

N^o 19^a.

J. PHILEMON à CONSTANTYN HUYGENS, père.

28 NOVEMBRE 1646.

La lettre se trouve à Londres, British Museum.

MONSIEUR

J'ay bien reçu celles ¹⁾ dont il vous a plu me faire la faveur de m'écrire touchant Monsieur votre fils, auquel Je tascherai par tous moyens à luy faire paroître, tant par les heures particulières que Je luy donnerai que par tous autres services qu'il me sera possible à luy rendre, combien J'estime à honneur, les recommandations qu'il vous plaist me faire, esperant que vous en aures du contentement, ce qui me fera un plaisir extreme; comme Je desire d'estre passionnement

MONSIEUR

Vostre tres humble et tres obeissant serviteur

J. PHILEMON.

Breda 28 de IX bre. 1646.

A Monsieur, Monsieur DE HUYGENS Chevalier Seigneur
DE ZUIJLICHEM

A la Haye.

N^o 34^a.

J. PHILEMON à CONSTANTYN HUYGENS, père.

27 AVRIL 1647.

La lettre se trouve à Londres, British Museum.

MONSIEUR

Me sentant extremement honoré, comme Je suis de la charge que vous m'avez fait l'honneur de me commettre l'année passée, J'en ay reçu un contentement que ne se peut egaller à rien. Je suis véritablement, Monsieur, touché d'un extreme ressentiment de ce que Je ne m'en suis peu mieux acquitter; mais les excuses de Monsieur votre fils sur quelques incommoditez: ayant commencé un college particulier entre quelques gentilhommes Polonois, auquel Je me suis donné l'honneur de le prier d'assister, luy offrant pour ce subject mon travail et ma vigilance, m'en ont à mon

¹⁾ On n'a pas trouvé ces lettres.

tres grand regret empesché. C'est le subject Monsieur qui fait que je me donne l'honneur de vous écrire celle cy, vous assurant que Je suis desireux plus que jamais d'accomplir vos commandemens, lorsqu'il vous plaira d'y faire descendre Monsieur votre fils. Je vous adresse Monsieur mes tres-humbles bailemans, et à luy en attendant que par des preuves et effets plus apparens Je vous puisse tesmoigner, combien Je suis

MONSIEUR

Vostre tres humble et tres obeissant serviteur

JEAN PHILEMON.

De Breda ce 27 Jour d'Avril 1647.

A Monsieur, Monsieur HUYGENS Chevalier Seigneur
DE ZUIJLICHEM.

A la Haye.

N^o 85^a.

CHRISTIAAN HUYGENS à FR. VAN SCHOOTEN.

[SEPTEMBRE 1650].

*La minute et la copie se trouvent à Leiden, coll. Huygens.
La lettre est la réponse au No. 85.*

CHRIST. HUGENIUS FR. SCHOTENIO S. D.

Modo redditae sunt mihi literae tuae; Moram tuam in rescribendo, Clarissime Schoteni, minus prosperae valetudini imputare non dubitavi, donec me literae tuae, errore simul et sollicitudine liberarunt; Plurimum itaque gavifus sum cum intellexi, nihil tibi praeter negotia impedimento fuisse. Gratum hoc quoque fuit, quod video tibi non displicuisse opusculum nostrum ¹⁾ quatenus inspectum est, neque dubia me spes tener posteriores duos libros multo etiam magis placituros; quum et mihi caeteris praestare videantur. Quamvis enim propria inventa magni non faciam, tamen, quae caeteris minus mala sint, facis feliciter discerno.

Methodum demonstrandi per indivisibilia posteaquam tibi eam probari video amplius non impugno; quanquam semper longe eam polthabitus sum Archimedeis demonstrationibus, cum certitudine tum elegantia quoque; atque ita sum ut in Geometria minoris aliquanto aestimem inventa ipsa quam demonstrandi rationem evidentiamque. Verum de hisce alias pluribus agam, quum et forte Te in meam sententiam pertraham, nunc nihil tibi praeter salutem tuam commendo. Vale.

¹⁾ Ceci a rapport à l'ouvrage non-imprimé de Chr. Huygens „de iis quae liquido supernant“; voyez la note 2 de la Lettre N^o. 85.

N^o 360^a.G. B. HODIERNA ¹⁾ à CHRISTIAAN HUYGENS.

