étoit point adjugé, & que l'on trouvoit à propos de le remettre à l'année 1756. Le sujet est une *Théorie sur les plus grandes inégalités du mouvement de Saturne & de Jupiter dans leur conjonction*. L'Académie recommande aux Savans qui voudront concourir au Prix, de s'attacher sur-tout à la *Théorie des inégalités du mouvement de la Terre* autour du Soleil, parce que cette partie de l'Astronomie Physique est celle à laquelle les Géomètres paroissent s'être le moins appliqués. Les Auteurs sont avertis aussi de démontrer d'une manière claire & complète, les principes tant Géométriques que Mécaniques sur lesquels ils fonderont leurs méthodes, & d'avoir soin de donner d'abord les Equations exactes & absolues qui menent à la solution des Problèmes, pour résoudre ensuite ces Equations par approximation, ainsi que l'ont pratiqué dans ces derniers tems les Géomètres qui ont résolu des questions de cette espèce. Le Prix qu'on annonce de 1756 sera double, & par conséquent de cinq mille livres.

Cette Académie a reçu le 23. Mai comme un de ses Membres, Mr. de Bougainville, qui y a prononcé son Discours de remerciement, auquel le Duc de Saint Aignan a répondu; & a élu le Maréchal de Lôwendahl en qualité d'Académicien Honoraire, à la place de feu Mr. Pajot, Comte d'Ons-en-Bray.

IX. Le mot de l'Enigme du mois passé est la *Lettre E.*

ENIGME.