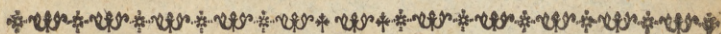


Dansk
Historisk
Almanak,
for Aaret 1770.

Udgiven
af
det Kongelige Videnskabernes
SOCIETET.



R J D B E N H A B N,

Sindes Tilkiøbs hos Directeuren over Hans Kongel. Majestæts og
Universitets Bogtrykkerie, Nicolaus Christian Höpffner.

Nærværende Aar













regnes

Efter Christi Fødsel

1770.

Efter Verdens Skabelse	= = = =	5737
Periodi Julianæ	= = = =	6483
Siden Reformationen	= = = =	253
Siden den Oldenborgiske Stammes Regierings Anfang i disse Riger	= = = =	321
Siden Vor Allernaadigste Arve-Konges Kong Christian den Sybendes Fødsel	=	21
Fra Kong Christian den Femtes Danske Lovs Publication	= = = = = = =	87
Siden Souverainiteten blev indført	= =	110

De 12 Himmel-Tegn.

 Bedern	 Krabben	 Begten	 Steenbuk
 Tyren	 Løven	 Scorpion	 Vandmand
 Tvilling	 Jomfrue	 Skytten	 Fiske.

○ Solen.	● Ny Maane.	○ Fuld Maane.
	) Første Qvarteer.	⊂ Sidste Qvarteer.

Efter den

Forbedrede Calendar

Er

Søndags Bogstaven = = = = = G.

Imellem Jule og Fastelavn ere 8 Uger og 5 Dage.

JANUARIUS.

Haver 31 Dage.

○ i A den 19. Kl. I I. 3 Min. Eftermiddag.

Dagene.	Navnene.	Himmels forandringer.	C G.	D. N. N. Est.	Væiret for Aaret 1768.	Gl. St.
M 1	Nyt Aar			8. 50.	Klart og Bindigt	21
Ti 2	Abel			10. 4.	Idem.	22
D 3	Enoch	○ op 8. 26.		11. 18.	Klart og Stille	23
T 4	Methusalem	n. 3. 34.		N. 8.	Klart	24
F 5	Simeon	☾ d. 5. kl. 1.		0. 37.	Fugtigt og Stille	25
Lø 6	Hell. 3 Kong.	52. m. for.		1. 58.	Snee	26
☿ Jesus var 12 Aar. gl. Luc. 2.					D. 1. 7. 16. N. 1. 16. 44.	
G 7	S. e. 3. 3 K.	Knud Hert.		3. 21.	Blandet og Stille	27
M 8	Erhard			4. 45.	Lyst og Bindigt.	28
Ti 9	Julianus			5. 55.	Idem.	29
D 10	Paul. Erem.	○ op 8. 19.		6. 56.	Snee og Bindigt	30
T 11	Hyginus	n. 3. 41.		D. 6.	Lyst og Bindigt	31
F 12	Reinhold	☾ d. 11. kl. 6.		5. 21.	Snee og Bindigt.	J. 1
Lø 13	Hilarius	14 m. est.		6. 50.	Lyst	2
☽ Om Bryllupet i Cana, Joh. 2.					D. 1. 7. 34. N. 1. 16. 26.	
G 14	2 S. e. 3. 3 K.			8. 18.	Lyst og Blæst	3
M 15	Maurus			9. 38.	Idem	4
Ti 16	Marcellus			10. 58.	Blandet og Bindigt	5
D 17	Antonius	○ op 8. 9.		D. 8.	Snee og Bindigt	6
T 18	Prisca	n. 3. 52.		0. 15.	Lyst og Bindigt	7
F 19	Pontianus	☾ d. 18. kl. 6.		1. 26.	Blandet og Bindigt	8
Lø 20	Sab. Sebast.	28 min. est.		2. 38.	Lyst og Bindigt	9
☿ Jesus gif n. af Bierget, Mat. 8.					D. 1. 7. 58. N. 1. 16. 2.	
G 21	3 S. e. 3. 3 K.			3. 43.	Idem	10
M 22	Vincentius			4. 43.	Idem	11
Ti 23	Emerentius			5. 33.	Idem	12
D 24	Timotheus	○ op 7. 56.		6. 11.	Idem	13
T 25	Paul. Omv.	n. 4. 4.		6. 44.	Blandet og Bindigt	14
F 26	Polycarpus	☾ d. 27. kl. 0.		7. 9.	Laae og Bindigt	15
Lø 27	Chrysofostomus	6 min. for.		N. 6.	Idem	16
☿ Jesus traadde i Skibet, Mat. 8.					D. 1. 8. 22. N. 1. 15. 38.	
G 28	4 S. e. 3. 3 K.	Er. Pr. Frid.		6. 28.	Blandet og Bindigt	17
M 29	Chr. VII. Sød			7. 43.	Klart og Bindigt	18
Ti 30	Lovisa			8. 59.	Klart og Stille	19
D 31	Vigilius	○ op 7. 44. n. 4. 17.		10. 15.	Lyst og Bindigt	20


D. i
M.





















Historiske Hændelser.

- 1 1709. Kong Friderich IV. complimenteres i Venedig af 4 Raadsherrer.
- 2 1769. Kong Christian VII. kommer til Altona af sin Reyse.
- 3 1660. Kong Friderich III. til Giest paa Admiral Ruuters Skib.
- 4 1696. Underretning om Fringerne med Hertugen af Holsteen udkommer.
- 5 1655. Trundhiem til en stor Deel afbrænder 1618. Christianshavn faaer Stads-Privilegier.
- 6 1621. En Hollandsk Gesandt ankommer til Kiøbenhavn.
- 7 1524. Kiøbenhavn og Malmøe overgives til Kong Friderich I. Paa denne Dag var i Hedenkabet de Dancks store Mennecke-Doffer.
- 8 1720. Kong Friderich IV. forordner 30 Compagnier Matroser. 1569. Kong Friderich II. i Fare paa Veltet.
- 9 1693. Hertug Anton Ulrich af Wolfenbüttel faaer Elefant-Ordenen. 1713. Vice-Admiral Warfod stikker i Søen med sin Escadre af 10 Skibe.
- 10 1618. Statholder Brende Rangov døer. 1605. Kong Christian IV. stienker et Bibliothek til Universitetet.
- 11 1678. Krigs-Cancelliet indrettes i Kiøbenhavn.
- 12 1614. Holmens Kirke indvies. 1716. Takfælgelse af Prædikestolene og Fryde-
Skud af Boldene og Floden for Kongens Sejrvindinger.
- 13 1761. Anordning om Kiøbstædernes Brand-Casse i Danmark.
- 14 1766. Kong Friderich V. døer paa Kiøbenhavns Slot, Kong Christian VII. tiltræder Regieringen. 1769. Kongen kommer hjem af sin uden-
landsreise.
- 15 1612. Jørgen Brahe rykker op med Hof-Janen til Sverrige.
- 16 1693. En prægtig Masquerade paa Slottet, hvorpaa en Medaille er slagen.
- 17 1746. Kron-Prinds Friderich gjør en Reyse til Roen.
- 18 1612. Kong Christian IV. sender Gesandter til Bremen. 1661. Souveraini-
tetets Instrumentet underskrives af Professorerne.
- 19 1523. Den Jydske Adel opsigter Kong Christian II. Huldskab. 1664. Kong Fri-
derich III. bevilger Presterne at kiøbe deres Prestegaarde.
- 20 1701. Alliance-Tractat imellem Danmark, Engeland og Holland.
- 21 1713. Tractat mellem Hertugen af Holsteen og Greve Stenbock.
- 22 1582. Kong Knud den Helliges Urne findes i St. Knuds Kirke i Odense. 1607.
Kong Christian IV. sender J. Charisius til Holland. Samme Aar
sender Kongen Danske Hunde til Brandenburg.
- 23 1678. Hert. Friderich af Gotha faaer Elefant-Ordenen. 1665. Den første
store Galley byat i Norge. 1682. Den Kongel. Hof-Met i Kiøbenh.
oprettet. 1739. Ny Skole-Anstalter paa Landet i Danm. og Norge.
- 24 1725. Uundersaatterne tillades hver Onsdag at indkomme for Hans Majestæt
Kong Friderich IV. selv med deres Memorialer.
- 25 1617. Kong Christian IV. sender 2de Sangere til Snabryg og Ferden.
- 26 1661. K. Friderich III. setter en ny Lov-Commission. 1674. Alliance fornyet
mellem Kongen af Danmark og Keiseren.
- 27 1716. Kiøbenhavns Borgere i fuld Gevær paa Boldene.
- 28 1768. Kron-Prinds Friderich fødes.
- 29 1749. Kong Christian VII. fødes. 1768. Dronningen giver Udtyr til 25 Bøn-
der-Piger, som vies i Sorøe.
- 30 1658. Kongen af Sverrige gaar med sin Armee over Isen fra Jylland til Suen.
- 31 1699. Et Assistent-Huus i Kiøbenhavn oprettet.