20 DÉCEMBRE 1656.

*La lettre a été imprimée par G. B. Hodierna ²⁾.
Chr. Huygens y répondit le 24 septembre 1658 ³⁾.*Viro egregio Astronomo praestantissimo
CHRISTIANO HUYGENIO

Batavo Hagae, Dominus IOANNES HODIERNA SIVIVS Palmae S. P. D.

Vix Lunarum Iouis, quas Medicaeas dicimus, Theoricam digesseram ⁴⁾: nec dum ab illarum obseruationibus absolutus; (iam illis inuigilo.) cum in contemplationem Lunae Saturniae, Te Duce, Vir praestantissime, proripi videor. Nam obseruatio nis tuae, circa nouam Saturni Lunam, quam die xxv. Martii 1655. detexeras, Exemplar ⁵⁾ (quod luce quinta Martij 1656. Hagae, rerum caelestium studiofis praemiferas) *Don Ioannes Caramuel* ⁶⁾ studioforum *Coriphaeus* Roma, Palmam ad me Siculum transmisit. In ea eleganti eloquutione, occasione Lunae huius recentissimae, Systema Saturni à te nuper excogitatum breui manifestandum proponis, & summam concepti Systematis, Gripho ibidem subseripto Claudis; vt si quispiam simile fortasse quid excogitauerit, spatium habeat, interdum, vt illud iuri publico committat. Qua denuntiatione, vt equidem excitatus, quod iamdiu mente conciperam, statim, (nè ab inuentionis praemio defraudarer) Saturni Systema circumferibens, Typis edendum curavi, illudque Domino meo Colendissimo *Don Ioanni Caramueli* tanquam studiorum meorum Promotori benemerentissimo, consecrandum constitui, vt sui Nominis claritate sit illustrandum.

¹⁾ Giovanni Battista Hodierna (quelquefois = Odierna = Adierna) naquit le 15 avril 1597 à Ragusa et mourut le 6 avril 1660 à Palerme. Il était archiprêtre à Palerme, mathématicien du Duc de Palma, et s'adonnait aux sciences physiques et naturelles. Il observa en 1652 les Satellites de Jupiter, fit usage du prisme, et l'on prétend qu'il connut le spectre solaire. Il découvrit les fonctions de la reine-abeeille et analysa l'oeil de la mouche.

²⁾ Protei caelestis Vertigines seu Saturni Systema. A D. Joanne Hodierna Siculo Palmae. Panormi ex Typographia Nicolai Bua 1657. Impr. Abb. Gelosus V. G. C. S. V. Impr. R. D. Petr. Greg. P. in-4^o.

³⁾ Nous reproduisons cette lettre dans le Tome II de ce Recueil.

⁴⁾ Menologiae Jovis Compendium seu Ephemerides Medicaeorum nunquam haecenus apud mortales editae, cum suis introductionibus, in tres partes distinctae. à Io. Bapt. Hodierna, Ducis Palmae Mathematico. Panormi. 1650, in-4^o.

⁵⁾ Voir l'ouvrage de la Lettre N^o. 267, note 1.

⁶⁾ Juan Caramuel Lobkowitz naquit le 23 mai 1606 à Madrid et mourut le 8 septembre 1682 à Vigavano. Il entra dans l'ordre de Cîteaux, fut professeur de théologie à Alcalá, passa en Belgique, devint Abbé de Melrose en Ecosse, et vicaire-général en Angleterre, sans cependant jamais visiter ce pays: il vécut à Rome, puis en Espagne où il devint évêque de Vigavano.

Igitur, ò vir ingenio sublimis, dum Lunam istam, quam nullus mortalium hucusque vidit, nobis prospiciendam proponis, admirandum Excelli Opificis ostentum exponis: dum omnipotentis opera mirificentissima, quae in dies nobis reuelantur, veluti ostenta sunt rerum reconditarum, quae postmodum corporea mole exutis Animis Deus, reuelabit. Haec mecum dum cogito, mea nimium inardescit mens, feruentque spiritus, & celeri pulsatione cor dirumpitur. Sed vnde tantum inardescimus, vt ad intuitum vnus exigui, vel solum potentia visibilis, Phaenomeni caelestis, totus Mundus perturbetur & Philosophantium vniuersitas in admirationem. & in stuporem concitetur? Nonnè ideò, quod sapientissimi Conditoris digito insculpti, qui de Caelo apparent, Caractères sunt? ob id dum hi suis splendoribus emicant, ita ab illis allicimur, ac trahimur; vt in cognitionem summi ipsius opificis inducamur.

Est Deus in nobis, agitante calciscimus illo.

