

yet he never declared it to any Body, and therefore could not say, *M. Leibnitz* had taken it from him.

Thus I shall dismiss him, not doubting, but that all Candid Readers will blame him for the Expression he uses p. 30. of his said Post-script, which is, that he forbears now to mention any further the Carriage of the Writer of the Transactions in this Affair: And only adding, that if this Writer of Mechanick shall think fit to explain what he means by it, he will certainly meet with a full Answer, vindicating the Integrity of the Publisher in such a Manner, that all impartial and good Men shall be abundantly satisfied therewith

— *Speque metuque procul.* Horat. ?)

N^o 2076.

R. HOOKE ?).

1676.

Appendice II au N^o. 2074.

The Publisher of Transactions in that of October 1675. indeavours to cover former injuries done me by accumulating new ones, and this with so much passion

7) La controverse entre Hooke et Oldenburg a continué. Hooke a répondu dans un nouvel écrit, qui lui a valu un désaveu formel de la part de la Société royale. Cet ouvrage a paru en août 1676. Comme la correspondance d'Oldenburg et de Huygens se termina en février 1676 et que, par conséquent, les lettres d'Oldenburg n'en font plus mention, nous faisons suivre, dans les Nos. suivants, les extraits qui font connaître la suite de cette dispute.

8) La pièce qui suit forme le „Postscript“ de l'ouvrage:
Lampas: Or, Descriptions of some Mechanical Improvements of Lamps & Waterpoises. Together with some other Physical and Mechanical Discoveries. Made by Robert Hooke, Fellow of the Royal Society. London, Printed for John Martyn, Printer to the Royal Society, at the Bell in St. Paul's Church-yard. 1677. in-4^o.
C'est le quatrième écrit de la collection citée dans les Lettres Nos. 2025, note 8, 2000 note 3, 1989, note 1, et 1363, note 6.

Ici encore le millésime du titre est fautif, puisque Oldenburg annonça sa réponse dans les Phil. Trans. N^o. 128, du 25 septembre 1676 [V. st.], en ces termes:
„Advertisement, To intimate, that the Publisher of this Tract intends to take another opportunity of Justifying himself against the Aspersions and Calumnies of an immoral Postscript put to a Book called Lampas, publish'd by Robert Hooke: Till which time, 'tis hop'd the Candid Reader will suspend his Judgment“.

Voir la réponse d'Oldenburg dans l'Appendice III, N^o. 2077.

as with integrity to lay by discretion; otherwise he would not have affirmed, that it was as certain that none of my Watches succeeded, as it was that I had made them several years ago; For how could he be sure of a Negative? Whom I have not acquainted with my Inventions, since I looked on him as one that made a trade of Intelligence.

Next where as he says I made them without publishing them to the world in Print, he prevaricates, and would have it believed that they were not published to the world, though they were publicly read of in Sir John Cutlers Lectures before great numbers at several times, and though they were made and shewn to thousands both English and Foreigners, and writ of to several persons absent, and though they were in the year 1665. in the History of the Royal Society published to the world in Print ?) because forsooth, they were not printed in his Transactions.

Thirdly, whereas the Publisher of Transactions makes a long story of my seeing in his Journal *De Scayans*, and my desire to transcribe that part of it which concerned this matter, as if I had requested some singular favour thereby. I answer,

First that he knew I designed presently to have printed it with Animadversions, but he endeavoured to prevent me, designing first clandestinely to get a Patent of it for himself, and thereby to defraud me.

Next, I say, I had a right without his favour to have seen, perused, and copied it, as I was one of the Royal Society, the intelligence he there brings in being the Societies.

Then it is denied that the Describer of Helioscopes well knew that the Transcriber of Intelligence would publish it in his Transactions, though it was believed if the publishing it would injure me it would not be long concealed; which was the sole reason of Printing in the same Transactions, viz. 112. a Letter which he had several years before ?).

Thirdly, whereas he asserts that several discourses of the Accuser had been vindicated from the usurpation of others. It is answered, the clean contrary is upon good grounds suspected from the Publication of a Book about Earthquakes, Petrifications, &c. Translated and Printed by H. O. the manner of doing which is too long for this place. Such ways this mis-informer hath for vindicating discoveries from the usurpation of others ?).

2) Voir, sur cette publication, la Lettre N^o. 2067, note 14, où nous avons reproduit tout ce que l'History de Sprat contient au sujet des montres de Hooke.

3) Le N^o. 112 des Phil. Trans., du 25 mars 1675 [V. st.], contient l'extrait de deux lettres d'ancienne date, l'une de Swammerdam, du 9 octobre 1674, sur une rupture du mésentère, l'autre de Martin Lister, du 19 janvier 1673/4 [V. st.], contenant ses observations sur les Astroites ou pierres étoilées.

4) Hooke parle du livre mentionné par Birch (History T. III, p. 355), dans une nécrologie très sympathique envers Oldenburg, en ces termes: „In 1671, he published in 8vo. an English translation from the Latin original, printed in Italy, of A Prodomus to a Dissertation con-

To his upbraiding me with his having published some things of Mine; I answer, he hath so, but not so much with mine as with his own desire, and if he fend me what I think worth publishing I will do as much for him, and repay him in his own coyn.

Lastly whereas he makes use of We and Us ambiguously, it is desired he would explain whether he means the *Royal Society*, or the Pluralities of himself. If the former, it is not so, as I can prove by many Witnesses; if the later, I neither know what he is acquainted with, or what has been imparted or explained to him.

So not desiring to trouble my self any further with him, unless he gives me occasion, I dismiss him with his:

*Speque metuque
Procul hinc procul ito. Ho.*

cerning Solids naturally contained within Solids: laying a foundation for the rendering a rational Account both of the frame and the several Changes of the Mass of the Earth: as also of the various Productions of the same: by Nicolaus Steno.¹⁾ Oldenburg a rendu compte de ce livre dans les Phil. Trans. N^o. 72, du 19 juin 1671 [V. st.].

L'ouvrage de Steno (Steen, Niels Stensen, voir la Lettre N^o. 1078, note 20) est intitulé: Nicolai Stenonis de folido intra folidum naturaliter contento dissertationis prodromus. Ad serenissimum Ferdinandum II, magnium Etruriae duce. Lugduni Batavorum MDCLXXIX in-18^o.

C'est une réimpression, l'ouvrage original ayant déjà paru en Italie, en 1669.