FEBRUARIUS.

Haver 28 Dage.

○ i  den 18. Kl. ○ 15 Min. Eftermiddag.

Da- geite.	Navnene.	Zimmels forandringer.	 C.	C. D. N. V. Est.	Væiret for Aaret 1768.	Cl. St.
E 1	Brigida			11. 35.	Blandet og Blæst	21
F 2	Kyndelmisse	○ d. 3. kl. 1.		N. 8.	Idem	22
Lø 3	Blasius	13 min. est.		0. 56.	Lyft og Vindigt	23
F Klindten blant Hveden. Mat. 13.					D. 1. 8. 52. N. 1. 15. 8.	
G 4	S. e. h. 3 K.			2. 14.	Blandet og Vindigt	24
M 5	Agatha			3. 31.	Klart og Vindigt	25
Ti 6	Dorothea			4. 33.	Lyft og stærk Blæst	26
D 7	Richardus	○ op 7. 29.		5. 25.	Klart og Vindigt	27
L 8	Corintha	n. 4. 32.		6. 7.	Lyft og Vindigt	28
F 9	Apollonia	○ d. 10. kl. 5.		6. 31.	Blandet og Blæst	29
Lø 10	Scholastica	24 min. for.		D. E.	Regn og Blæst	30
F Om Arbejd. i Viing. Matt. 20.					D. 1. 9. 20. N. 1. 14. 40.	
G 11	Septuages.			7. 2.	Blandet o. st. Blæst	31
M 12	Eulalia			8. 26.	Snee og Vindigt	F. 1
Ti 13	Benignus			9. 46.	Idem	2
D 14	Valentinus	○ op 7. 14.		11. 4.	Klart og Stille	3
L 15	Kausinus	n. 4. 47.		D. 8.	Idem	4
F 16	Juliana	○ d. 17. kl. 2.		0 16.	Klart og Vindigt	5
Lø 17	Findanus	1 min. est.		1. 26.	Lyft	6
F De 4 Slags Sædejord, Luc. 8.					D. 1. 9. 52. N. 1. 14. 8.	
G 18	Seragesima			2. 30.	Klart og Vindigt	7
M 19	Ammon			3. 22.	Blandet og Vindigt	8
Ti 20	Eucharis			4. 8.	Snee og Vindigt	9
D 21	Samuel	○ op 6. 58.		4. 43.	Lyft	10
L 22	Fed. Stoel	n. 5. 3.		5. 12.	Idem	11
F 23	Papias			5. 29.	Snee og Blæst	12
Lø 24	Matthias			5. 55.	Saage og Vindigt	13
F Om Christi Daab, Matth. 3.					D. 1. 10. 25. N. 1. 13. 35.	
G 25	Fastelavn	○ d. 25 kl. 4.		6. 11.	Idem	14
M 26	Jnger	5 1 min. est.		N. E.	Saage, Regn o. B.	15
Ti 27	h. Tirsdag			8. 3.	Regn og st. Blæst	16
D 28	1ste Onsd.	○ op 6. 42. n. 5. 19.		9. 23.	Blandet o. st. Blæst	17

D. i
M.

Historiske Hændelser.

- 1 1714. De erobrede Svenske Sejerstegn indføres paa Loighuset i Kiøbenhavn. 1768. Ungdommen i Hertugdømmene tilholdes at studere 2 Aar paa Acad. i Kiel.
- 2 1621. Rigets Raad kommer sammen i Kbhv.
- 3 1617. En extraordinair Bededag holdes i Danmark. 1716. De Svenske gif over Isen fra Skaanen til Sieland, og mistede deres Skyt.
- 4 1659. De Svenske aflaaes for Friderichshald. 1746. Havne-Commissionen i Kiøbenhavn forordnes.
- 5 1658. Bar Kong Carl Gustaf i Svanborg. 1734. Det Vestindiske og Guineiske Compagnie af Kong Christian VI. octroyeret.
- 6 1728. Det Ostindiske Compagnie octroyeres af Kong Friderich IV.
- 7 1714. Tønningen gaaer over til de Danske.
- 8 1745. Cartel oprettet med Churfyrsten af Cöln.
- 9 1607. Kong Christian IV. giver i Rosenobel i Stokken uden for Kiøbenhavn
- 10 1766. Forordning om Gællekøbets Ophævelse i Hert. Slesvig. 1736. Examina Juridica ved Universitetet anordnes af Kong Christian VI.
- 11 1659. De Svenske aflagne i Stormen for Kiøbenhavn. 1711. Jordskælv for- nemmes ved Kiøbenhavn, Kjøstilde og Kjøge.
- 12 1647. Traetat med Holland om Tolden i Sundet. 1680. Et Jlandske og Kø- røest Compagnie i Kiøbenhavn oprettet. 1766. Kronprindsens Re- giment faaer Navn af Kongens Regiment. 1768. General-Told- Kammer og Commerce-Collegium combineres.
- 13 1747. Et Liv-Rente-Societet i Kiøbenhavn indrettet. 1767. Kenterne ned- sættes ved en Kongelig Forordning til 4 pro Cento.
- 14 1536. Fred sluttes med Lybekerne.
- 15 1699. Kong Christian IV. besøger de nye Fæstnings-Verker i Krempe.
- 16 1164. En stor Vandflod i Marcklandene. 1704. Slots-Loven paa Aggers- huus-Slor i Norge anordnet.
- 17 1500. Det Ditmarske Nederlag, i hvilket Dannebrog-Fanen bortkom. 1549. Kong Christian II. føres fra Sønderborg til Kallundborg. 1734. Veisenhuus-Kirken i Kiøbenhavn indviet. 1768. Privile- gium paa et Bliants Værk i Norge.
- 18 1769. Plan til et Stats-Lotterie udkommer.
- 19 1635. Hertug Friderich hyldes til Erke-Bisp i Bremen.
- 20 1629. Kongernes Chr. IV. og Gust. Adolphi Sammenkomst paa Grøndserne.
- 21 1682. Sædesfyderiet i Kiøbenhavn privilegeres. 1687. Prinds Vilhelm fødes. 1702. Kong Friderich IV. ophæver Bornede-Rettigheden.
- 22 1519. Hertug Hans Kong Christian II. Søn fødes. 1701. Land-Milicen op- rettes af Kong Friderich IV.
- 23 1559. Kong Christian III. Lig føres fra Kolbing til Odense. 1731. Kong Christian VI. udgiver Instruy for Høyeste-Ret.
- 24 1747. Kong Friderich V. giver det Kongel. Danske Selskab Friheder.
- 25 1767. De 3 Kroner paa Kiøbenhavns Ræhd af Drio-Jis borttrykket.
- 26 1677. Christianopol uden Nød gaaer over til de Svenske.
- 27 1617. Kong Christian IV. med sit Hoflager drager fra Skanderb. til Horsens.
- 28 1589. Walkendorfs Collegium i Kiøbenhavn indvies. 1705. Land-Milicen i Norge sættes paa en fast Fod af Kong Friderich IV. 1720. Kron- Prinds Christian sidder første Gang i Højeste-Ret.

MAR-

MARTIUS.

Haver 3 i Dage.

○ i den 20. Kl. 2. 20 Min. Eftermiddag.