Impetus hic sacrae feminae mentis habet.

Sed cum infinitus iam sit Excelli Conditoris Thesaurus, mortalibus ideò, noua circumspiciendi Phaenomena, finis non dabitur, quin potius quantum Oceani magnitudinem Caeli excedit immensitas, tantum in producendis Monstris Caelum Pelagi saecuritate superabit.

Et quoniam Tu mi Hugenie eruditissime; tuis accuratissimis deprehensionibus, Lunae huius Periodum sexdecim dierum spatio adimpleri ad amissum determinas; operae praetium erit diurnum eius gressum constare Grad. 22. 30. Horarium verò grad. 0. 56. 15. de sua circumferentia absoluere, sed quod singulae Periodus dierum sexdecim perpetuò sibi aequales appareant, non tam simpliciter id, quam apparenter fieri conijcio, parua quidem inaequalitas, in angusta sphaericitate, laet. quid enim 1. ad 60. ita Radius orbis commutationis, ad vniuersam sphaericitatem Saturni. Quod si Lunae Saturniae sphaericitatis Radius plura, quam tria serupula subtenderet, inaequalitas facile perciperetur. Nam eadem inaequalitas, quae in intimo Iouis satellite, ob cursus celeritatem, vix percipi potest: in vltimo, ob sphaericitatis amplitudinem, vnde sensibilis euadit Parallaxis orbis Anni ipsius Iouis.

Porrò si meum, quod excogitavi, Saturni Systema cum ipso Caelo conuenerit de apparenti Lunae huius cursu Symptomata insolentissima conijcio. Nam & si nunc circumgressio illius, circa Saturni Discum in rectitudinem, vel secundum Bracchiorum, seu crurium extensionem, prout perhibes, ò mi Hugenie solertissime fieri appareat; non semper tamen id fieri contingeret; nam Planum Saturniae sphaericitatis modò coincidit cum Plano Libramenti, vel proximè (prout in systemate ostensuri fuimus) necessarium est enim, vt haec Saturni Luna, quam tu vir eximie, qui primus omnium, tanquam Caelestis Nuncius, è Caeli Latibus Mortalibus visendam, prodire fecisti, quoties Aequatorem Saturnus attingerit, vel iuxta illum incesserit, ac Rotundus apparuerit; lineam rectam in suo cursu, (ad instar Satellitum Iouis) describat, & omnes, ac singulas Maedicaeorum passiones vendicet videlicet, per singulas Reuolutiones dierum sexdecim, semel vmbrosi coni limites attingat, deli-

quo afficiatur; stationes, Directiones, & Retrogradationes aggrediatur, ac simulet, oportet.

Verumtamen, Saturno ab eo Plano recedente, & ipsa Luna quoque cum ipso recedens, à lineali rectitudine, quam simulare videbatur, in curvitatē abibat, & Ellipticam figuram, in suo cursu, designare apparebit, idque eò evidentius, quò magis, ac magis ab ipso Plano Libramenti abscesserit, usque adeò, in maximis digressionibus, (iuxta Tropicos) Figura Elliptica, in circularem degeneret; neque amplius interim Eclipses patiatur, aut alias passiones, sed ab illis immunis abeat, & Saturni corpus circumiens, (veluti stellae circumpolares) perpetua apparitione gaudeat. quod hodie apud Iouem deprehenditur in Extimo Comite, quem Ferdnipharam, à *Ferdinando III. Hetruriae Duce Magno*, appellare maluimus) qui, citra Iouis Discum, ellipticam figuram in suo cursu (dierum xxvi. h. 18 min. 15. describens, à deliquijs immunis euadit, & perpetuae apparitionis efficitur.

Ideo si quae mente concepimus, caelitus verificanda veniant, Phaenomenon istud Mortalibus erit admirandum, & rerum abditarum certissimum argumentum. Sed quia interdum decipi potero, ò vir praestantissime, ideo haec tibi, cui primum ista Luna illuxit, obseruanda committuntur. Tu igitur Hugenie praeclarissime, cui Telescopijs eximijis perfrui licuit; Lunae istius errores, & circumgressiones accuratissime obseruare, ac numeris praeciforibus definire dignaberis. & si quid noui, in posterum, oculis tuis illuxerit, me quantocius de eo monitum facere non dedignaberis. Vale, ac viue. Palmae sub Agrigentinae Diaecesi, Die xx. Decembris 1656.

LETTRES

TABLES.

