

Mon sieur

je suis marry et presque hantey, de ce que mes
 spéculations de Dioptrique ne produisent aucun
 effect qui responde a vostre attente, car je crains
 bien que le verre que vous meuez fait la fauer de
 viennoyer ne puisse querer plus servir que le precedent
 ce n'est pas que le fourneur ne luy ait donne en gros
 une figure assez approchante du modelle, comme il
 paroist de ce qu'il assemble les rayons a la distance de
 9 a 10 poules, et en appliquant dessus une carte qui
 a la figure du modelle, je ny trouve a l'œil autre
 defaut finon que le milieu est tant soit peu plus
 plat quil ne doit, mais ce que iy trouve principalement
 a redire, cest quil y a une infinité de petites inegalitez
 en forme d'ondes sur sa superficie, ainsi que vous

 verrez facilement en le regardant contre le jour lors que
 il est a 9 ou 10 poules loin de vostre oeil. et ces
 inegalitez sont telles que ioferois gager que le verre

ne point esté acheté sur le tour, car elles vont
rien du tout de regulier ny de circulaire.
peutestre qu'on le pourroit rendre meilleur en le
faisant repolir par un lunetier qui prist garde
a ne luy offrir point en gros la figure, et si cela
se peut, en y appliquant apres un verre fort concave
des deys costés fait a la facon ordinaire, on en
pourra faire une lunette qui n'aura qu'environ la
largeur d'un demi pied, mais qui n'aura pas aussi
tant effect que les plus longues. mon libraire me
promet que dans trois semaines toutes vos figures seront
faites, et que nous commencerons a faire aller la
presse, mais selon le cours des choses humaines qui
est de n'effectuer jamais rien en si peu de temps qu'on
la espere, ie ne croy pas que nous commencerons le
six semaines. les figures seront presque toutes en bois
et on les mettra en chaque page vis a vis du texte
aussi que vous n'aurez fait la faveur de me conseiller.
le fils du professeur Schoten qui est peintre et

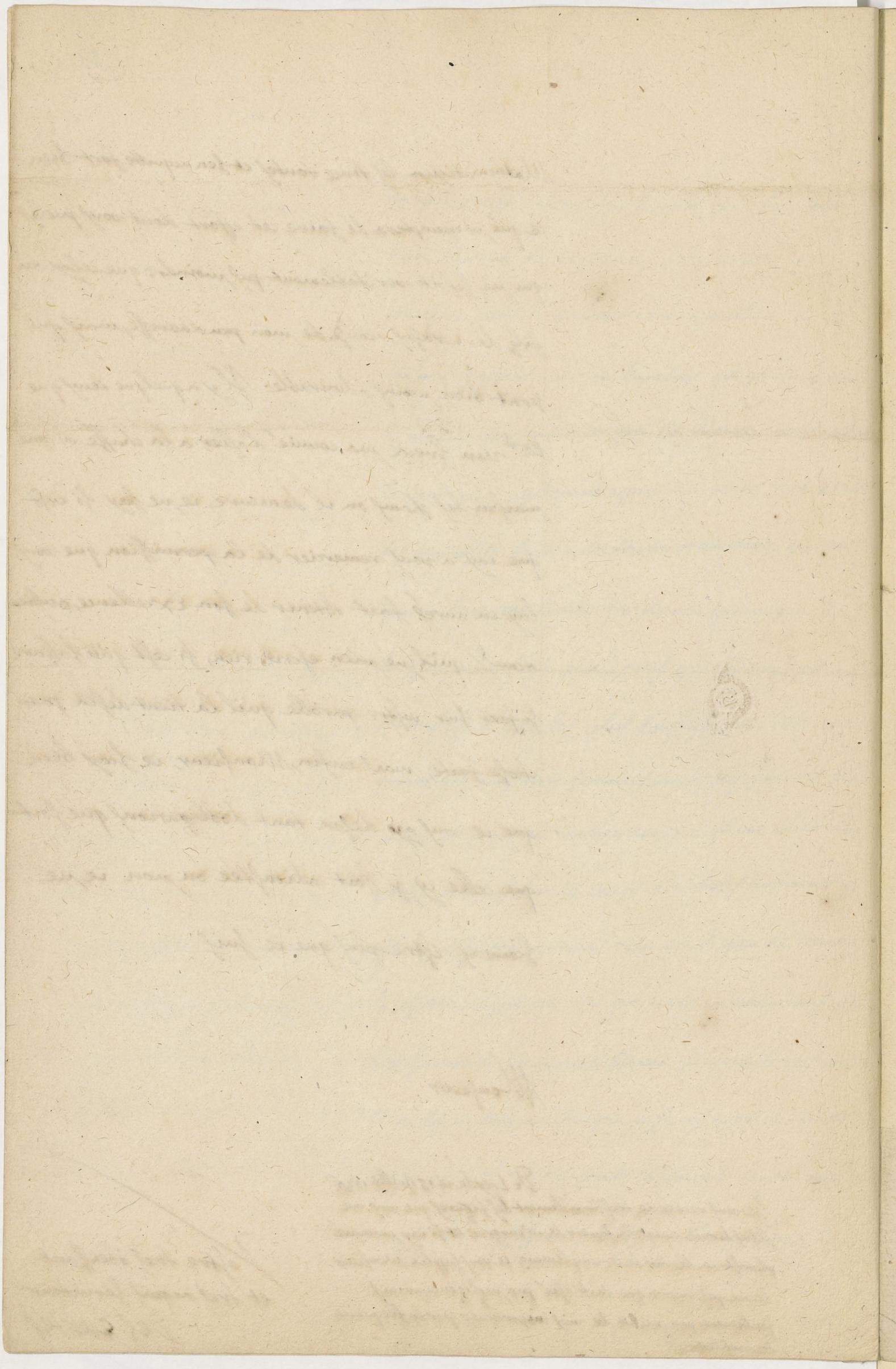
Mathematicien les trace toutes et son acquitte fort bien
 ce qui n'exemptera de faire cet effort dont vous parlez
 qui ne feroit veritablement pas moins que celuy du
 fils de Crœus, acause de mon peu d'adresse, mais qui
 feroit bien moins admirable. Il y a quelque tems que
 M^r. van Gurck me conue^t d'aller a la chasse a une
 maison des champs ou il demeure, ie ne soy si cest
 que iay a vous remercier de la permission que vous
 luy en aurez fait obtenir de son Excellence, ou bien
 acause quil ne m'en escrit rien, si cest quil s'affire
 si fort sur vostre parole quil la tient dessia pour
 chose faite, mais enfin, Monsieur, ie soy bien
 que ie vous ay dej^a tant d'obligations que soit
 que celle q^uy soit adoucissee ou non ie ne
 scaurois estre plus que ie suis.

Monsieur

De Leyde ce 15 Juillet 1630

Je vous remercie tres humblement des figures que vous me
 faites dernièrement la faveur de m'envoyer, et si iay manque
 plutot au devoir de ce compliment, je vous suplie, Monsieur
 de ne pas croire que cait esté par négligence, mais
 seulement par crainte de vous importuner par la fréquence
 de mes lettres.

Vostre tres obéissant
 et tres acquis serviteur
 Des Cartes



24

A Monsieur
Monsieur de Zuylichem
Conseiller et Secrétaire de
son Excellence
Inde hout-smaet a la Haye