Da- gene.	Navnene.	Himmelens forandringer.	☾ G.	☽ N. Efter.	Været for Aaret 1768.	Sl. St.
L 1	Albinus		☾	10. 43.	Blandet v. si. Blæst	18
F 2	Simplicius		☾	N. 8.	Blandet og Blæst	19
Ls 3	Lucius		☾	0. 4.	Klart og Blæst	20
☿ Jesus frist. af Diævel. Mat. 4.						D. I. 10. 55. N. I. 13. 5.
G 4	Sønd. i Faste	☾ d. 4. kl. 9	☾	1. 20.	Blandet og Vindigt	21
M 5	Theophilus	44 min. est.	☾	2. 26.	Tykt og Stille	22
Si 6	Goffred		☾	3. 21.	Klart	23
D 7	Tamperdag	☉ op 6. 27.	☾	4. 2.	Klart og Vindigt	24
L 8	Beata	n. 5. 34.	☾	4. 33.	Klart og Blæst	25
F 9	40 Riddere		☾	4. 58.	Idem	26
Ls 10	Edel		☾	5. 18.	Klart og Vindigt	27
☿ Den Cananæiske Kv. Matth. 15.						D. I. 11. 28. N. I. 12. 32
G 11	2 S. i Faste	☉ d. II. kl. 5.	☾	D. E.	Snee og Vindigt	28
M 12	Gregorius	0. min. est.	☾	7. 25.	Tykt	MI
Si 13	Macedonius		☾	8. 45.	Blandet og Vindigt	2
D 14	Eutychius	☉ op 6. II.	☾	10. 0.	Blandet og Storm	3
L 15	Zacharias	n. 5. 50.	☾	11. 13.	Klart og Vindigt	4
F 16	Gudmund		☾	D. F.	Snee og Vindigt	5
Ls 17	Giertrud		☾	0. 19.	Tykt og Vindigt	6
☿ Jesus dr. en Diævel ud, Luc. II.						D. I. 12. 0. N. I. 12. 0.
G 18	3 S. i Faste	☉ d. 19 kl. 10	☾	1. 17.	Snee og si. Storm	7
M 19	Joseph	29 m. form.	☾	2. 11.	Tykt og Vindigt	8
Si 20	Gordius	☉ op 5. 54.	☾	2. 47.	Snee og Vindigt	9
D 21	Benedictus	n. 6. 7.	☾	3. 18.	Klart og Blæst	10
L 22	Paulus	d. 20 Jevnd.	☾	3. 42.	Klart og Vindigt	11
F 23	Fidelis	Vaar beg.	☾	4. 4.	Tykt og Blæst	12
Ls 24	Ulrica		☾	4. 23.	Blandet og Vindigt	13
☿ Gabriel Engel udsendt, Luc. I.						D. I. 11. 33. N. I. 11. 27.
G 25	Mar. Beh.	Midfaste	☾	4. 38.	Blandet og Blæst	14
M 26	Gabriel	☉ d. 27. kl. 6.	☾	4. 59.	Taae og stille	15
Si 27	Castor	32. m. for.	☾	N. E.	Tykt og Stille	16
D 28	Eustachius	☉ op 5. 38.	☾	8. 35.	Taae og Stille	17
L 29	Jonas	n. 6. 23.	☾	9. 56.	idem	18
F 30	Guido		☾	11. 13.	Tykt og Stille	19
Ls 31	Grid. 5 Søds.		☾	N. F.	Klart og Vindigt	20


D. i
M.

































Historiske Hændelser.

- 1 1617. Hans Hinze beretter Kong Christian IV. om sit Frende i Sverrige.
- 2 1460. Kong Christian I. hyldes af Holstenerne. 1613. Jens Munk sendes til Borchholm med 5 Skibe.
- 3 1766. Friderich den V. Piig sees paa Cataphalguen i Slotskirken.
- 4 1621. Den Brandenborgske Gesandt Bellin har Audience hos Kongen. 1661. Den første Højeste-Ret holdes efter Souverainiteten.
- 5 1739. Forlig imellem Danmark og Hannover, angaaende Steinhorsf.
- 6 1621. Henrik Ranzov forsendes til Kenserem.
- 7 1743. Kron-Prinds Friderich tager Gæde i Højeste-Ret.
- 8 1692. Kron-Prindsen af Danmark kommer til Rom.
- 9 1535. Den fangne Marcus Meyer forrækker Barberg Slot. 1683. Krigs-Artiklerne og Krigs-Rets Instruction af Kong Christian V. udgivne.
- 10 1767. Isgangen paa Elven i Molde ruinerer Byens Mølle-Verker.
- 11 1515. Knappen af Vor Frue Spiit nedblæser. 1610. Staden Albenraae afbrænder. 1609. Griffensfeld doer i Grundhiem.
- 12 1583. Hertug Magni Gemahl doer i Rusland.
- 13 1756. Handels-Tractat med Republiken Genua. 1702. De Danske Troppers Tapperhed under Prinz Eugenio for Mantua.
- 14 1610. Prinds Christian hyldes i Kiøbenhavn. 1666. Kong Friderich III. opretter Over-Hof-Retten i Norge.
- 15 1710. De Danske Tropper forlade Skaane. 1721. Dronning Lovise doer.
- 16 1571. Hertug Magnus ophæver Beleiringen for Revel. 1739. Subsidiè-Tractat mellem Danmark og Engelland.
- 17 1693. Tractat mellem Kong Christian V. og Kong Carl XI.
- 18 1583. Hertug Magnus doer i Liffand. 1766. Høysffalig Kong Friderich V. Piig-
- 19 1430. Kong Eric af Dommern funderer en Dom i Kalmar. (Procession.
- 20 1540. Egte-Pagt imellem Christina af Danmark og Francisc. af Lothringen.
- 21 1201. Den Danske Verke-Biskop Absalon doer. 1755. Det Africanske Compagnie oetroyeres.
- 22 1760. Bangen foroges med flere Interessenter. 1660. Capitain Robbert fanger Jøsten af Anhalt ved Drarholm.
- 23 1354. Kong Waldemar til Avenion faaer af Paven en viet Rose.
- 24 1623. Et stort Jordskælv i Norge.
- 25 1676. Præsident Kielman fort til Kiøbenhavn.
- 26 1685. Dronning Sophia Amalie Piig-Procession til Koeffilde.
- 27 1624. Hertug Ulrich Biskop i Sverin doer. 1641. Kong Christian IV. giver den Tydske Kirke Privilegier i Kiøbenhavn.
- 28 1659. Noagle Fortresser i Africa overgives Kong Friderich III. 1721. Gives Instruction for de paa 12 Rytter-Districte stiftede 240 Skoler. 1767. Dronning Carolina Mathilda beseer de Astronomiske Indret-
- 29 1661. St. Laurentii Kirke i Isehoe paa ny indviet. (tinger paa Rundetaarn.
- 30 1757. Friderichs Hospital indvies. 1767. Dronningen beseer Academiet paa Charlottenborg.
- 31 1723. Kong Friderich V. fødes. 1738. Cartell oprettes imellem Danmark og Sverrige. 1754. Foundation for Skildre-Academiet. 1759. Foundation for Naturalierne paa Charlottenborg. 1765. Kron-Prinds Christians Confirmation i Slots-Kirken.

APRILIS.

Haver 30 Dage.

○ i  den 20. Kl. 3. 7. Min. Formiddag.

Dage.	Navnene.	Zimmelsens forandringer.	 G.	 D. N. N. Form.	Væiret for Aaret 1768.	Gl. St.
☩ Jød. vilde siene Jesum, Joh. 8.						
G 15	S. i Faste			0. 26.	D. l. 13. 5. N. l. 10. 55.	
M 2	Theodosia	☉ d. 3. kl. 4.		1. 24.	Klart og Stille	21
Ti 3	Nicetas	25 m. for		2. 8.	Klart og Bindigt	22
D 4	Ambrosius	☉ op. 5. 22.		2. 44.	Idem	23
E 5	Irene	n. 6. 39.		3. 10.	Klart og Stille	24
F 6	Sixtus			3. 32.	Klart	25
Lo 7	Egesippus			3. 50.	Lyst og Bindigt	26
☩ Christi Indt. i Jerus. Math. 21.						
G 8	Palme. Sønd.			4. 9.	D. l. 13. 36. N. l. 10. 24.	
M 9	Procopius	☉ d. 10. kl. 5.		4. 26.	Klart	28
Ti 10	Ezechiel	30 m. for.		D. E.	Klart og Bindigt	29
D 11	Leo	☉ op. 5. 6.		9. 2.	Idem	30
E 12	Skier. Tors.	n. 6. 55.		10. 10.	Idem	31
F 13	Lang. Fred.			11. 12.	Blandet og Blæst	AI
Lo 14	Liburtius			D. F.	Lyst og Blæst	2
☩ Christi Opstandelse, Marc. 16.						
G 15	Paaskedag	Chr. V. Sønd		0. 6.	D. l. 14. 9. N. l. 9. 51.	
M 16	2 Paaskedag	☉ d. 18. kl. 5.		0. 49.	Lyst og st. Blæst	4
Ti 17	3 Paaskedag	59 m. for.		1. 24.	Drive Skyer	5
D 18	Eleutherius	☉ op. 4. 50.		1. 52.	Blandet o. Bindigt	6
E 19	Daniel	n. 7. 11.		2. 14.	Idem	7
F 20	Culpritius			2. 33.	Lyst og Blæst	8
Lo 21	Florentius			2. 50.	Regn og Bindigt	9
☩ Jesusk. ind ad l. Døre. Joh. 20.						
G 22	1 S.e. Paaske			3. 7.	D. l. 14. 40. N. l. 9. 20.	
M 23	Georgius	☉ d. 25. kl. 5.		3. 24.	Lyst, Regn o. Blæst	11
Ti 24	Albertus	29 m. est.		3. 41.	Idem	12
D 25	Marc. Lo.	☉ op. 4. 35.		4. 5.	Lyst og Bindigt	13
E 26	Cletus	n. 7. 26.		N. E.	Blandet og Blæst	14
F 27	Charlotta			10. 19.	Regn, Hagel og Bl.	15
Lo 28	Vitalis			11. 24.	Regn og stærk Blæst	16
☩ Jesus er en god. Hyrde, Joh. 10.						
G 29	2 S.e. Paaske			N. F.	D. l. 15. 10. N. l. 8. 50.	
M 30	Severus			0. 14.	Klart	18
					Lyst og Bindigt	19

D. i
M.

Historiske Hændelser.