I. LETTRES.

N ^o .	Date.	Page.
1	24 Septembre 1638	1
2	18 Juillet 1640	3
3	3 Septembre	"
4	9 Mai 1645	4
5	?	5
6	14 Mai	11
7	29 Juin	12
8	30 Octobre	13
9	15 Juin 1646	14
10	14 Août	16
11	3 Septembre	18
12	?	19
13	12 Octobre	22
14	28 "	24
15	8 Novembre	28
16	8 "	29
17	16 "	30
18	21 "	32
19	27 "	"
20	?	34
21	?	35
22	?	40
23	8 Décembre	45
24	3 Janvier 1647	47
25	8 "	50

N ^o .	Date.		Page.
26	12 Janvier	1647 A. Rivet à Constantyn Huygens, père, et M. de Heenvliet	56
27	12 "	M. Merfenne à Constantyn Huygens, père	59
28	16 "	L. G. van Renesse à Constantyn Huygens, père	60
29	17 "	J. H. Dauber à Constantyn Huygens, père	62
30	24 "	M. Merfenne à Christiaan Huygens	64
31		<i>Appendice</i>	65
32	27 Février	A. Rivet à Constantyn Huygens, père	66
33	3 Avril	A. Rivet à Constantyn Huygens, père	67
34	13 "	J. H. Dauber à Constantyn Huygens, père	68
35	? Mai	Chr. Otter à Christiaan Huygens	69
36	24 Juin	J. H. Dauber à Constantyn Huygens, père	70
37	23 Décembre	Constantyn Huygens, père, à M. Merfenne	71
38	? "	M. Merfenne à Constantyn Huygens, père	73
39	? "	Christiaan Huygens à M. Merfenne	74
40	4 Janvier	1648 M. Merfenne à Constantyn Huygens, père	75
41	? "	M. Merfenne à Constantyn Huygens, père	78
42		<i>Appendice</i>	79
43	13 Février	Constantyn Huygens, père, à A. Rivet	"
44	2 Mars	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	80
45	10 "	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	82
46	17 "	M. Merfenne à Constantyn Huygens, père	83
47	3 Avril	J. H. Dauber à Constantyn Huygens, père	87
48	1 Mai	M. Merfenne à Constantyn Huygens, père	"
49	2 "	M. Merfenne à Christiaan Huygens	89
50	15 "	M. Merfenne à Christiaan Huygens	92
51	22 "	M. Merfenne à Christiaan Huygens	94
52		<i>Appendice</i>	95
53	3 Juin	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	98
54	5 "	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens	99
55	19 "	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens	100
56	20 "	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	101
57		<i>Appendice</i>	"
58	18 Juillet	J. H. Dauber à Constantyn Huygens, père	102
59	18 Mars	1649 Constantyn Huygens, père, à A. Rivet	103
60	23 "	A. Rivet à Constantyn Huygens, père	104
61	22 Avril	Constantyn Huygens, père, à A. Rivet	106

N ^o .	Date.		Page.
62	28 Avril	1649 Constantyn Huygens, père, à A. Rivet	107
63	30 "	A. Rivet à Constantyn Huygens, père	108
64	6 Septembre	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	111
65	16 Octobre	Hendrik de Nassau à Constantyn Huygens, père	112
66	8 Décembre	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens	"
67	25 "	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	113
68	? "	Christiaan Huygens à ?	115
69	1 Janvier	1650 Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens	"
70	17 "	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	116
71	8 Février	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens	117
72	8 "	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	118
73	12 "	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	119
74		<i>Appendice</i>	121
75	23 "	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens	"
76	8 Mars	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens	122
77	16 "	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens	123
78	22 "	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	"
79	29 "	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	124
80		<i>Appendice</i>	125
81	5 Avril	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	126
82	10 "	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	127
83	29 Mai	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens	"
84	2 Août	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	128
85	27 Septembre	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	130
86	? "	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten	132
87		<i>Appendice</i>	133
88	12 Octobre	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	134
89	21 Novembre	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	135
90	18 Février	1651 Gregorius à St. Vincentio à Chr. Huygens	137
91	26 "	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	138
92	31 Mars	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	139
93	13 Mai	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten	141
94	30 Juin	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	144
95	20 Septembre	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	145
96	6 Octobre	Christiaan Huygens à Gregorius à St. Vincentio	147
97	? "	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten	148
98		<i>Appendice</i>	149