Elie de Beaumont a donné un extrait de ce livre dans les Annales des Sciences naturelles, 1831, Tome XXV, p. 337. Il y cite Alexander von Humboldt, qui, dans son „Essai géognostique sur le gisement des roches dans les deux hémisphères” s'exprime sur l'ouvrage de Steno en ces termes: „Presque à la même époque (celle des travaux de Lister, géologue anglais, 1638—1712) Nicolas Steno (de Solido intra Solidum contento, 1669) distingua les roches (primitives) antérieures à l'existence des plantes et des animaux sur le globe et ne renfermant, par conséquent, jamais des débris organiques, et les roches (secondaires) superposées aux premières et remplies de ces débris (turbidi maris sedimenta sibi invicem imposita). Il considère chaque banc de roche secondaire comme un sédiment déposé par un fluide aqueux et exposant un système entièrement semblable à celui de Deluc, sur la formation des vallées par des affaissements longitudinaux et sur l'inclinaison de couches d'abord horizontales”, il admet pour le sol de Toscane à la manière de nos géologues modernes „six grandes époques de la nature (sex distinctae Etruriae facies, ex presenti facie Etruriae collectae) selon que la mer inonda périodiquement le continent ou qu'elle se retira dans ses anciennes limites.” Elie de Beaumont remarque que l'ouvrage de Steno renferme des aperçus fort justes et très remarquables pour l'époque sur la structure et le mode d'accroissement des coquilles et sur la structure des cristaux de quartz et de fer oxydé et sulfuré.

Le livre traduit par Oldenburg contenait donc des découvertes très importantes et marquait une nouvelle époque dans l'étude de la croûte terrestre.

On comprendra maintenant la sortie de Hooke contre Oldenburg, au sujet de sa traduction, lorsqu'on sait que Hooke, dans ses Cutlerian Lectures, avait traité ces sujets (voir les Posthumous Works, décrits dans la pièce N^o. 2067, note 8, Discourses of Earth-quakes).

N^o 2077.

LA SOCIÉTÉ ROYALE de Londres et H. OLDENBURG.

1676.

Appendice III au No. 2074¹⁾.

A Declaration of the Council of the *Royal Society*, passed Noyemb. 20. 1676; relating to some Passages in a late Book of Mr. Hooke entituled *Lampas*, &c.²⁾.

Whereas the Publisher of the Philoſophical Transactions hath made complaint to the Council of the Royal Society of ſome Paſſages in a late Book of Mr. Hooke entituled Lampas, &c. and printed by the Printer of the ſaid Society, reflecting on the integrity and faithfulneſs of the ſaid Publisher in his management of the Intelligence of the ſaid Society: This Council hath thought fit to declare in the behalf of the Publisher aforeſaid, That they knew nothing of the Publication of the ſaid Book; and further, That the ſaid Publisher hath carried himſelf faithfully and honeſtly in the management of the Intelligence of the Royal Society, and given no juſt cauſe of ſuch Reflections.

The Council having thus justified the Publisher; he shall only add that part of a Letter, written to him by M. Christian Huggens de Zulichem the 20th of February. 1675, which relates to the taking out a Patent of his, the said M. Huggens's Invention; and then let the world judge of the Postcriber's accusation about an endeavour of defrauding him of his Contrivance: The words of the said Letter, Englished, are these:

For the rest, Sir, if you believe, that a Priviledge (so he calls a Patent) in England would be worth something, and that either the Royal Society or You

¹⁾ La pièce a été publiée dans les Phil. Trans. N^o. 129, du 30 novembre 1676 [V. st.].

An sujet de cette déclaration officielle de la Société royale et de la publication d'une partie de la lettre de Chr. Huygens à H. Oldenburg (la Lettre N^o. 2013), Birch rapporte ce qui suit (History, T. III, p. 321):

„Upon the debate concerning a scandalous *postscript* annexed to a book called *Lampas*, it was ordered, that it be referred to Dr. Croune and Mr. Hill, to present a draught to the council of what they conceived might be fit for the council to publish in the next *Transaction* in behalf of Mr. Oldenburg's integrity and faithfulness to the Royal Society.

At the same time leave was given to Mr. Oldenburg to print that part of Mons. Huygens's letter to him, 20th February, 1674/5, which devolves on the Royal Society his right of desiring in England a patent for his watches.”

²⁾ Voir la pièce N^o. 2076, et la note 1 de cette pièce.

might make some advantage thereof, I willingly offer you all I there might pretend to.

So, that if there was a desire in the Publisher to take out a Patent, it was for no other contrivance, but M. *Hugens's* formerly sent to the *Royal Society*, and printed in *Numb. 112.* of these *Transactions.*

N^o 2078.

CHRISTIAAN HUYGENS à H. OLDENBURG.

21 NOVEMBRE 1675.

La lettre se trouve à Londres, Royal Society.

Elle est la réponse aux Nos. 2071 et 2072 et s'est crüe avec le No. 2074. H. Oldenburg y répondit par le No. 2081.

A Paris ce 21 Nov. 1675.

MONSIEUR

Je viens de voir Monsieur Chamberlain, qui m'a dit que Mr. Ken ¹⁾, venu depuis peu d'Italie, partiroit demain pour Angleterre, et que c'estoit une occasion tres sure pour vous faire tenir la montre que vous m'avez demandée, de sorte que j'ay troué bon de la luy confier. Elle est de Thuret, qui jusq'icy fait les meilleurs et en a grand debit. C'est le mesme qui en avoit usé si mal avec moy ²⁾, lors que je luy confiai cette invention, mais s'estant a la fin retracé par une lettre ³⁾ qu'on l'a obligé de m'escire, et m'estant venu demander pardon je ne fais plus de difficulté de l'employer. Il fait valoir la nouveauté en debitant ces ouvrages et les vend jusq'á 40 louis d'or. Celle cy m'en couste 25, et je n'ay scu l'avoir a moins. Je crois que c'est a peu pres tout ce qu'on peut donner de perfection a cette invention en petit, estant necessaire que le mouvement ne puisse pas arrester la montre. Je l'ay examinée pendant deux jours, et en suis assez satisfait, car d'en attendre une pareille justesse que des pendules, ce seroit vouloir l'impossible. Il doit suffire qu'elles aillent incomparablement mieux que les montres ordinaires. Pour la mettre juste a l'heure il y a un bouton doré qu'on fait couler avec les doigts pour accourcir ou alonger le petit ressort. Et outre cela il y a un autre bouton, qui est de mesme mobile et sert a faire echapper également les dents de la roue de rencontre, par ce qu'avec ce bouton l'on transposé le petit ressort qui

¹⁾ Sur Thomas Ken, consultez la Lettre N^o. 2079, note 6.

²⁾ Consultez, entre autres, la pièce N^o. 2008.

³⁾ Consultez la Lettre N^o. 2055.

y est attaché par un bour. Milord Brouncker n'aura pas de difficulté de comprendre tout cela.

Je n'ay pas encore receu sa responce ⁴⁾ que vous me promettez par vostre dernière ⁵⁾, mais cela ne presse point, je souhaite seulement que la lettre ⁶⁾ que je luy ay escrite ait pu contribuer a vostre justification et a la mienne.