- 1 1511. Prinds Franciscus begravet i Odense. 1220. Dronning Berngerd doer. 1724. Tre Galkeer løbe ud paa gl. Holm.
- 2 1734. Det sidste Guld-Horn fundet i Møgelstønder-Sogn. Samme Aar blev Raskhuset paa Christianshavn privilegeret.
- 3 1766. Kong Christian VII. faaer den Svenske Seraphiner-Orden. 1680. Den Svenske Ambassadeur Goldenstjernes Indtog i Kiøbenhavn.
- 4 1764. Det Norske General-Krigs-Directorium oprettet. 1656. Trinitatis Kirke i Kiøbenhavn indvies.
- 5 1644. Kong Christian IV. legger sig for Gottenborg med 11 Orlogs Skibe.
- 6 1659. En Engelsk Flode ankommer i Sundet.
- 7 1525. K. Frid. I. vinder Slaget for Lund. 1694. Høibroen begyndt at bygges.
- 8 1580. Princesse Augusta fødes paa Koldinghuus. 1752. Kong Friderich V. formæles med Dronning Juliana Maria.
- 9 1363. Dronning Margaretes Bilager i Kiøbenh. med K. Haagen af Norge.
- 10 1740. Kron-Prindsens Confirmations Act i Slots-Kirken.
- 11 1312. Hertug Erich af Sverige forpligter sig til Erich Menved.
- 12 1732. Det Asiatiske Compagnie octroyeres af Kong Christian VI.
- 13 1767. Det Kongel. octroyerede Gilde-Compagnie i Altona oprettet.
- 14 1766. Successionen i Fæstegaardene udi Hertugdømmet Slesvig fastsættes.
- 15 1700. K. Frid. IV. og Dronning Lovise salves til Frideriksberg. 1683. Den Danske og 1687. Den Norske Lov publiceres.
- 16 1727. Alliance mellem Danmark, Frankrige og Engelland.
- 17 1739. General-Fors-Amtet i Norge oprettet.
- 18 1747. Det Kåsteriske og Moenske Regiment oprettes. 1765. Skede et Dpløb af Almuen i Bergen.
- 19 1661. Rigets Drost Hr. Jochum Gersdorf doer. 1699. Vor Frelsers Kirke paa Christianshavn indvies i det Kongel. Herkabs Nærværelse.
- 20 1726. Assurance-Compagniet octroyeret af Kong Friderich IV.
- 21 1680. K. Christian V. holder et Carrousel i Kiøbenh. 1733. Kong Christ. VI. legger den første Grundsteen til Christiansborg-Slot.
- 22 1664. Friderichsodde faaer det Navn Fridericia.
- 23 1244. Greve Adolf synger sin første Messe som Munk i Hamborg. 1512. Fred sluttet mellem Kong Hans og Hansfæderne.
- 24 1661. Auctions-Besenet i Kiøbenhavn af Kong Friderich III. bevilget. 1709. Kong Friderich IV. er udi Bologna.
- 25 1530. Graabroderne i Kiøbenhavn frælade deres Kloster. 1768. Maal og Vægt lignes i Holsteen.
- 26 1261. St. Peders Kloster i Næstved afbrænder.
- 27 1615. De 3 Parter af Viborg afbrænder. 1630. Kong Christian IV. i Pins-Fare ved Glykstad. 1695. Et Carrousel holdes i Prindsens Gaard
- 28 1744. Et Carrousel holdes i Kiøbenhavn. (paa Aagaer.
- 29 1597. Enge Bræbe forlader Hveen. 1621. Kong Christian IV. haaber nogle af Vørgerskabet til Giest, som havde skudt med om en Dre.
- 30 1766. Brand-Compagniet viser sine Indretninger for Kongen paa Slots-Pladsen. 1736. Kong Christian VI. gjør en ny Indretning til Anatomiens og Chirurgiens Opkomst. 1738. Frue Kirke i Kiøbenhavn indvies.

Dage.	Navnene.	Himmelens Forandringer.	☾ G.	☽ D. N. N. For.	Været for Aaret 1768.	Bl. St.
Li 1	Philip Jacob		☾	0. 52.	Lyst og Vindigt	20
D 2	Uthanasius	○ op 4. 20.	☾	1. 21.	Blandet og Vindigt	21
E 3	Kaarsmisse	n. 7. 41.	☾	1. 44.	Idem	22
F 4	Florianus	☾ d. 2. kl. 10.	☾	2. 2.	Klart og Vindigt	23
Lø 5	Gothardus	23 m. form.	☾	2. 20.	Klart og Stille	24
☾ Christi Bortg. til Fader. Joh. 16						D. 1. 15. 38. N. 1. 8. 22.
G 6	3 S. e. Paaske		☾	2. 36.	Klart og Vindigt	25
M 7	Klavia		☾	2. 56.	Blandet og Blæst	26
Li 8	Stanislaus		☾	3. 16.	Blandet o. Vindigt	27
D 9	Casparus	○ op 4. 6.	☾	D. E.	Klart og Vindigt	28
E 10	Gordianus	n. 7. 55.	☾	9. 10	Klart og Stille	29
F 11	Bededag	○ d. 9. kl. 7.	☾	10. 8.	Blandet o. Vindigt	30
Lø 12	Pancratius	11 m. est.	☾	10. 48.	Blandet og Blæst	31
☾ Hellig Aands Sendelse, Joh. 16.						D. 1. 16. 6. N. 1. 7. 54.
G 13	4 S. e. Paaske		☾	11. 27.	Blandet o. Vindigt	2
M 14	Christian		☾	11. 58.	Idem	3
Li 15	Sophia		☾	D. F.	Driveskyer o. Vind.	4
D 16	Sara	○ op 3. 52.	☾	0. 21.	Blandet o. Vindigt	5
E 17	Bruno	n. 8. 9.	☾	0. 40.	Idem	6
F 18	Ericus	☽ d. 17. kl. 10.	☾	0. 59.	Regn og Vindigt	7
Lø 19	Potentiana	56 m. est.	☾	1. 14.	Idem	8
☾ Bede i Jesu Navn, Joh. 16.						D. 1. 16. 31. N. 1. 7. 29.
G 20	5 S. e. Paaske		☾	1. 28.	Idem	9
M 21	Helena		☾	1. 47.	Lyst og Vindigt	10
Li 22	Castus		☾	2. 15.	Klart og Vindigt	11
D 23	Desiderius	○ op 3. 40.	☾	2. 31.	Idem	12
E 24	Christ. Him.	n. 8. 21.	☾	3. 3.	Blandet og Blæst	13
F 25	Urbanus	☽ d. 25. kl. 2.	☾	N. E.	Lyst og Stille	14
Lø 26	Beda	17 m. form.	☾	10. 6.	Regn og Blæst	15
☾ Naar Troster. kommer, Joh. 15.						D. 1. 16. 53. N. 1. 7. 7.
G 27	6 S. e. Paaske		☾	10. 50.	Klart og Vindigt	16
M 28	Vilhelm		☾	11. 23.	Lyst og Vindigt	17
Li 29	Maximinus	○ op 3. 30.	☾	11. 48.	Blandet o. Vindigt	18
D 30	Bigandus	n. 8. 31.	☾	N. F.	Klart og Vindigt	19
E 31	Petronella	☾ d. 31. kl. 4. 57 m. est.	☾	0. 7.	Idem	20

Historiske Hændelser.