N ^o .	Date.		Page.
99	16 Octobre	1651	Gregorius à St. Vincentio à Christiaan Huygens 149
100	25 "		Christiaan Huygens à Gregorius à St. Vincentio 151
101	1 Novembre		Gregorius à St. Vincentio à Christiaan Huygens 152
102	8 "		Christiaan Huygens à Gregorius à St. Vincentio 154
103	11 "		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 156
104	13 "		Fr. van Schooten à Christiaan Huygens 157
105	21 "		Gregorius à St. Vincentio à Christiaan Huygens 158
106	26 ^e Décembre		Christiaan Huygens à Gregorius à St. Vincentio 159
107	28 "		Christiaan Huygens à J. Golius 161
108	28 "		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 162
109	? "		Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, père 163
110	2 Janvier	1652	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens "
111	6 "		Gregorius à St. Vincentio à Christiaan Huygens 164
112	12 "		A. A. de Sarafa à Christiaan Huygens 165
113	17 "		Christiaan Huygens à G. van Gutfchoven 166
114	19 "		Christiaan Huygens à Lodewijk Huygens 167
115	23 "		Christiaan Huygens à D. Seghers 168
116	? "		Christiaan Huygens à A. A. de Sarafa 169
117	24 "		Christiaan Huygens à A. A. de Sarafa 170
118	24 "		Christiaan Huygens à Gregorius à St. Vincentio 171
119			<i>Appendice</i> 172
120	6 Février		A. Tacquet à D. Seghers 173
121	20 "		Christiaan Huygens à D. Seghers "
122	15 Mars		Christiaan Huygens à Gregorius à St. Vincentio 174
123	29 "		W. Brereton à Christiaan Huygens 176
124	1 Avril		D. Lipstorp à Christiaan Huygens 177
125	6 "		Gregorius à St. Vincentio à Christiaan Huygens 179
126	24 Mai		Christiaan Huygens à Lodewijk Huygens 180
127	5 Juillet		Christiaan Huygens à Lodewijk Huygens 182
128	28 "		Fr. van Schooten à Christiaan Huygens 183
129	13 Août		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 184
130	29 Octobre		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 185
131	4 Novembre		Fr. van Schooten à Christiaan Huygens 186
132	4 "		Christiaan Huygens à D. Seghers 188
133	4 "		Christiaan Huygens à A. Tacquet 189
134			<i>Appendice</i> 190
135	4 "		Christiaan Huygens à G. van Gutfchoven "

N ^o .	Date.		Page.
136	30 Novembre	1652	G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens 192
137	2 Décembre		A. Tacquet à Christiaan Huygens 194
138	10 "		Christiaan Huygens à G. van Gutfchoven 200
139	10 "		Christiaan Huygens à A. Tacquet 201
140	15 "		G. van Gutfchoven à Christiaan Huygens 205
141	18 "		A. Tacquet à Christiaan Huygens 206
142	? "		Christiaan Huygens à A. Tacquet 207
143	? "		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 208
144	26 "		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten "
145	29 "		Christiaan Huygens à D. Seghers 210
146	29 "		Christiaan Huygens à G. A. Kinner à Löwenthorn 211
147	30 "		Christiaan Huygens à A. de Bie 213
148	1 Janvier	1653	Christiaan Huygens à D. de Vogelaer 215
149	13 "		Fr. van Schooten à Christiaan Huygens 216
150	17 "		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 217
151	10 Février		G. van Gutfchoven à Christiaan Huygens 219
152			<i>Appendice</i> 222
153	6 Mars		Christiaan Huygens à G. van Gutfchoven 224
154	7 Avril		Christiaan Huygens à D. Lipstorp 227
155	7 "		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 228
156	20 "		D. Lipstorp à Christiaan Huygens 229
157	15 Mai		Christiaan Huygens à D. Lipstorp 232
158	5 Juin		Fr. van Schooten à Christiaan Huygens 233
159	8 "		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 234
160	18 Juillet		G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens 235
161	9 Août		Christiaan Huygens à G. A. Kinner à Löwenthorn 237
162	28 "		G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens 239
163	20 Septembre		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 242
164	? Octobre		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 243
165	23 "		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 245
166			<i>Appendice</i> 247
167	29 Novembre		G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens 251
168	10 Décembre		Christiaan Huygens à Fr. van Schooten 252
169	13 "		Fr. van Schooten à Christiaan Huygens 258
170			<i>Appendice</i> . R. des Cartes à Fr. van Schooten (9 avril 1649) 259
171	16 "		Christiaan Huygens à G. A. Kinner à Löwenthorn 260