Pour le remboursement de l'argent de la montre voyez je vous prie si cela se pourroit par le moyen de Milord Herbert, si vous ne trouvez pas d'autre voie plus commode. Si j'eusse pu avoir une montre d'argent avec les minutes, je l'aurois envoyée au lieu de celle cy, mais cet ouvrier n'en fait que d'or, ou il trouve mieux son compte, et les autres ne font pas encore assez stilez en ce travail. J'espere pourtant que d'en ⁷⁾ peu j'en pourray avoir d'argent qui soient bonnes, et avec quelque changement dans la construction qui la rendra plus simple et plus facile.

Je vous prie de m'advertir de la reception le plus tost qu'il sera possible et de me croire

MONSIEUR

Vostre tres humble et tres obeissant Seruiteur
HUGENS DE ZULICHEM.

En montant la montre il est bon d'appuyer par les deux bouts de la clef, par ce que cela se fait plus facilement de cette maniere.

A Monsieur

Monsieur OLDENBURG
Secetaire de la la [sic] Soc. Royale
A
Londres.

avec une boete.

⁴⁾ La Lettre N^o. 2073.

⁶⁾ La Lettre N^o. 2070.

⁵⁾ La Lettre N^o. 2072.

⁷⁾ Lisez: dans.

N^o 2079.CHRISTIAAN HUYGENS à H. OLDENBURG ¹⁾.

23 NOVEMBRE 1675.

*La lettre se trouve à Londres, British Museum, coll. Birch.
Elle est la réponse au No. 2074. H. Oldenburg y répondit par le No. 2081.*

A Paris ce 23 Nov. 1675.

MONSIEUR

Je n'ay que ce moment pour vous dire que je viens de recevoir vostre dernier paquet ou font vos Tranfactions et en mesme temps la responce de Mil. Brouncker ²⁾ a la lettre que je luy avois escrite ³⁾. J'attens avec impatience ce livre de Mr. Hooke ⁴⁾ pour voir de quelle nouvelle extravagance il aura usé a mon endroit et s'il vaut la peine que j'y responde

C'est a ⁵⁾ de satisfaction de ce que ⁶⁾ paroi ⁷⁾ di ⁸⁾ de la justice de ma ⁹⁾. Je mis avant-hier la montre d'or entre les mains de Mr. Chamberlain gouverneur de mil. Herbert afin de la donner a un nommé Mr. Ken ⁶⁾ qui devoit partir hier pour Angleterre, m'ayant assuré qu'elle feroit fidellement adreffee. J'y ay joint une lettre ⁷⁾ ou il y a quelques instructions pour l'usage. Mons. d'Alencè ⁸⁾ m'a dit qu'il me donneroit dorenavant les Tranfactions, que vous luy envoieiez, apres les avoir lues, pour me les laisser joindre a mon recueil. de forte qu'il ne fera pas necessaire de m'en faire un paquet a part. A celuy que j'ay receu ce matin on avoit attaché l'autre qui estoit pour luy et on m'a fait encore la mesme chose cy devant me faisant payer le port de tous les deux. Cela est de peu d'importance, mais il ne faut pas donner lieu a la tromperie de ces gens de la poste qui sachant que M. d'Alencè ne paye rien de ses paquets se font avertis de m'en charger. Ce professeur Espagnol ⁹⁾

¹⁾ C'est la dernière lettre de Chr. Huygens à H. Oldenburg que nous connaissons. Peu de temps après, Chr. Huygens est tombé malade; pour se rétablir il est retourné dans sa patrie, le 1^{er} juillet 1676 (voir la pièce N^o. 2008, à la fin), où il a séjourné jusqu'au 22 juillet 1678. H. Oldenburg mourut en septembre 1677.

²⁾ La Lettre N^o. 2073.

³⁾ La Lettre N^o. 2070.

⁴⁾ L'ouvrage cité dans la Lettre N^o. 2025, note 8.

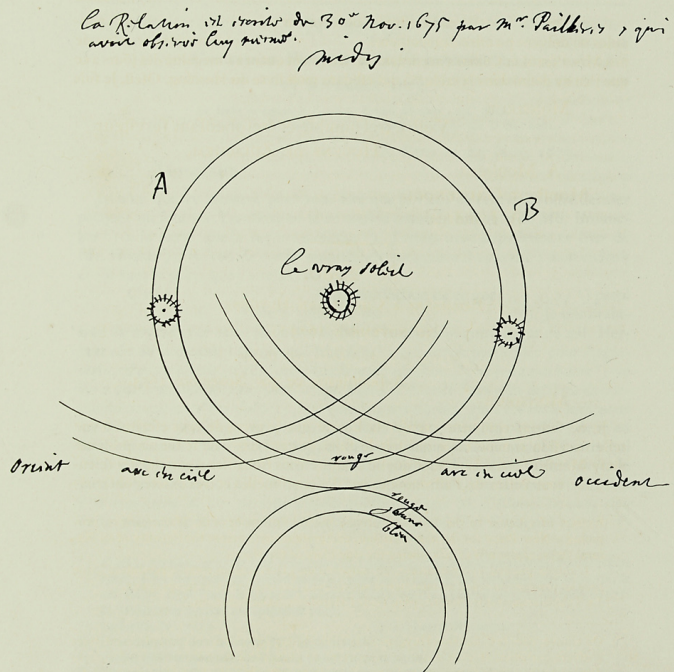
⁵⁾ Parties illisibles par suite de l'état endommagé de la lettre.

⁶⁾ Thomas Ken, fils de Thomas Ken et de Martha Chalkhill, né en juillet 1637 à Little, Berkhamstead, Hertfordshire. En 1675, étant chapelain de l'évêque de Winchester, il voyagea sur le continent avec son neveu Isaac Walton. Il résida quelque temps à la Haye, comme chapelain de Mary, fille du duc d'York, depuis James II, épouse de Willem III. En 1684, il fut créé Bishop of Bath and Wells, charge dont il fut destitué en avril 1691 pour avoir refusé de prêter serment au roi William III. Il mourut le 19 mars 1711, après une vie très agitée.

⁷⁾ La Lettre N^o. 2078.

⁸⁾ Voir la Lettre N^o. 2074, note 3.

⁹⁾ Dans les Phil. Trans. N^o. 118, du 25 octobre 1675 [V. st.], on trouve l'article suivant. An



Bordeaux
 au plus tard le ciel de l'observation
 à une heure et demie après midy.

Sigebertus

N^o. 1 (p. 545).

vous ⁵⁾ paroît estre un observateur peu ⁵⁾ pen-
 dules ne doivent pu estre des meilleurs ⁵⁾ observations et celles de
 nos Mrs. Picard et Cassini s'accordent parfaitement quant à l'inegalité des jours a ce
 que j'en ay defini dans la table¹⁰⁾ qui est dans mon livre de Horolog. Oscil. Je suis

MONSIEUR

Vostre tres humble et tres obeissant serviteur
 HUGENS DE ZULICHEM.

A Monsieur
 Monsieur GRUBENDOL
 A Londres.

N^o 2080.