- 1 1767. Kong Christian VII. og Dronning Carolina Mathilda salves i Christiansborgs Slots-Kirke. Samme Aar faaer Bønderne paa Kiøbenhavns Amt deres Gaarde til Eendom.
- 2 1755. Rector Magnus tillegges Conferensraads Rang.
- 3 1580. Herredage holdes til Odense.
- 4 1562. Hamborgerne maa bøde til K. Friderich den II. 10000 Rdlr. 1622. Kong Christ. IV. gjør Frid. Rangov til Gouverneur paa Dsøl.
- 5 1137. Den første Danske Erke-Biskop Ameer dør. 1493. Forbund mellem Kong Hans og Kong Jacob i Skotland.
- 6 1768. Kongen antræder sin udenlands Rejse.
- 7 1648. Kong Friderich III. underkriver sin Haandfæstning. 1747. Krigsmagten i Norae forstærkes.
- 8 1680. Tractat mell. Danm. og Sverige om Passagen i Sundet og Belterne.
- 9 1474. Kong Christian I. i Mantua giver Margreven Elephanten-Ordenen.
- 10 1498. K. Hans forbyder at rejse udenlands uden at have sunderet 3 Aar i Kbh.
- 11 1610. Prinds Christian hyldes i Viborg
- 12 1325. Hert. Erik af Slesvig dør. 1749. K. Friderich V. antræder Rejsen til
- 13 1560. Hertug Magnus vælles til Biskop paa Dsøl. (Norge)
- 14 1738. Walloe-Stift indvies. 1739. Hirschholms Slot indvies. 1768. Det Slesvig-Holsteenske Land-Collegium forordnes.
- 15 1720. Stilsstand med Sverrige forkyndes i Kiøbenhavn.
- 16 1634. Kong Christian IV. befordreer Norlands farten og Hvalfangsten. 1658. Kong Frid. III. giver de Catholiske Religiøns Dvelse i Altona.
- 17 1766. Havde Kiøbenhavns Stads Deputerede af Magistraten og de 32 Mænd Audienc hos Kongen.
- 18 1631. Malte Juell sendes i Gesandtstab til Moskow,
- 19 1763. Indretninger til Landvæsenets Forbedring i Norge.
- 20 1673. Alliance mellem Kong Christ. V. og General-Statene.
- 21 1085. Kong Knud den Hellige stifter Lunde Dom-Capitel.
- 22 1612. De Danske løbe Storm til Elfsborg. 1739. Land-Militair-Statens Pensions-Casse oprettet.
- 23 1643. Hamborgerne gjøre Kong Christian IV. Afbigt.
- 24 1661. Dronning Christine paa Udreisen kommer igiennem Odense.
- 25 1768. Et grønlandsk Compagnie i Koesfor privilegeres.
- 26 1732. Tractat mellem Danmark, Keiseren og Rusland.
- 27 1768. Forening mellem det Holsteenske Huus og Hamborg.
- 28 1605. Kong Christian IV. udsender Skibe at opsoge Gronland. 1749. Kong Friderich V. lander i Norge ved Laurvigen. 1768. Kong Christian VII. kommer til Kiel.
- 29 1630. Kong Christian IV. stienker Conventhuset til de Gattige. 1768. Kongen af Danmark kommer til Amsterdam.
- 30 1231. Kong Erik Apsøpenning krones i Lund. 1322. Kong Christopher II. krones til Bordingborg. 1721. Kong Friderich IV. setter Kronen paa Dronning Anna Sophia
- 31 1636. Stade holder Hertug Friderich Erkebisp i Bremen. 1639. Kong Christian IV. forstrefker det Dsindiske Compagnie 10000 Rl. 1660. De Svenske forlade Leyren for Kiøbenhavn.

JUNIUS.

Haver 30 Dage.

○ i ☞ den 21. Kl. o. 59 Min. Eftermiddag.

Dage.	Navnene.	Himmelens forandringer.	☾ G.	☽. N. N. For.	Været for Aaret 1768.	Gl. St.
F 1	Nicodemus		☽	o. 27.	Klart og ft. Blæst	21
Lo 2	Marcellinus		☽	o. 44.	Klart og Vindigt	22
☞ Hvo mig elster, Joh. 14.					D.l. 17. 10. N.l. 6. 50.	
G 3	Pinzedag	Erasmus	☽	I. I.	Idem	23
M 4	2 Pinzedag		☽	I. 20.	Idem	24
Ti 5	3 Pinzedag		☽	I. 42.	Klart og Stille	25
D 6	Tamperdag	○ op 3. 23, n. 8. 38.	☽	2. 9.	Drivesk o. Vindigt	26
T 7	Jeremias		☽	2. 43.	Klart og Vindigt	27
F 8	Medardus	○ d. 8. kl. 9.	☽	D. E.	Klart og Blæst	28
Lo 9	Primus	54 m. for.	☽	9. 23.	Blandet o. Vindigt	29
☞ Christus og Nicodemus, Joh. 3.					D.l. 17. 20. N.l. 6. 40.	
G 10	Trinitatis		☽	9. 57.	Tykt og Regn	30
M 11	Barnab. Ap.		☽	10. 23.	Blandet o. Vindigt	31
Ti 12	Basilius		☽	10. 44.	Idem	J. I
D 13	Cyrillus	○ op 3. 18.	☽	11. I.	Tykt og Vindigt	2
T 14	Christi Leg.	n. 8. 42.	☽	11. 17.	Blandet o. Vindigt	3
F 15	Vitus	○ d. 16 kl. o.	☽	11. 33.	Klart og Vindigt	4
Lo 16	Incho	58 m. eft.	☽	11. 58.	Regn og Vindigt	5
☞ Den rige Mand, Luc. 16.					D.l. 17. 29. N.l. 6. 31.	
G 17	I S. e. Trin.	Botholphus	☽	D. F.	Blandet o. Vindigt	6
M 18	Leontius	d. 21 Solhv.	☽	o. 5.	Regn og Vindigt	7
Ti 19	Gervasius	længste Dag	☽	o. 27.	Regn og Stille	8
D 20	Sylverius	○ op 3. 15.	☽	o. 55.	Drivesk. og Vindigt	9
T 21	Albanus	n. 8. 45.	☽	I. 29.	Regn og Vindigt	10
F 22	10000 M.	○ d. 23 kl. 9.	☽	2. 20.	Regn og ft. Blæst	11
Lo 23	Paulinus	42 m. for.	☽	N. E.	Idem	12
☞ Joh. den Døbers Fødsel, Luc. 1.					D.l. 17. 30. N.l. 6. 30.	
G 24	St. Jans D.	2 S. e. Trin.	☽	9. 17.	Klart og Blæst	13
M 25	Prosper		☽	9. 44.	Klart og Vindigt	14
Ti 26	Pelagius		☽	10. 7.	Blandet og Blæst	15
D 27	7 Covee	○ op 3. 16.	☽	10. 27.	Blandet o. Vindigt	16
T 28	Eleonora	n. 8. 44.	☽	10. 46.	Idem	17
F 29	Petr. Paul.	○ d. 30. kl 6.	☽	11. 2.	Blandet og Blæst	18
Lo 30	Lucina	20 m. for.	☽	11. 23.	Tykt og Vindigt	19

D. i
M.

Historiske Hændelser.

- 1 1654. Vesten begynder i Helsingøer. 1688. Den berømte Præsident Petrus Resenius doer.
- 2 1635. En Skandse anlagt paa Slotsøen ved Flekkerøe.
- 3 1749. Kong Friderich V. Indtog i Christiania. 1769. Observationer over Venus anstilles paa Bardoebuus.
- 4 1589. Herredage holdes i Kiøbenhavn.
- 5 1457. Kong Christian I. ankommer til Stofholm.
- 6 1676. Griffensfeld benaades paa Livet. 1768. Kongen antræder Reisen fra Altona over Elben.
- 7 1607. Kong Christian IV. tager Natteleie i Fennien-Præstegaard i Slaane.
- 8 1767. Aabenbare Skriftemaal ophæves ved en Kongel. Forordning.
- 9 1607. Kong Christian IV. kommer fra Sylvisborg til Rundsbye.
- 10 1425. Kona Erik af Pommern giver Helsingøer Kiøbstæds Privilegier. 1767. Kongen antræder Rejsen til Holsten.
- 11 1692. Den beste og største Deel af Hillerød afbrænder.
- 12 1647. De Scheelers Stipendium stiftet. 1766. Lob Orlog-Skibet Carolina Mathilda og 2 Fregatter af Stabelen
- 13 1635. Kong Christian IV. besøer Solo-Gruberne paa Kongsberg.
- 14 1617. Frue Kirken Munk kommer til Frideriksborg.
- 15 1551. Islænderne hylde Kong Christian III. 1701. Commerce-Tractat mellem Danmark og Holland.
- 16 1676. Gyldenløve fordriver de Svenske ved Quistrumbroe.
- 17 1679. Kong Christian V. lader en Tartarist Vrinds komme for sig.
- 18 1692. Kong Christian V. giver en Bors-Ordonnance for Kiøbenhavn.
- 19 1749. Kong Friderich V. Indtog i Sundhjem.
- 20 1657. Kong Friderich III. declarerer Sverige Kriig.
- 21 1766. Kongen besøer Rente-Kammeret, Cancelliet og Geheime-Archivet. 1534. Kong Christian III. indtager Graveminde.
- 22 1502. Hofmester Povel Larman dræbes paa Hoibroe.
- 23 1419. Forbund mellem Kong Erik og Kongen af Vohlen. 1624. Begyndtes Borden om Helsingøer. 1716. Valfisken ved Wismar bemægtiges.
- 24 1624. Herredage holdes i Kiøbenhavn. 1961. Kong Friderich III. forbedrer Kiøbenhavns Privilegier. Samme Aar giver Kong Friderich III. hver af Stænderne Privilegier efter Souverainiteten.
- 25 1681. Gade-Logterne i Kiøbenhavn anordnes. 1697. Gyldenløve tractere Kongen og Dronningen i sit ny Palais. 1732. Det første Danske Skib fra Canton i China hjemkom.
- 26 1676. Gyldenløve indtager Fæstningen Bennekersborg.
- 27 1621. Kong Christian IV. gav 2000 Daler til Havnen i Glykshad. 1678. Helsingborg indtages af de Danske.
- 28 1521. Hertug Hans den Eldere fødes. 1424. Hertugdømmet Slesvig til-dømmes Kronen Danmark. 1678. Carlsbavn stikkes i Brand af de Danske.
- 29 1252. Kong Abel ibiølslaaes af Friserne. 1753. Kong Friderich V. stifter Dy-foktringshuset. Samme Aar anordnes det nye Assistenthuus.
- 30 1123. Erkebisp Adser indvier Kraft-Kirken i Lund. 1675. Niendsborger For-slig sluttet imellem Kongen og Hertugen.