N ^o .	Date.			Page.
172	3	Janvier	1654 G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens . . .	261
173	5	"	Christiaan Huygens à Gregorius à St. Vincentio . . .	264
174	7	"	G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens . . .	265
175	15	"	Gregorius à St. Vincentio à Christiaan Huygens . . .	266
176	?	"	Christiaan Huygens à G. A. Kinner à Löwenthorn . . .	268
177	28	Février	G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens . . .	269
178	2	Mars	Gregorius à St. Vincentio à Christiaan Huygens . . .	271
179	3	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens . . .	"
180			<i>Appendice.</i> D. Lipstorp à Fr. van Schooten (18 janvier 1654) . . .	272
181	?	"	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten . . .	274
182			<i>Appendice</i> . . .	276
183	7	"	Christiaan Huygens à D. Lipstorp . . .	"
184	23	"	Christiaan Huygens à G. A. Kinner à Löwenthorn . . .	278
185	1	Avril	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten . . .	279
186	2	"	Christiaan Huygens à Gregorius à St. Vincentio . . .	280
187	9	"	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten . . .	282
188	11	"	G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens . . .	"
189	17	"	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten . . .	284
190	19	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens . . .	285
191	1	Juillet	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten . . .	287
192	3	"	Christiaan Huygens à Gregorius à St. Vincentio . . .	288
193	4	"	Christiaan Huygens à J. Golius . . .	289
194	4	"	Christiaan Huygens à G. A. Kinner à Löwenthorn . . .	"
195	25	"	Gregorius à St. Vincentio à Christiaan Huygens . . .	290
196	10	Août	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens . . .	291
197	20	"	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère . . .	293
198	24	"	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens . . .	295
199	16	Septembre	G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens . . .	297
200	13	Octobre	Constantyn Huygens, père, à J. J. Stöcker . . .	298
201	25	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens . . .	299
202	27	"	J. de Wijk à Christiaan Huygens . . .	302
203	29	"	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten . . .	"
204			<i>Appendice</i> . . .	304
205	26	Novembre	Christiaan Huygens à G. A. Kinner à Löwenthorn . . .	307
206	28	"	J. Wiesel à Christiaan Huygens . . .	308
207	12	Décembre	J. Wiesel à Christiaan Huygens . . .	310

N ^o .	Date.			Page.
208	12	Décembre	1654 J. Wiesel à Christiaan Huygens . . .	311
209	23	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens . . .	312
210	25	"	Constantyn Huygens, père, à la Princesse Palatine Elisabeth . . .	313
211	26	"	G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens . . .	314
212	27	"	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten . . .	316
213	26	Février	1655 Constantyn Huygens, père, à A. Colvius . . .	318
214	4	Mars	Christiaan Huygens aux Etats Généraux . . .	"
215			<i>Appendice.</i> J. Placentinus à ? . . .	320
216	8	"	Les Etats Généraux à Christiaan Huygens . . .	"
217	?	"	Christiaan Huygens à A. Colvius . . .	321
218	23	"	A. Colvius à Christiaan Huygens . . .	322
219	25	"	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten . . .	323
220	27	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens . . .	324
221	26	Mai	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten . . .	326
222	29	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens . . .	327
223	5	Juin	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten . . .	329
224	13	"	Christiaan Huygens à J. Wallis . . .	331
225	23	"	W. Breton à Christiaan Huygens . . .	333
226	?	"	Christiaan Huygens à G. A. Kinner à Löwenthorn . . .	334
227	1	Juillet	J. Wallis à Christiaan Huygens . . .	335
228			<i>Appendice</i> . . .	338
229	23	"	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère . . .	340
230	6	Août	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, père . . .	341
231	12	"	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens . . .	343
232	?	"	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, père . . .	344
233	2	Septembre	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens . . .	345
234	23	"	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens . . .	347
235	24	"	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, père . . .	348
236	1	Octobre	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère . . .	351
237	1	"	Christiaan Huygens à D. van Leyden van Leeuwen . . .	353
238	14	"	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens . . .	354
239	15	"	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, père . . .	356
240	22	"	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère . . .	357
241			<i>Appendice</i> . . .	359
242	28	"	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens . . .	360
243	29	"	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère . . .	361

