

parties du Ciel autrement que le Vulgaire, il explique d'où se prend la droite & la gauche, & quelles sont les parties Orientales & Occidentales dans les Eclipses.

8. Il donne auis d'une nouvelle Eclipse Horizontale qui doit paroistre sur l'Horizon de Paris l'onzième iour du mois de Decembre prochain à 4. heures du soir, suivant les Tables Rudolphines, les Philolaïques, & celles du P. Riccioli: Il adioust neantmoins que suivant celles de Lansberge il n'y en doit point auoir sur cet Horizon, parce que ces Tables anticipent le point de l'opposition de la Lune avec le Soleil.

*EXTRAIT D'UNE LETTRE DV P. DE BILLY  
de la Comp. de Iesus, du 22. Aoust à Dijon.*

**P**our trouver l'année de la Periode Iulienne par yne methode nouvelle & tres-facile, multipliez le Cycle du Soleil par 4845. celuy de la Lune par 4200. & celuy de l'indiction par 6916. En suite diuisez la somme des produits par 7980. qui est la periode Iulienne: Ce qui restera de la diuision, sans auoir égard au quotient, sera l'année qu'on cherche.

Exemple, soit le Cycle du Soleil 3. de la Lune 4. & de l'indiction 5. Multipliez 3. par 4845. vous aurez 14535. par 4200. vous aurez 16800. & par 6916. vous trouuerez 34580. La somme des produits sera 65915. laquelle estant diuisée par 7980. donne 8. au quotient, & le nombre 2075. qui estre, est l'année de la periode Iulienne.

Quelques sçauans Mathematiciens de Paris à qui le P. de Billy a proposé ce Probleme, en ont trouué la demonstration.

*L'IMPRIMEVR AV LECTEUR.*

*Comme tout le monde sçait la peine qu'il y a à faire le Journal, personne ne trouuera étrange que l'on prenne quelque repos pendant ces Vacations, & qu'ainsi l'on differe à le donner iusqu'au Lundy d'apres la S. Martin.*

A Paris, chez IEAN CVSSON, ruë S. Iacques, à l'Image de saint Iean Bapriste. *Auuec Prinuilege du Roy.*