PAILHERES à CHRISTIAAN HUYGENS.

30 NOVEMBRE 1675¹⁾.

La lettre se trouve à Leiden, coll. Huygens.

A Bourdeaux ce 30^e Novembre 1675.

MONSIEUR

Je ne saurois comment excuser la liberté que je prens de vous escrire, si vne
 telle occasion comme celle qui fait le sujet de cette lettre ne se fut pas presenté
 ainfy Monsieur, seachant avec quelle assiduité vous travaillez à enrichir les scienc-
 ces, sur tout celles de l'astronomie, par des continuelles et tres exactes obserua-

Extract of a Letter to the Publisher from a Spanish Professour of the Mathematicks, pro-
 posing a New Place for the first Meridian, and pretending to evince the Equality of all Na-
 tural Days; as also a Way of knowing the true Place of the Moon.

L'auteur prétend avoir constaté, au moyen d'un „Horologium rotatile pendulum”, que
 tous les passages du Soleil au méridien se succèdent à des intervalles de temps égaux.

¹⁰⁾ La Tabula aequationis Dierum, page 15 de l'Horologium Oscillatorium.

⁵⁾ On trouve, dans la Collection Huygens de la bibliothèque de Leiden, plusieurs pièces relatives
 à divers parhélies. Il y en a qui se rapportent au phénomène dont Pailheres rend compte
 dans sa lettre; entre autres, un traité anonyme de 12 pages in-folio. Chr. Huygens a fait des
 extraits de quelques-unes de ces pièces, lesquels pourront trouver leur place dans les „Œuvres
 diverses de Chr. Huygens”, qui suivront sa Correspondance.

Les diverses pièces relatives aux parhélies sont accompagnées de dessins. Nous plaçons
 vis-à-vis de cette page et de la page 548 les reproductions de deux dessins qui se rapportent
 à la description de Pailheres. L'écriture est de Chr. Huygens.

Nous n'avons pu trouver des renseignements sur Pailheres. Le nom est peut-être un pseu-
 donyme, anagramme de Parhélies.

Œuvres. T. VII.

tions jay crû que vous feriez bien aise de recevoir les figures d'un parhelie qui font aussy particulieres que ces sortes de phœnomenes font rares et extraordinaires, et que vous auriez ensuivie la bonté de nous faire part de vos conjectures sur la nature et la cause de ce metheore. Parmi ce grand nombre de Parhelies, dont nous avons les memoires, il me semble que celui cy est des plus considerables, quoy quil ne soit composé de tant de Soleils que beaucoup d'autres et j'y trouve quelque chose de plus remarquable qu'en ceux des années 1625²⁾, et 1629³⁾, dont on fait tant de cas, vous le jugerez Monsieur, par les descriptions que je vous envoie en ayant veu moy mesme vne partye, et ayant après le reste par la bouche d'autrui, des gens dignes de foy mont assure d'avoir veu ce metheore avant dix heures, mais tous nont pas pû m'instruire exactement de sa veritable figure. Voicy ce que j'en ay pû apprendre de plus certain apres plusieurs interrogations que je leur ay faites. Ils remarquerent sur les onze heures le veritable soleil presque au milieu d'un grand cercle dont la circonference paroissoit interrompue en deux endroits opposés vers l'orient et vers le couchant et tout apres de ces breches vn peu en dedans du cercle, ils virent briller deux autres faux soleils vn de chaque coste presque en ligne droite avec le vray soleil, sinon qu'ils estoient vn peu élevez vers les spectateurs, cest à dire vers le septentrion celui du couchant estoit le plus esclattant et quoy quil semblait brouillé de quelque vapeurs il ne laissoit pas desbloier les yeux, et par intervalles, il jetoit vne lueur blanchissante qui se repandoit sur les nuées voisines, ils virent peu le faux soleil oriental, dont la lumiere estoit passe aussy bien que celle du vray soleil, ce cercle ou cette Couronne estoit tantost jaune, tantost blanche et quelque fois bordée par le dedans d'un peu de rouge, elle estoit entrecoupée du coste du midy par vne portion d'arc en Ciel qui avoit le dos tourné vers le Soleil, et du coste du septentrion elle estoit seulement touchée par vne autre portion d'arc en ciel tres vis dont les cornes s'estendoient à droit et à gauche sur la ville et sur la garonne de sorte que les spectateurs sembloient presque estre au milieu de l'air ou de la surface quelles enuellopoient, tout cela paroist assez bien dans la premiere figure, et c'est aussy tout ce que j'en ay pû apprendre de ces Messieurs.

Il reste maintenant que je vous represente ce que j'en ay veu pendant vne heure et demye que j'eus la curiosité de contempler ce metheore avec beaucoup de foin et de patience, je me trouvoy sur le bord de la riviere à vne heure et demye ou environ apres midy le soleil estant esleué sur l'horizon depes de 18. degrez, il n'estoit pas fort brillant à cause que le Ciel estoit couvert, et quil passoit quantité de petits nuages au dessous, le vent demeura touiours sud, ou sud est et il ne tomba point de pluye ce jour là, mais les nuées suiivantes nous en auons eu en abondance

²⁾ On peut consulter sur cette observation, faite par le roi de Pologne, les „Météores” de Descartes, Discours dixième.

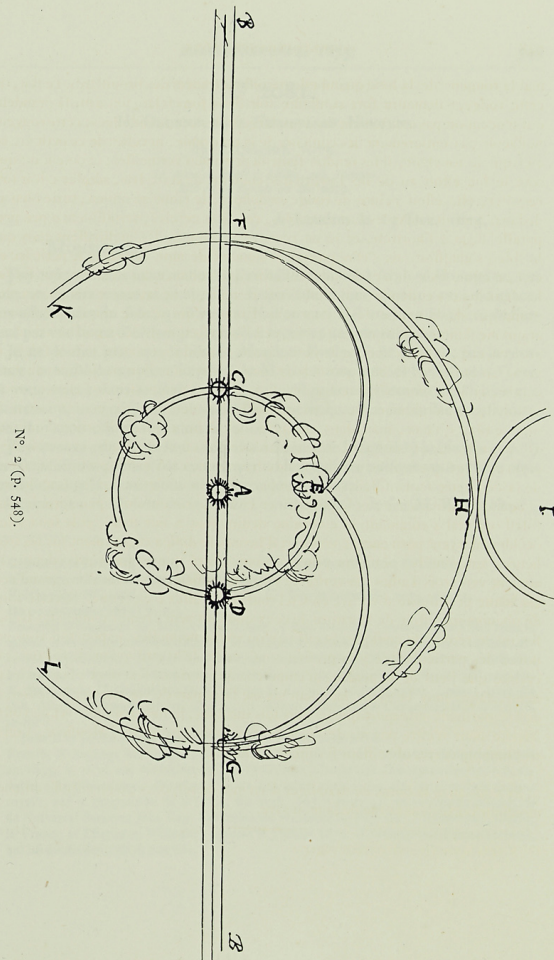
³⁾ Consultez la Lettre N^o. 676, note 5.