N ^o .	Date.		Page.
244		1655 <i>Appendice</i>	361
245	6 Novembre	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, frère	362
246	11 "	Constantyn Huygens, frère, à Christiaan Huygens	363
247	12 "	G. A. Kinner à Löwenthorn à Christiaan Huygens	365
248	26 "	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, père	366
249	30 "	V. Conrart à Christiaan Huygens	367
250	30 "	V. Conrart à Constantyn Huygens, père	368
251	30 Décembre	Christiaan Huygens à G. P. de Roberval	369
252	30 "	Christiaan Huygens à ?	371
253	30 "	Christiaan Huygens à A. C. de Chambonnière	"
254	8 Janvier	1656 A. C. de Chambonnière à Christiaan Huygens	372
255	14 "	V. Conrart à Christiaan Huygens	373
256	14 "	G. P. de Roberval à Christiaan Huygens	374
257	20 "	A. Colvius à Christiaan Huygens	375
258	4 Février	Cl. Mylon à Christiaan Huygens	376
259		<i>Appendice</i> . Ism. Boulliau à Christiaan Huygens	377
260	4 "	J. Wallis à Christiaan Huygens	379
261	8 "	Christiaan Huygens à A. Colvius	380
262	8 "	Christiaan Huygens à Calthof	"
263	11 "	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	381
264	15 "	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten	382
265	?	Christiaan Huygens à T. B. Mocchi	383
266	?	Christiaan Huygens à T. B. Mocchi	384
267	8 Mars	Christiaan Huygens à J. Hevelius	387
268	10 "	G. P. de Roberval à Christiaan Huygens	388
269	10 "	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten	389
270	?	Christiaan Huygens à J. Chapelain	390
271	15 "	Christiaan Huygens à Cl. Mylon	391
272	15 "	Christiaan Huygens à J. Wallis	392
273	29 "	N. Colvius à Christiaan Huygens	393
274		<i>Appendice I</i> . R. Paget à Christiaan Huygens	394
275		<i>Appendice II</i> . R. Paget à Christiaan Huygens	395
276	?	Christiaan Huygens à G. P. de Roberval	"
277	1 Avril	J. Wallis à Christiaan Huygens	396
278	8 "	J. Chapelain à Christiaan Huygens	397
279	15 "	Cl. Mylon à Christiaan Huygens	399
280	17 "	J. Wallis à Christiaan Huygens	401

N ^o .	Date.		Page.
281	18 Avril	1656 Christiaan Huygens à G. P. de Roberval	404
282	20 "	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten	"
283		<i>Appendice I</i> . Cl. Mylon à Christiaan Huygens	405
284		<i>Appendice II</i>	406
285	25 "	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	408
286	3 Mai	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	409
287	6 "	Philips Huygens à Christiaan Huygens	411
288	6 "	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten	413
289		<i>Appendice</i>	414
290	16 "	Christiaan Huygens à Constantyn Huygens, père	416
291	20 "	P. de Carcavy à Christiaan Huygens	418
292	30 "	Philips Huygens à Christiaan Huygens	419
293	30 "	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	421
294	?	Christiaan Huygens à J. Wallis	423
295	?	Christiaan Huygens à ?	425
296	1 Juin	Christiaan Huygens à Cl. Mylon	426
297	1 "	Christiaan Huygens à P. de Carcavy	427
298	2 "	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten	429
299	8 "	Christiaan Huygens à J. Chapelain	430
300	22 "	P. de Carcavy à Christiaan Huygens	431
301		<i>Appendice</i> . P. de Fermat à P. de Carcavy (juin 1656)	433
302	22 "	J. Hevelius à Christiaan Huygens	434
303		<i>Appendice</i>	436
304	23 "	J. Chapelain à Christiaan Huygens	"
305		<i>Appendice</i> . ? à J. Chapelain (12 juin 1656)	438
306	23 "	Cl. Mylon à Christiaan Huygens	"
307	28 "	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten	440
308	6 Juillet	Christiaan Huygens à P. de Carcavy	442
309		<i>Appendice</i>	446
310	6 "	Christiaan Huygens à Cl. Mylon	448
311	6 "	G. P. de Roberval à Christiaan Huygens	449
312	12 "	A. Colvius à Christiaan Huygens	452
313	13 "	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens	453
314	19 "	Susanna Huygens à Christiaan Huygens	455
315	20 "	Christiaan Huygens à G. P. de Roberval	457
316	21 "	Christiaan Huygens à J. Wallis	458
317	25 "	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten	460