JULIUS.

Haver 31 Dage.

○ i ~~Å~~ den 23. Kl. O. 4 Min. Formiddag.

Dage.	Navnene.	Zimmelenes Forandringer.	C E.	O. N. N. E.	Været for Aaret 1768.	Bl St
Om det fortabte Aar, Luc. 15.						
S 13	S. e. Trin		☉	II. 43.	Blandet o. Vindigt	20
M 2	Mar. Besøg.		☉	N. 3.	Klart og Vindigt	21
Ti 3	Soph. Magd.		☉	O. 7.	Blandet og Blæst	22
D 4	Ulricus	○ op 3. 21.	☉	O. 39.	Blandet o. Vindigt	23
E 5	Anselmus	n. 8. 38	☉	I. 19.	Idem	24
F 6	Dion		☉	2. 4.	Idem	25
Lø 7	Willebaldu		☉	3. 2.	Idem	26
Været barmhertige, Luc. 6.						
S 8	S. e. Trin.	Kield	☉	D. E.	Bl. Regn o. st. Blæst	27
M 9	Sostrata	○ d. 8. fl. I.	☉	8. 44.	Idem	28
Ti 10	Vilh. Carol.	9 m. for.	☉	9. 3.	Bl. Regn o. Blæst	29
D 11	Josfa	○ op 3. 28.	☉	9. 20.	Drivesk. og Vindigt	30
E 12	Elias	n. 8. 31.	☉	9. 35.	Bl. Regn o. Vindigt	J. I
F 13	Christiana		☉	9. 51.	Regn	2
Lø 14	Bonaventura		☉	10. 7.	Drivesk. og Blæst	3
Jesus lærer af Skibet, Luc. 5.						
S 15	S. e. Trin.		☉	10. 27.	Blandet o. Vindigt	4
M 16	Eufanna	○ d. 16. fl. O.	☉	10. 50.	Idem	5
Ti 17	Alexius	4 m. form.	☉	II. 21.	Lyst og Vindigt	6
D 18	Arnolphus	○ op 3. 36.	☉	D. 3.	Blandet o. Vindigt	7
E 19	Justa	n. 8. 23.	☉	O. 2.	Lyst og Stille	8
F 20	Margaretha		☉	O. 59.	Blandet	9
Lø 21	Evenus		☉	2. 9.	Regn og Stille	10
Pharisæern. Retfærdigh. Mat. 5.						
S 22	S. e. Trin.	Car. Mathil.	☉	3. 33.	Klart og Vindigt	11
M 23	Apollinaris	○ d. 22. fl. 4.	☉	N. E.	Idem	12
Ti 24	Christina	31. m. est.	☉	8. 27.	Blandet og Stille	13
D 25	Jacobus	○ op 3. 48.	☉	8. 45.	Blandet	14
E 26	Anna	n. 8. 11.	☉	9. 6.	Klart	15
F 27	Martha	d. 23 begynd.	☉	9. 25.	Klart og Stille	16
Lø 28	Aurelius	Hundredag.	☉	9. 46.	Idem	17
Jesus spjter 4000 M. Marc. 8.						
S 29	S. e. Trin.	Oluf	☉	10. 9.	Idem	18
M 30	Abdon	○ d. 29. fl. O.	☉	10. 37.	Klart og Blæst	19
Ti 31	Germanus	33 m. est.	☉	II. 17.	Idem	20

D. i |
M. |

Historiske Hændelser.

- 1 1377. Kong Oluf forpligter sig i Nyborg til Lovens Holdelse. 1746. Assurance-Compagniet af Kong Christian VI. octroneret.
- 2 1607. Den Norske Kirke-Ordinanz publiceres. 1481. Kong Christian II. fødes til Nyborg. 1709. Tre Konger af det Navn Friderich var i Potsdam.
- 3 1474. Kong Christian I. er udi Onoldsbach. 1746. Princesse Sophia Magdalena fødes.
- 4 1766. Prinz Carl af Hessen bliver Stattholder i Norae.
- 5 1694. 6 Førster faaer Elefant Ordenen paa Friderichsborg.
- 6 1635. Kong Christian IV. segler fra Norge til Danmark. 1312. Herrerne af Werl: forpligte sig til Kong Erik af Danmark.
- 7 1637. Kong Christian IV. legger den første Steen til Rinde Taarn. 1686. Groß-Canzler Greve Ahlefeld doer.
- 8 1752. Dronning Juliana Maria Bilager paa Friderichsborg. 1769. Hertugen af Gloucester ankommer til Kiøbenhavn.
- 9 1768. En ny Landmaaling forordnes.
- 10 1584. K. Christian IV. hyldes i Kinasted. 1675. Det Rendsborgske Fordrag sluttet. 1747. Princesse Wilhelmina Carolina fødes.
- 11 1670. Alliance- og Commerce-Tractat mellem Danmark og Engelland.
- 12 1753. Nye Anordninger om Fiskerierne i Norge. 1588. Kong Christian IV. skienker 6000 Rdlr. til Astronomien paa Kronienborg.
- 13 1621. Fordrag med Hertugen af Gottory om Stift Bremen.
- 14 1677. Slaget ved Landskrona mellem de Danske og Svenske.
- 15 1703. Christian Gyldenløve doer i Odense. 1715. Stralsund beleires.
- 16 1595. Collegium Walkendorfsianum stiftet.
- 17 1716. Czaren kommer til Kiøbenhavn med 48 Galeer. 1750. Den Jydskke agende Post anlegges.
- 18 1652. Hollænderne faaer Detroy paa Nordstrand. 1677. Gyldenløve efter 2de Timers Erfning erobrer Marstrand.
- 19 1661. Rigets Raad Oluf Parsberg doer. 1712. legges Post-Intuderne til Missionen og Pensioner for Enker, Faderløse og gamle Patienter.
- 20 1584. K. Christian IV. hyldes til Lund. 1639. Det første Guld-Horn fundet ved Møgeltoender.
- 21 1699. Kingos Psalmebog indføres i Kirkerne. 1727. Weysenhuset af Kong Friderich IV. stiftet.
- 22 1171. Bisp Absalon udgiver Kirkeloven i Siælland.
- 23 1677. Gyldenløve bliver Mester af Fæstningen Carlsteen ved Marstrand.
- 24 1766. Grundsteen lagt til det ny Convent-Huus paa Amalienborg. 1769. Carrousel paa Ridebanen i Kiøbenhavn.
- 25 1489. Kong Christian II. hyldes af de Norske i Kiøbenhavn.
- 26 1693. Dronning Ulrica Eleonora doer. 1622. Grev Voldemar Christian fødes paa Friderichsborg.
- 27 1692. Kongen og Dronningen med en stor Suite ofrer i Kippinge-Kirke.
- 28 1605. Det første Skib kommer fra Grouland til Kiøbenhavn.
- 29 1689. Collegium Med. Borrichii stiftet. 1752. K. Friderich V. legger Grundstenen til Friderichs-Hospital. 1457. K. Christian I. krones i Upsal.
- 30 1627. De Keiserl. falde ind i Jylland. 1680. Kammer-Rets Ordning udfom.
- 31 1676. Freds-Tractat mellem Danmark og Engelland.

AUGUSTUS.

Haver 31 Dage.

○ i ♀ den 23. Kl. 6. 22. Min. Formiddag.