il ny avoit rien de remarquable en la constitution de l'air sy ce nest quil estoit fort humide et qu'on voyoit quantité de brouillards voler vers le nord ou nord-ouest au dessous d'autres nuages plus espais et plus sombres qui ne changeoient de place que fort lentement, et autour desquelles j'apperceus à deux diuerses fois quelques nuées qui n'estoient ni des plus hautes ni des plus basses qui sembloient rebrouffer leur chemin et tourner comme en demy tourbillon autour de gros nuages apres quoy elles se dissipoient. Ayant donc arrêté ma veu du coste du soleil j'apperceus avec plaisir vn grand cercle d'une couleur jaune large comme le diametre visuel du soleil auquel il seruoit de couronne, son demi diametre qui estoit l'interval depuis le vray soleil jusques à sa circonference interieure, contenoit à peu pres 17 degrez le tiers de ce cercle qu'on voyoit au de la du soleil estoit peu sensible, mais le reste avoit beaucoup de viacité et se faisoit bien remarquer au trauers des brouillards, quoy que de tems en tems ils les rendissent plus blanc et déchiré en quelques endroits, dans sa plus grande beaute on aperceuoit vn trait rouge qui bordoit sa circonference concave, dont la couleur jaune estoit fort vive et qui pourtant defailloit insensiblement en vne blancheur agreable, dans la largeur de ce cercle, on voyoit briller deux faux soleils qui sembloient y estre enchassés, l'un vers l'orient, l'autre vers l'occident, et ce dernier estoit le plus estincelant et jetoit frequemment vne lueur blanchissante en forme de queue qui s'estendoit vers le couchant d'environ 3 degrez, le long d'une nue obscure, cette lueur estoit inconstante, se manifestant plus ou moins à mesure que la nuée qui lui donnoit passage sembloit s'ouvrir ou se fermer. au reste ces deux faux soleils n'estoient pas exactement ronds, quelquefois ils formoient vne ouale, et quelque fois vne espee de Rombe ou trapeze, ils n'estoient pas non plus en ligne droite avec le vray soleil, ny dans le diametre de la couronne ils estoient élevez chacun de son costé vers les yeux du spectateur, d'une distance environ egale au diametre visuel du soleil, et surtout il y avoit entre eux vne maniere de reciprocation de lumiere qui sembloit augmenter en l'un, quand elle diminoit en l'autre, cela nempeschoit pas que les trois soleils, ne fussent assez founent et assez longtemps visibles à la fois le tour exterior de cette couronne estoit enuironnée de nuages espais, obscurs et d'un bleu enfoncé, mais dans son enclos, il ne paroissoit que de vapeurs ou fumées qu'on eut dit que le soleil prenoit soin de scarter, comme pour en former cette espaiffeur, contre laquelle on jugeoit que la couronne estoit peinte, et sur laquelle comme sur vne glace je me persuade, que ce faisoit la réflexion des deux faux soleils qui pourtant estoit mêlée de beaucoup de refraction puis que les rayons penetrent force nuages, dont l'inegalité causoit celle de la figure des faux soleils et des couleurs du cercle ou ils estoient enchassés. Cette couronne estoit adossée à vn arc en ciel fort bien coloré, toute fois incomplet, et dont je ne voyois que les deux tiers, ses cornes estoient à peu pres tournées vers mon zenith, et son dos vers le soleil au point de son attouchement, et aux enuironns on eut cru quil y avoit quelque flamme cachée qui par sa rougeur et son éclat ne representoit pas

mal la rougeur de la lune quand elle paroît au trauers des brouillards. ce feu, ou cette rougeur demeura fort constante soit dans son esclat, soit dans sa grandeur qui n'occupoit pas exactement les deux largeurs des cercles adoffées: cette rougeur neffacoit pas entierement les couleurs de la couronne, ni celles de ce petit arc en ciel qui la touchoit, il les rendoit seulement vn peu vermeilles, et on eut dit que tout le feu estoit au de la. L'ordre des couleurs de cette Iris, adoffée estoit fort regulier, elle estoit peinte de rouge en dehors, de jaune au milieu, et de bleu au dedans, avec des nuances fort agreables, ces deux cercles parroissoient a peu pres paralle[le]s a l'horison, et je ne remarquay point qu'ils s'inclinassent quoy que le soleil s'abaiffait, ils s'esloignoient seulement de mon zenith et le petit arc en ciel en estoit bien distant de 8 degrez, lors quil commença a defaillir, qui fut sur les deux heures et demie ou il sembloit se retressir, je ne lay point veu gueres plus grand que de la moitié de la couronne. Enfin ce qui acheue tout ce phenomene et qui me semble le plus remarquable, cest l'interseccion de deux portions de deux arcs en ciel, colorez comme le petit, ayant le rond juge tourné vers le soleil, le jaune au milieu et le bleu par dehors chaque portion nalloit pas jusques au demi cercle, et leur mutuelle interseccion estoit justement au milieu de l'espace, entre le soleil, et l'adoffement des deux cercles: elles n'estoient pas pourtant dans le mesme plan qu'eux, mais dans vn autre incliné sur celui de l'horison d'environ 18. degrez, les circonferences de ces arcs en ciel estoient grandes et semblables, et on eut jugé que leur centre deuoient estre comme en A et B*) presque autant au de la des deux faux soleils, qu'ils en parroissoient esloignes. sur les deux heures et demie ils disparurent, et le petit arc en ciel disparut ensuite, peu apres le faux soleil oriental s'estuanouit la couronne deuint tout a fait pale, et le faux soleil occidental ayant paru encoré vn quart d'heure, se dissipa entierement sur les trois heures apres midy, plusieurs pilotes m'ont assuré que la nuit precedente, ils auoient veu trois Lunes, la veritable estant au milieu couronnée d'vn grand cercle blanc et ensuite d'vn arc en Ciel tout entier assez bien fermé. Si cette sorte de phenomene estoit de la nature de ceux que l'on peut preuoir comme les Eclipses ou le retour de quelques étoiles qu'on appelle nouvelles, je pourrois vous enuoyer des particularitez plus presises, mais ce fut le hazard qui me le fit voir et la crainte que j'eus de le perdre, m'empescha de courir au sextant et a la grande lunette, faites moy la grace monsieur de me faire part de vos pensées la dessus, et de stre persuadé que quoy que je vous sois inconnu, je suis trop jnstruict de vostre Merite pour n'estre pas au de la de tout ce qui ce peut dire, Monsieur, Vostre tres humble et tres obbeissant seruiteur Pailheres.

Sy vous auez la bonté de m'obliger d'vn mot de responce, mon adresse est chez monsieur borie dans la rue de la monnoye.

*) Voir la figure vis-à-vis de cette page.



N^o 2081.

