

*peut rendre raison par cette théorie de l'équation séculaire du mouvement moyen de cette Planete.*

Mr. de Fouchy a annoncé ensuite que, parmi les Pièces qui avoient été envoyées pour concourir au Prix de 2000 livres, proposé par Mr. de Sartine, Lieutenant-Général de Police, *pour la meilleure manière d'éclairer pendant la nuit les rues d'une grande Ville*, aucune n'ayant présenté des moyens assez généralement applicables, l'Académie avoit crû devoir les distinguer en deux classes, les unes remplies de discussions physiques & mathématiques qui conduisent à différens moyens utiles dont elles exposent les avantages & les désavantages, & les autres contenant des tentatives variées & des épreuves assez long-tems continuées pour mettre le Public en état de comparer différens moyens d'éclairer, dont on pourra peut-être faire usage; que, dans ces circonstances, l'Académie, de concert avec Mr. le Lieutenant-Général de Police, avoit crû devoir convertir, en faveur de ceux de la seconde classe, le Prix de 2000 liv. en trois gratifications qui ont été accordées à Mrs. Bailly, Bourgeois & le Roi; & qu'enfin l'Académie avoit distingué, dans la première classe, la Pièce de Mr. Lavoisier auquel Mr. le Lieutenant-Général de Police a fait accorder, par le Roi, une Médaille d'or qui lui a été remise publiquement par le Président. Après cette annonce, Mr. de Fouchy a rendu compte des trois Descriptions d'Arts publiées depuis Pâques 1765; qui sont, *l'Art du Chapelier*, par l'Abbé Nollet, *l'Art du Mégissier*, par Mr. de la Lande, & *l'Art du Couvreur*, par Mr. Duhamel. Il a lu aussi l'Eloge de Mr. Hellot. Après-quoi Mr. Cassini de Thury a annoncé l'apparition d'une Comète qu'il a découverte dans la Con-