Da- gene.	Navnene.	Himmelens Forandringer.	☾ G.	☽. N. N. Est.	Væiret for Aaret 1768.	Bl. Sr.
D 1	Ped Sængsel	○ op 4. I.	♄	N. 8.	Blandet og Blæst	21
E 2	Hannibal	n. 7. 58.	♄	O. 3.	Blandet o. Vindigt	22
F 3	Nicodemus		♃	O. 55.	Regn og Vindigt	23
Lø 4	Dominicus		♃	I. 54.	Drivesk. o. Vindigt	24
☿ Om de falske Propheter, Mat. 7.					D. I. 15. 40. N. I. 8. 20.	
G 5	S. e. Trinit.		♄	2. 58.	Idem	25
M 6	Christ. forkl.	○ d. 6. kl. 4.	♄	D. E.	Blandet og Vindigt	26
Ti 7	Donatus	16 m. est.	♄	7. 28.	Drivesk. o. Vindigt	27
D 8	Ruth	○ op 4. 14.	♄	7. 43.	Drivesk. o. st. Blæst	28
E 9	Romanus	n. 7. 45.	♄	7. 59.	Drivesk. og Blæst	29
F 10	Laurentius		♄	8. 18.	Idem	30
Lø 11	Herman		♄	8. 34.	Driveskyer o. Vind.	31
☿ Den uti oe Huusfoged, Luc. 16.					D. I. 15. 12. N. I. 8. 48.	
G 12	9 S. e. Trin.		♄	8. 57.	Idem	A 1
M 13	Hippolitus	☾ d. 14. kl. 9.	♄	9. 24.	Blandet og Stille	2
Ti 14	Eusebins	○ m. for.	♄	9. 59.	Blandet o. Vindigt	3
D 15	Mar. Him.	○ op 4. 29.	♄	10. 48.	Idem	4
E 16	Rochus	n. 7. 30.	♄	11. 50.	Drivesk. o. Vindigt	5
F 17	Anastasius		♄	D. 8.	Idem	6
Lø 18	Agapetus		♄	1. 8.	Idem og Regn	7
☿ Jesus græd. ov. Jerus. Luc. 19.					D. I. 14. 44. N. I. 9. 16.	
G 19	10 S. e. Tr.		♄	2. 31.	Idem	8
M 20	Bernhard.	☾ d. 20. kl. 11	♄	4. 0.	Drivesk. o. Blæst	9
Ti 21	Salomon	47 m. est.	♄	N. E.	Drivesk. o Vindigt	10
D 22	Symphorian.	○ op 4. 43.	♄	7. 13.	Idem og Regn	11
E 23	Zachæus	n. 7. 16.	♄	7. 33.	Drivesk. og Vindigt	12
F 24	Bartholom.	d. 23. endes	♄	7. 54.	Idem	13
Lø 25	Ludvig	Hundred.	♄	8. 19.	Tykt og Vindigt	14
☿ Phariseer. o. Solderen, Luc. 18.					D. I. 14. 12. N. I. 9. 48.	
G 26	11 S. e. Tr.		♄	8. 45.	Regn og st. Blæst	15
M 27	Gebhardus	☾ d. 28 kl. 3.	♄	9. 20.	Regn og Storm	16
Ti 28	Lovisa	19 m. for.	♄	10. 3.	Blandet o. Vindigt	17
D 29	Joh. halsh.	○ op 5. 0.	♄	10. 55.	Klart og Vindigt	18
E 30	Benjamin	n. 6. 59.	♄	11. 52.	Idem	19
F 31	Berta		♄	N. 8.	Tykt og Vindigt	20

D i
M.

Historiske Hændelser.

- 1 1677. Gyldenløve indtager Jemteland, og slaer de Svenske under Sparré.
1707. Kong Friderich IV. affkaffer Misbrug ved Præste-Vocation.
- 2 1602. Hertug Hans afrenser fra Kiøbenhavn til Rusland. 1515. Forbund
mellem Kong Christian II. og Stor-Førsten i Rusland.
- 3 1665. De Engelske blive affslagne i Bergens Havn.
- 4 1758. Postvæsenet i Norge forbedret. 1678. Christianstad opgives til de
Svenske. 1712. Schæfted med de Danske Pramme finder Bøyn igien-
nem Nydyb ved Ruden og forjager den Svenske Flode.
- 5 1581. Princesse Hedevig fødes paa Frideriksborg. 1661. Kron-Prinzen tager
Arvehyldingen af Stænderne i Norge.
- 6 1514. Kong Christian II. krones i Opslo. 1746. Kong Christian VI. døer, og
Frider. V. antræder Regieringen. 1756. Friderichs-Hospital stiftes.
- 7 1732. Dronning Sophia Magdalena stifter Ordenen de l'Union parfaite.
- 8 1251. Kong Abel affkæer til Ordenen sin Ret paa noole Provincer i Estland.
1288. Kong Erik af Norge brænder Hveen og Amager.
- 9 1511. Søe-Slag under Hornholm mellem de Danske og Hansetædernes
Flode. 1701. Kong Friderich den IV. stifter et Søe-Academie.
- 10 1490. Arvdeeling imellem Kong Hans og Hertug Friderich. 1658. Kong Fri-
derich III. giver Kiøbenhavns Indbyggere Adelige Friheder
1746. Freden sluttet med Maier.
- 11 1541. Den første Evangeliske Biskop i Ribe M. Hans Bandal døer. 1768.
Kongen af Danmark ankommer til London.
- 12 1504. Kong Christian III. fødes. 1542. Hertug Friderich hyldes i Skaane.
- 13 1524. Dronning Sophia krones i Kiøbenhavn. 1238. Greve Adolph
giver sig i Kloster i Hamborg.
- 14 1689. Princesse Christiana Charlotte døer.
- 15 1689. Alliance mellem Kong Christian V. og Kong Wilhelm III.
- 16 1768. Kong Friderich V. Statue opsat i nye Friderikstad. X
- 17 1676. De Danske overrumpler af de Svenske ved Halmstad.
- 18 1566. Brokkenhuus slaer de Svenske paa Guldborg Enge. 1700. Den
Travendalske Fred sluttet
- 19 1677. Admiral Juul lader plyndre Dland.
- 20 1764. Underfaatterne fritages for Princesse-Styr.
- 21 1653. Convention mellem det Holstenke Huus og Greven af Oldenburg.
- 22 1617. Kong Christian IV. besøger sine Føder paa Hirschholm.
- 23 1658. De Beleirede i Kiøbenhavn giør et lykkeligt Udvalg paa de Svenske.
- 24 1540. Hertug Magnus fødes.
- 25 1661. Kong Friderich III. hyldes efter Souverainiteten paa Aggershuus.
- 26 1540. Hertug Magnus fødes i Kbhavn. 1737. Det Almindelige Magazin
for Fabrikerne oprettet.
- 27 1716. Tordenstøid kom paa Neden med de erobrede Svenske Skibe og Priser.
- 28 1676. Franckerige forkvnder Danmark. Krig. 1677. Princ. Soph. Hedevig fødes.
- 29 1682. Et Salt- og Søde-Synderie i Norge indført. 1346. Kong Wal-
demar afhænder Estland til Ordenen.
- 30 1697. Waaben-Stilstand sluttet mellem Danmark og Sveriae. 1766. Prin-
cesse Louises Vilager med Prinz Carl af Hessen-Cassel.
- 31 1621. Den Brandenburgske Gesandt Greven af Schwarzenberg ankommer.

SEPTEMBER.

Haver 30 Dage.

○ i \mathcal{K} den 23. Kl. 2. 31 Min. Formiddag.

Dagene.	Navnene.	Zimmelens forandringer.	\mathcal{C} G.	\mathcal{C} D. N. N. For.	Væiret for Aaret 1768.	Sl. St.
Lo 1	Egidius		\mathcal{K}	0. 55.	Blandet v. Bindigt	21
Den Døve og Stumme, Marc. 7.						D.l. 13. 40. N.l. 10. 20.
S 2	12 S. e. Tr.	Elisa	\mathcal{A}	2. 5.	Idem	22
M 3	Serapia		\mathcal{A}	3. 18.	Drivesk. v. Storm	23
Ti 4	Julian. Mar.		\mathcal{A}	4. 22.	Blandet v. Bindigt	24
D 5	Regina	○ op 5. 15.	\mathcal{A}	D. E.	Regn og Bindigt	25
T 6	Magnus	u. 6. 44.	\mathcal{A}	6. 31.	Blandet v. Bindigt	26
F 7	Robertus	○ d. 5. kl. 6.	\mathcal{A}	6. 51.	Blandet og Blæst	27
Lo 8	Marie Fødsel	49. m. for.	\mathcal{A}	7. 12.	Blandet og Stille	28
Samaritan. og Leviten, Luc. 10.						D.l. 13. 8. N.l. 10. 52.
S 9	13 S. e. Trin.		\mathcal{A}	7. 37	Tykt og Stille	29
M 10	Burchardus		\mathcal{A}	8. 12.	Tykt	30
Ti 11	Hillebertus		\mathcal{A}	8. 55.	Blandet v. Bindigt	31
D 12	Guido	○ o. 5. 31.	\mathcal{A}	9. 49.	Blandet	S. I
T 13	Cyprianus	u. 6. 28.	\mathcal{A}	11. 0.	Blandet v. Bindigt	2
F 14	† Ophøyelse	○ d. 12. kl. 4.	\mathcal{A}	D. F.	Idem	3
Lo 15	Esillus	13 m. est.	\mathcal{A}	0. 16.	Regn og Bindigt	4
Om de 10 Spedalske, Luc. 17.						D.l. 12. 38. N.l. 11. 22.
S 16	14 S. e. Tr.		\mathcal{A}	1. 42.	Blandet v. Bindigt	5
M 17	Lambertus		\mathcal{A}	3. 9.	Idem	6
Ti 18	Vitus		\mathcal{A}	4. 35.	Idem	7
D 19	Tamperdag	○ op. 5. 31.	\mathcal{A}	N. E.	Tykt og Bindigt	8
T 20	Tobias	u. 6. 12.	\mathcal{A}	6. 6.	Blandet v. Bindigt	9
F 21	Matthæus	● d. 19. kl. 8.	\mathcal{A}	6. 28.	Idem	10
Lo 22	Mauritius	35 m. for.	\mathcal{A}	6. 56.	Idem	11
Jngen k. tiene 2 Herr. Matt. 6.						D.l. 12. 4. N.l. 11. 56.
S 23	15 S. e. Tr.	d. 23. Jevnd.	\mathcal{A}	7. 29.	Blandet	12
M 24	Tecla	Jøst begynd.	\mathcal{A}	8. 8.	Idem.	13
Ti 25	Cleophas		\mathcal{A}	8. 57.	Regn og Stille	14
D 26	Adolphus	○ op. 6. 4.	\mathcal{A}	9. 52.	Klart og Bindigt	15
T 27	Cosmas	u. 5. 55.	\mathcal{A}	10. 52.	Tykt og Bindigt	16
F 28	Venceslaus	○ d. 27. kl. 7.	\mathcal{A}	N. F.	Blandet v. Bindigt	17
Lo 29	St. Michel	7 m. form.	\mathcal{A}	1. 0.	Klart og Bindigt	18
Eufens Søn af Rain, Luc. 7.						D.l. 11. 32. N.l. 12. 28.
S 30	16 S. e. Tr.		\mathcal{A}	1. 7.	Blandet v. Blæst	19