H. OLDENBURG à CHRISTIAAN HUYGENS.

23 DÉCEMBRE 1675.

*La lettre se trouve à Leyden, coll. Huygens.
Elle est la réponse au No. 2079.*

A Londres le 13 Dec. 1675.

MONSIEUR,

J'ay enfin receu la montre d'or et l'ay baillé aussi tost à Mylord Brouncker, qui vous en rendra conte au plusloft ¹⁾. Cependant il vous saluë et vous rend graces tres-affectionées du soin, qu'il vous a plû d'en auoir. Il vous rembourfera de l'argent par vne lettre d'eschange, que vous recevrez au premier iour.

Je ne doute pas, que le fils de Monsieur Evelyn ²⁾ ne vous aye fait la reve-nance, et baillé de ma part l'imprimé de M. Hook touchant les Helioscopes ³⁾ etc. où vous verrez dans le Post-script ⁴⁾ ce qu'il pretend contre vous aussi bien que contre moy, quoyqu'il ait esté obligé de retracter quantité de fausses accusacions, dont il m'auoit chargé sans aucune raison.

J'ay envoyé par ce mesme ordinaire a Monsieur Dalencé ⁵⁾ le Nomb. 1119. ⁶⁾ des Tranfactiions, sans vous en envoyer vn Exemplaire puisque vous voulez vous servir de celuy là, come vous m'avez mandé cy-devant.

Depuis peu il est forti de la presse l'ornithologie ⁷⁾ de feu M. Willughby ⁸⁾,

¹⁾ Consultez la Lettre N^o. 2084.

²⁾ Consultez la Lettre N^o. 2065.

³⁾ L'ouvrage cité dans la Lettre N^o. 2025, note 8.

⁴⁾ Voir la pièce N^o. 2067.

⁵⁾ Voir la Lettre N^o. 2074, note 3.

⁶⁾ Du 22 novembre 1675 [V. st.].

⁷⁾ Francisci Willughbeii de Middleton Armigeri, & Reg. Societate, Ornithologiae Libri tres; in quibus *Aves* omnes hactenus cognitae, in methodum naturis suis convenientem redactae, accuratè describuntur; *Descriptiones* Iconibus elegantissimis & Vivarum Avium simillimis, aeri incisus, illustrantur: Totum opus recognovit, digessit, supplevit *Joh. Rajus*, pariter & *Soc. R. Sumptus* in Chalcographos fecit Illustriss. D. Emma Willughby, vidua. *Londini, Impensis Joh. Martyn, Typographi Soc. Regiae*, ad insigne Campanae in Caemeterio *D. Pauli* 1676. in-fol^o.

John Ray publia encore une édition anglaise qui parut en 1678.

⁸⁾ Francis Willughby, fils unique de Sir Francis Willughby et de Cassandra Ridgway, naquit en 1635. Il reçut son éducation au Trinity College, Cambridge. En septembre 1660 il travailla à la bibliothèque d'Oxford. Le 11 décembre 1661 il fut élu membre de la Société royale, sur la proposition de Wilkins. En avril 1665 il entreprit un voyage en compagnie de Nathaniel Bacon et John Ray. Les trois amis visitèrent les Pays Bas, l'Allemagne, l'Italie, la France et l'Espagne. Willughby mourut le 3 juillet 1672. Il avait épousé Emma Bernard, qui lui donna deux fils et une fille.

qui estoit de la Soc. Royale; digerée par M. Rajus⁹⁾, homme fort scavant et de grande exactitude, compagnon au defunt dans tous ses voyages. C'est vn ouvrage tres-beau, et surpassant ce que Gesner¹⁰⁾ et Aldrovandus¹¹⁾ avoient donné dans cete matiere là. J'espere que ledit M. Rajus advancera à digerer et suppleer ce que le defunt M. Willughby à laissé dans l'Histoire des Poissons et insectes¹²⁾, où il estoit tres-curieux.

Si l'Histoire des Eaux minerales de France¹³⁾, faite par Monsieur du Clos, est achevée d'imprimer, j'espere que nous en recevrons bientost des Exemplaires icy; comme encore le livre de vostre Academie touchant l'Analyse Chymique des Plantes¹⁴⁾.

Monsieur Grew nous a donné depuis peu vn autre livre sur l'Anatomie des Troncs des Plantes¹⁵⁾, avec son raisonnement sur la vegetation, fondé là dessus. Le livre est en Anglois, mais j'espere qu'il sera traduit en latin par l'Autheur mesme. Celuy de l'Histoire des oiseaux est escrit en latin.

Après auoir escrit ce que dessus, je viens de recevoir la lettre d'eschange cy-jointe pour les 25 louys d'or. Myld Brouncker vous priant de luy vouloir envoyer le plus promptement que vous pourrez vne autre bonne montre d'or avec vne main de minutes, laquelle sera pour luy mesme, l'autre estant pour son Altesse royale. Monsieur, tant plus grande despesche que vous ferez à m'envoyer cete autre montre, tant plus vous consulerez avec vostre propre credit. Cependant vous ferez faire trois ou quatre autres montres d'argent, de mesme avec des mains de minutes; et Myld Brouncker respondra, sur ma parole, du payement de tou-

⁹⁾ John Ray, fils de Roger Ray, né à Black-Notley près de Braintree, Essex, le 29 novembre 1627, mort à Dewlands, le 14 janvier 1705. Comme son ami Willughby, il fut Fellow de Trinity College à Cambridge et membre de la Société royale. A Cambridge il enseigna le grec et les mathématiques. Il devint ecclésiastique et ensuite se retira dans la vie privée.

¹⁰⁾ Conrad Gesner, né le 26 mars 1516 à Zurich, où il mourut le 13 décembre 1564. Il étudia à Strasbourg, Bourg, Paris, Montpellier et Bâle, et exerça la médecine à Zurich, où il remplit encore la charge de professeur de philosophie au gymnase. On a de lui plusieurs écrits d'histoire naturelle et de médecine.

¹¹⁾ Ulysse Aldrovandi, né le 11 septembre 1522, à Bologne, où il mourut le 10 mai 1607. Il fut professeur de médecine et d'histoire à l'université de cette ville et publia plusieurs ouvrages d'histoire naturelle et d'archéologie.

¹²⁾ John Ray a, en effet, publié encore l'ouvrage posthume suivant de Willughby: *De Historia piscium libri quatuor, jussu & sumptibus Societatis Regiae, Londini editi. Totum opus recognovit, coaptavit, supplevit, librum etiam primum & secundum integros adjecit Johannes Raius e Societate Regia. Oxford, 1686, in-fol.*

¹³⁾ Voir la Lettre N^o. 2069, note 4.

¹⁴⁾ Voir la Lettre N^o. 2069, note 3.

¹⁵⁾ L'ouvrage cité dans la Lettre N^o. 2037, note 6.

tes, qui se pourront envoyer par apres selon que les occasions seures se presenteront. Je suis

MONSIEUR

Votre tres humble et tres obeissant serviteur
OLDENBURG.

