

viz. the softness of the Metal in comparison of
 Glasse, wherefore it doth not receive so perfect a
 Polishing, neither is it able to keep it: so that
 I hope but little of it for practice.

I beseech you to communicate all this to Mr
 Hooke and to let him know the reason why this
 answer cometh thus late.

A Letter from Mr Constantine
 Hugens to Mr Oldenburg, concern-
 ing his Son's Invention of the cir-
 cular Pendulum &c.

Monsieur,

A la Haye ce 29 Mars 1675

Ce fut en Aoust ou Septembre der-
 nier que je vous envoyay une sorte d'Apologie
 de mon Archimede, se defendant contre ce qu'il
 avoit pleu au bon Mons^r Hooke luy impoter,
 de ce qu'il auroit eu connoissance de sa Con-
 struction d'une Horologe a Pendule circulaire,
 proposee par le dit Sieur Hooke l'an 1666: chose
 que le dit Archimede avoit deja inventee huit
 ans auparavant, qui fut en 1658, comme en
 1661 il l'avoit expliquee a M. Wren et plusieurs
 autres Membres de la Societe Royale. A present
 voici ce qu'il m'escrit.

Je ne scay si M. Hooke aura receu votre Lettre,
 par

par

„ par laquelle vous luy avez fait part de ma de-
 „ fence contre ce qu'il m'impute, touchant la Pen-
 „ dule circulaire: mais je voy que dans un escrit
 „ qu'il vient de faire imprimer contre Hevelius,
 „ il s'attribue cette Invention, et m'accuse de l'a-
 „ voir publiée, comme étant de moy, sans faire
 „ mention de luy, ne disant mot de tout ce que
 „ je vous avois mandé".

Vous voyez, Monsieur, que je suis icy réduit à
 prouver et justifier ma loyauté, à l'instance &
 pour l'intérêt d'un Enfant que j'ay un peu su-
 jet de chérir. Je vous supplie de me sortir de
 ce pas, et ensuite de scavoir un peu, à quel
 dessein Mons^r. Hooke en use ainsi envers un
 Pere et Fils, qui desirent si fort de conserver
 le bien de son amitié, et honorent tant son beau
 Scavoir. Il importe d'agir candidement par tout.
 Ainsi sans faute, m'en verrez vous user en toutes
 choses de mon pouvoir et de votre service. Faites
 moy la faveur de vous y fonder & de me croire
 Monsieur,

Votre tres humble & tres
 obeissant Serviteur,
 C. Huygens de L.

Mon fils me mande aussi qu'il s'estonne de
 n'avoir rien aucune de vos nouvelles, sur ce qu'il
 vous avoit escrit de sa nouvelle Invention de Pen-
 dule de Poche, comme les Francois la baptisent.