N ^o .	Date.		Page.
318	25	Juillet 1656	Christiaan Huygens à J. Hevelius..... 462
319	27	"	Christiaan Huygens à G. P. de Roberval..... 464
320	28	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens..... 466
321	?	"	Christiaan Huygens à A. Colvius..... 470
322	?	"	Christiaan Huygens à R. Paget..... 471
323	?	"	Christiaan Huygens à J. Chapelain..... 472
324	4	Août	G. P. de Roberval à Christiaan Huygens..... 474
325	22	"	J. Wallis à Christiaan Huygens..... 476
326		"	<i>Appendice</i> 481
327	24	"	J. Chapelain à Christiaan Huygens..... 483
328	28	"	Christiaan Huygens à A. Colvius..... 484
329	?	"	Christiaan Huygens à G. P. de Roberval..... 485
330	2	Septembre	A. Colvius à Christiaan Huygens..... 486
331	7	"	J. Hevelius à Christiaan Huygens..... 487
332		"	<i>Appendice</i> 489
333	25	"	Christiaan Huygens à J. Elfevier..... 490
334	26	"	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten..... "
335	27	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens..... 491
336	28	"	P. de Carcavy à Christiaan Huygens..... 492
337	?	"	Christiaan Huygens à J. Wallis..... 494
338	2	Octobre	Christiaan Huygens à Fr. X. Aynscom..... 495
339	?	"	Christiaan Huygens à D. Seghers..... 502
340	6	"	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten..... 503
341	8	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens..... 504
342	12	"	Christiaan Huygens à P. de Carcavy..... 505
343	13	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens..... 507
344	19	"	Christiaan Huygens à Taffin..... 508
345	19	"	Christiaan Huygens à H. du Mont..... "
346	19	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens..... 509
347	?	"	Christiaan Huygens à J. Hevelius..... 510
348	?	"	Christiaan Huygens à G. van Gutfchoven..... 511
349	20	Novembre	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens..... 512
350		"	<i>Appendice I.</i> Fr. van Schooten à Cl. Mylon (novembre 1656)..... 513
351		"	<i>Appendice II.</i> Cl. Mylon à Fr. van Schooten..... 514
352	22	"	Er. Bartholin à Christiaan Huygens..... 515
353	29	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens..... 516

N ^o .	Date.		Page.
354		1656	<i>Appendice I.</i> Cl. Mylon à Fr. van Schooten (novembre 1656)..... 517
355		"	<i>Appendice II.</i> G. P. de Roberval à Cl. Mylon..... "
356	6	Décembre	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten..... 519
357	8	"	Christiaan Huygens à Cl. Mylon..... 524
358	12	"	Fr. van Schooten à Christiaan Huygens..... 526
359	18	"	Christiaan Huygens à Calthof..... 527
360	20	"	Constantyn Huygens, père, à Christiaan Huygens..... 528
361	24	"	Christiaan Huygens à Er. Bartholin..... 528
362	?	"	J. van Vondel à Christiaan Huygens..... 529
363	?	"	J. van Vondel à Christiaan Huygens..... 530
364	?	"	Christiaan Huygens à Taffin..... 532
365	?	"	Christiaan Huygens à Cl. Mylon..... 533

SUPPLÉMENT.

1 ^a	24	Mai	1639	H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	537
1 ^b	11	Juin		H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	539
1 ^c	11	Juillet		H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	542
1 ^d	25	Août		H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	544
1 ^e	8	Septembre		H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	547
1 ^f	15	Mars	1640	H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	548
1 ^g	19	Mai		D. le Leu de Wilhem à Constantyn Huygens, père.....	549
3 ^a	10	Août	1641	H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	550
3 ^b	17	Juin	1643	H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	552
3 ^c	?	Novembre		H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	553
3 ^d	16	Avril	1644	H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	555
3 ^e	23	Juin		H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	556
3 ^f	15	Octobre		H. Bruno à Constantyn Huygens, père.....	557
13 ^a	13	"	1646	M. Merlenne à Christiaan Huygens.....	558
19 ^a	28	Novembre		J. Philemon à Constantyn Huygens, père.....	560
34 ^a	27	Avril	1647	J. Philemon à Constantyn Huygens, père.....	"
85 ^a	?	Septembre	1650	Christiaan Huygens à Fr. van Schooten.....	561
360 ^a	20	Décembre	1656	G. B. Hodierna à Christiaan Huygens.....	562