A Monsieur

MONSIEUR CHRISTIAN HUGENS DE ZULICHEM,
dans la Bibliotheque du Roy
à
Paris.

10 β

N^o 2082.

H. OLDENBURG à CHRISTIAAN HUYGENS.

26 DÉCEMBRE 1675.

*La lettre se trouve à Leiden, coll. Huygens.
Elle fait suite au No. 2081.*

A Londres le 16. Dec. 75.

MONSIEUR,

Lundy dernier ie vous envoyai vne lettre d'eschange¹⁾, renfermee dans ma lettre du 13^{me} courant, pour vous faire payer les 25. louys d'or pour la montre, qui est atheur sous l'espreuve, dont nous esperons vn bon effet. J'oubliai alors de vous adresser à Monsieur Chamberlain, gouverneur de Mylord Herbert²⁾, ou à Monsieur Evelyn³⁾, qui vous aura donné le livre de M. Hook sur les Heliocopes, pour apprendre d'eux quelque commodité seure pour m'envoyer cete autre montre d'or, que Mylord Brouncker desire auoir pour soy mesme. Peut estre, que Myld Stafford⁴⁾, qui est oncle du Grand Marechal d'Angleterre, n'est pas encor

¹⁾ Consultez la Lettre N^o. 2081.

²⁾ Voir la Lettre N^o. 2068.

³⁾ Voir la Lettre N^o. 2065.

⁴⁾ William Howard, vicomte de Stafford, fils de Thomas, comte d'Arundel, et d'Alathea Talbot, né le 30 novembre 1614, créé vicomte de Stafford par Charles I^{er}. Attaché à la cause des Stuarts et à la religion catholique, il mourut sur l'échafaud, le 29 décembre 1680, victime des intrigues et calomnies d'Oates.

parti de Paris. Si ne l'est pas, ce seroit la meilleure commodité du monde pour
envoyer la dite montre. Je ne doute pas, monsieur, que vous n'en aiez vn couple
de fort bonnes pour vous mesme, dont vous ne ferez point de scrupule d'envoyer
vne pour ledit Lord Brouncker qui vous en aura de l'obligation, et ne manquera
nullement d'en paier l'argent aussi tost; comme il fera aussi pour les quatre autres
d'argent, dont ie fis instance dans ma derniere du 13^{me}, lesquelles il faut faire
faire avec des mains de minutes aussi bien que celles d'or. Vous pardonnerez cete
importunité à

MONSIEUR

Vostre tres humble et tres affectionné serviteur
OLDENBURG.

A Monsieur

Monsieur CHRISTIAN HUGENS DE ZULICHEM

dans la bibliotheque du Roy

io β

à

Paris.

SUPPLÉMENT.

N^o 909^a.

CHRISTIAAN HUYGENS à J. HEVELIUS.

20 OCTOBRE 1661.

*La lettre se trouve à Rome, dans la coll. du Prince D. Baldassare Boncompagni¹⁾.
Elle est la réponse au No. 892 et s'est croisée avec le No. 917. J. Hevelius y répondit par le No. 956.*

CHR. HUGENIUS JOHANNI HEVELIO. Viro amplissimo
S.

Jeremiae Horroxii libellum²⁾ uti voluisti mitto, idque jam pridem fecissem nisi haëtenus ab amico cui inspiciendum dederam retentus fuisset. Fuit certe Horroxius ille juvenis ingeniosus neque indoctus, quod ex hoc specimine apparet; atque adeo operae pretium omnino Te facturum opinor si illud typis describi curaveris. Globo lunari³⁾ in Anglia utrum nomina regionum adscripta fuerint nondum receivi, sed magis est ut credam non fuisse, cum tantum 10 pollicum diametro eum construxerint. Verum in alio majori nunc occupati sunt⁴⁾ ubi commodè omnia notari poterunt. Ne autem pretio divendi Lunas ejusmodi putes, nequaquam enim venalis est opera artificis cujus manu fabricantur, viri nempe doctissimi ac summi geometrae Christophori Wren.

Non putabam te negaturum, brevem descriptionem perenti observationis perreliorum. Nunc pleniorè illam quam promittis, at quae felicitè typis prius committenda est, quando ita vis expectabo. Rogo autem ut quantocius eam absolvas⁵⁾, quamquam nullam aliam festinandi causam habeo nisi quod percipio videre phae-

¹⁾ La lettre, que nous ne connaissions pas lors de la publication du Tome III de cette Correspondance (voir la Lettre N^o 921, note 2), a été retrouvée dans la collection du Prince Boncompagni. Elle est mentionnée sous le numéro **610**, 20, page 424 du

Catalogo di Manoscritti ora posseduti da D. Baldassarre Boncompagni compilato da Enrico Narducci Seconda Edizione notabilmente accresciuta, contenente una descrizione di 249 manoscritti non indicati nella prima, e corredata di un copioso indice. Roma Tipografia delle scienze matematiche e fisiche Quartiere Ludovico, Via Lombardia, Casino dell' Aurora. 1892. in-8^o.

Il nous a suffi de nous adresser aux héritiers de l'éminent bibliographe et promoteur des sciences mathématiques pour obtenir de leur libéralité un calque de la lettre, tellement exact, qu'il reproduit très distinctement toutes les particularités de l'écriture de Chr. Huygens. Nous ne pouvons nous empêcher de réitérer ici l'expression de notre reconnaissance envers M. le duc Emile Massimo et les autres héritiers du Prince, ainsi qu'envers MM. Francesco Sirani et Francesco Badoni, aux soins desquels nous devons la prompte satisfaction donnée à notre requête.

²⁾ L'ouvrage cité dans la Lettre N^o 872, note 5.

³⁾ Consultez les Lettres Nos. 892 et 885.

⁴⁾ Consultez la Lettre N^o 902.

⁵⁾ Consultez la Lettre N^o 872, note 5, et la Lettre N^o 1028.

nonemon tam infigne, ita enim esse Cl. Bullialdus significavit ⁶⁾, nam quae de hoc argumento ipse edere paro, vix adhuc intra annum parata esse poterunt ⁷⁾.

Ceterum Bullialdum hic propediem adfore auguror ⁸⁾, cum ab eo tempore quo tuas ad me literas dedisti ⁹⁾ jam mensis proxime elapsus sit. Vale Vir amplissime. Dabam Hagae com. 20 Oct. 1661 ⁹⁾.

^{a)} Accepta 6. decemb. A. 1661 [J. Hevelius].

N^o 1830^a.

LES DÉLÉGUÉS DE GUELDRÉ A L'ASSEMBLÉE DES ÉTATS GÉNÉRAUX
A LA COUR DE GUELDRÉ.

11 MAI 1671.

Appendice aux Nos. 1829 et 1830.

La lettre se trouve à Arnhem, au Dépôt des Archives de l'Etat relatives à la province de Gueldre¹⁾.

MIJN HEEREN

U. WelEd. en Waerde missive van den 22 Aprilis laestleden ft. loco is ons gisteren to recht behandicht ende fullen in conformite van deselve met de Raeden

⁶⁾ Consultez la Lettre N^o. 872.

⁷⁾ La première publication de Chr. Huygens sur les paraboles parut en 1667. Voir la Lettre N^o. 1610, note 10.

⁸⁾ Il arriva le 20 novembre. Consultez la Lettre N^o. 920.

⁹⁾ La Lettre N^o. 892, du 21 septembre 1661.

¹⁾ M. G. van Diesen, ancien inspecteur en chef du Waterstaat, nous a mis sur les traces de la carte (grote Pascaerte) qui a accompagné le Rapport de Christiaan Huygens et J. Hudde, notre pièce N^o. 1829, et qui, comme il est dit dans la note 2 de cette pièce, avait été cherchée en vain dans le Dépôt Central des Archives de l'Etat à la Haye et au Dépôt de la Guerre. Grâce aux soins obligeants de M. J. F. Bijleveld, archiviste au Dépôt des Archives nationales à Arnhem, elle a été retrouvée en même temps que la Lettre N^o. 1830^a, avec laquelle les députés de Gueldre aux Etats Généraux ont envoyé le Rapport de Huygens et Hudde à la Cour de Gueldre. C'est encore au bienveillant intermédiaire de M. Bijleveld, ainsi qu'à celui de M. C. J. Gonnet, archiviste au Dépôt des Archives nationales à Harlem, que nous devons l'occasion de faire reproduire les cartes en question sur la planche vis-à-vis de la page 558.

Les trois petites cartes, mentionnées comme Nos. 1, 2 et 3 à la page 67 de ce Tome, et représentant trois parties de la rivière l'Ussel, n'ont pu être retrouvées.

ende Generaelmeefters van de Munte (: foo veel alhier present sijn :) in conferentie treden, ende vervolgens U. WelEd. en W. van derselver confideratien pertinente kennisse geven.

Wij senden hier nevens aen U. WelEd. en W. het Verbael van de Heeren Hudde ende Huygens, haer Ho: Mog: Gecomden, gevaceert hebbende in saken, rakende het verdiepen van den Neder Rhijn ende IJssel met den gevolge ende aenkleven van dien, als oock een schriftelick Advijs aengaende het beneficieren van de selve Rivieren ²⁾, voorleden saturday ter vergaderinge overgelevert; sijnde de gemlt. Heeren over de genomene moeijte bedanckt, ende voorts het voorsr. verbael ende schriftelick Advijs met de Groote ende drie kleine Kaerten, daertoe speeterende gestelt in handen van de Heeren van Brakell ³⁾, Goeree ⁴⁾, Raet-Pensionaris de Witt ⁵⁾ ende andere haer Ho: Mog: Gedepden tot de militaire faecken, om deselve te vifiteren, daer over met eenige Heeren Gecomden uijt den Raedt van Staten in conferentie ende befoignes te treden, oock des nodigh ordelende de meergemelte Heeren Hudde ende Huijgens dien-aengaende naerder mondeling te hooren ende van alles rapport te doen, met bijvoeginge van haere confideratien ende advijs.

De Heere Ambr. De Groot ⁶⁾ werdt bij missive van den 9 deser aengefchreven, dat hij den Coningh van Vranckrijk in de geconquesteerde Landen in de nabuirschap van desen Staet uijt de naem ende van wegen haer Ho: Mog: sal begroeten ende complimenteren, oock congratuleren over de voorpoedige toelstant van sijne saken, in gevalle hij Heer Ambr. De Groot sal ordelen sulcx van goede gracie te fullen wesen.

De Heer Cornelis Ascanius van Zijpenstein ⁷⁾, die van wegen haer Ho: Mog: in qualiteijt als Commissaris werdt afgefonden naer den Churfurst van Ceulen ende de Magistraet van de selve Stadt, omme haer Ho: Mog: mediatie over de oopgerefene differenten tuffen deselve ontfaan aen te presenteren, heeft voor-

²⁾ La pièce N^o. 1830.

³⁾ Johan van Brakel tot Carmesteyn, député par les Etats de Gueldre aux Etats Généraux le 19 juin 1658. Il appartenait à la Chevalerie du quartier Nijmegen.

⁴⁾ Willem van Goeree, conseiller et ancien bourgmestre de Rotterdam, député aux Etats Généraux par les Etats de Hollande, pour la première fois le 26 novembre 1660, puis le 4 décembre 1669. Il occupa successivement plusieurs charges administratives à Rotterdam et y mourut le 3 mai 1672.

⁵⁾ Sur Johan de Witt, consultez la Lettre N^o. 234, note 6.

⁶⁾ Sur Pieter de Groot, consultez la Lettre N^o. 1572, note 3.

⁷⁾ Cornelis Ascanius van Sypestejn, seigneur de Sypestejn, fils de Cornelius van Sypestejn et de Geertruid van den Cornput, né à Hillegom le 12 mai 1638, fut envoyé, en 1671, comme commissaire des Etats-Généraux auprès du Prince-Electeur de Cologne, pour offrir la médiation des Etats dans les différends surgus entre le Prince-Electeur et la Ville de Cologne. Il fut assassiné, le 1er juin 1673, par un enseigne dans l'armée à Gorinchem, où il se trouvait en fonction comme vague-mestre-général.

leden Vrijdagh sijn affcheijt genomen, met intentie om met den eersten derwaerts te vertrecken.

Ons wijders gedragende tot de nevensgaende bijlagen, verblijven naer bevelinge in de genadige Protectie Godes

Mijn Heeren

U. WelEd. en Weerde Dienstwilige Dienaeren

(geteekend) J. VAN GENT⁸⁾, BRAKELL

„ COR. VIJGH⁹⁾.

11/5 1671.

„ JACOB SCHIMMELPENNINCK
VAN DER OYE¹⁰⁾ 1671.

Hage, den 11 Majj 1671.

t' Hoff van Gelderlant.

⁸⁾ Sur Johannes van Gent, voir la Lettre N^o. 527, note 1, et N^o. 1906, note 3.

⁹⁾ Cornelis Vijgh, fils de Karel Vijgh et de Johanna van Boeneborgh, nommée van Hornsteyn, était bourgmestre de Tiel. Il avait épousé, le 2 novembre 1656, Anna van Steelandt, et mourut le 11 juin 1674.

¹⁰⁾ Jacob Schimmelpenninck van der Oye, fils de Herman Schimmelpenninck van der Oye et de Stéphanie van Brienen, naquit en 1629 et mourut le 13 janvier 1702. Il était très estimé du Prince Willem III, qui lui confia plusieurs charges. Il épousa Jacoba Emilia van Westerholt.