D. i
M.

























Historiske Hændelser.

- 1 1563. Kong Friderich II. indtager Elfsborg. 1764. Princesse Wilhelmina Carolina Vilager med Arve-Prinzen Wilhelm af Hessen-Cassel.
- 2 1471. K. Frid. I. fødes. 1679. Fred mellem Danmark og Frankerige
- 3 1455. Kong Christian I. befaler at befæste Kiøbenhavn. 1679. Freds-Fordrag med Sverrig sluttet. 1700. De Svenske forlader Siælland igien.
- 4 1721. Kong Friderich IV. hyldest i Slesvig. 1729. Dronn. Juliana Maria fødes. 1747. Handels-Compagniet af K. Friderich V. oetroyeret. 1761. De nye i Rskr. Banco-Sedler ført i Brug.
- 5 1619. Holmens Kirke i Kiøbenhavn blev indviet. 1630. Kong Christian IV. slaer Hamborgernes Flode paa Elven.
- 6 1658. Kronborg overgives til de Svenske.
- 7 1589. Princesse Anna affegler fra Kiøbenhavn ad Skotland. 1675. Wismar berendes af de Danske. 1711. Stralsund berendes af de Danske.
- 8 1468. Princesse Margreta forloves med Kong Jacob i Skotland. 1716. De Russiske Tropper gaar i Leiren for Kiøbenhavn.
- 9 1734. Alliance- og Subsidi-Tractat mellem Danmark og Engelland. 1763. Extra-Poste anlagte og Postgaarden privilegeret.
- 10 1766. Admiralitæts-Collegium og Søe-Statens General-Commissariat oprettes i stedet for det combinerede Collegium.
- 11 1695. Prinds Christians Liig nedsettes i Koevkilde. 1766. Det Høye Krigs Raads Collegium beskikkes i stedet for General-Krigs-Directorium
- 12 1749. Kong Friderich V. giver Amalienborg-Plads til Bebyggelse.
- 13 1590. Herredage holdes til Haderslev.
- 14 1589. Den Francke Gesandt Carolus Danskens doer.
- 15 1639. Hollandste Gesandt ter have Audience hos Kong Christian IV.
- 16 1766. Den Svenske Ambassadeur Greve Adam Horn ankommer til Kbhavn.
- 17 1712. Vice-Admiral Sehested forjager den Svenske Escadre til Stralsund i Czarens og Kongens af Polen Paasyn.
- 18 1766. Prinz Carl af Hessen tager Søde i Seheime-Consail.
- 19 1766. Jesuiter forbydes at opholde sig i Hans Majestæts Riger.
- 20 1671. Princesse Wilhelmina Ernestine Vilager med Chur-Prinzen af Pfalz.
- 21 1329. Kong Christopher II. lover aldrig at skulle afhænde Estland. 1388. Dronning Margrete slaer og fanger Kong Albert ved Falkoping.
- 22 1607. K. Christ. IV. lader sig oversætte fra Hellighavn til Nyekjøbing i Falster.
- 23 1638. Kong Friderich III. som Erkebiskop indfører den Evangeliske Guds-Tjeneste i Domkirken i Bremen.
- 24 1604. Abels-Wynstring i Viborg. 1639. Kronborg Slot afbrænder. 1766. Søe-Statens Enker forsorges med Pensioner.
- 25 1581. Ildbrand i Søndern.
- 26 1679. Den Lundste Fred mellem Danmark og Sverige. 1691. Kong Christian V. stifter et Ridderligt Academie i Kiøbenhavn.
- 27 1624. Christiania i Norge anlægges af Kong Christian IV.
- 28 1448. Kong Christian I. hyldest i Viborg. 1682. Kong Christian V. giver en Tartarisk Gesandt Audience.
- 29 1300. Dronning Agnes, K. Erich Menveds Moder, doer. 1760. Kirke-Tjenesten efter Kongelig Anordning begyndes klokken 9.
- 30 1617. En Pohlisk Gesandt kommer til Kiøbenhavn.

OCTOBER.

Haver 31 Dage.

○ i  den 23. Kl. 10. 5 Min. Formiddag.

Da: gene.	Navnene.	Simmelens forandringer.	 C G.	 D. N. N. For.	Væiret for Aaret 1768.	Gl. Str.
M 1	Remigius			2. 17.	Blandet og Vindigt	20
Ti 2	Ditlev			3. 28.	Lykt og Vindigt	21
D 3	Mette	○ op 6. 19.		4. 28.	Lykt og Stille	22
L 4	Franciscus	n. 5. 40.		D. E.	Klart og Blæst	23
F 5	Placidus	○ d. 4. kl. 8.		5. 27.	Lykt og Vindigt.	24
Lø 6	Broderus	43 m. est.		5. 51.	Blandet og Vindigt	25
Om den Vattersøtige, Luc. 14					D. I. 11. 0. N. I. 13. 0.	
G 7	17 S. e. Tr.	Amalia		6. 23.	Idem.	26
M 8	Ingeborg	d. 11. Pr. Fr.		7. 3.	Lykt og Vindigt	27
Ti 9	Dionysius			7. 55.	Lykt og Blæst	28
D 10	Gereon	○ op 6. 36.		9. 0.	Regn og st. Blæst	29
L 11	Frid 4 Sødsf.	n. 5. 23.		10. 14.	Regn og Vindigt	30
F 12	Maximil.	○ d. 11. kl. 10.		11. 36.	Klart og Vindigt	01
Lø 13	Angelus	43 m. est.		D. S.	Idem	2
Hvis Søen er Christus, Mat. 22.					D. I. 10. 28. N. I. 13. 32.	
G 14	18 S. e. Tr.			0. 59.	Blandet og Vindigt	3
M 15	Hedevig			2. 24.	Blandet og Blæst	4
Ti 16	Gallus			3. 45.	Lykt og Vindigt	5
D 17	Florentinus	○ op 6. 51.		5. 8.	Idem	6
L 18	Luc. Evang	n. 5. 8.		6. 29.	Idem	7
F 19	Balthasar	● d. 18. kl. 8.		N. E.	Idem	8
Lø 20	Henricus	5 min. est.		5. 33.	Blandet og Vindigt	9
Om den Verckbrudne, Matth. 9.					D. I. 9. 58. N. I. 14. 2.	
G 21	19 S. e. Tr.			6. 10.	Idem.	10
M 22	Cordula	d. 23 Tak. Fest		6. 55.	Idem	11
Ti 23	Søren	i Kjøbbv.		7. 46.	Idem	12
D 24	Proclus	○ op 7. 6.		8. 47.	Drivff., N. v. Vin.	13
L 25	Crispus	n. 4. 53.		9. 51.	Klart og Vindigt	14
F 26	Amundus	○ d. 26. kl. 5.		10. 58.	Regn og Blæst	15
Lø 27	Sen	3 min. est.		N. S.	Lykt og Vindigt	16
Om BryllupsKleder, Mat. 22.					D. I. 9. 27. N. I. 14. 33.	
G 28	20 S. e. Tr.	Sim. Jud.		0. 6.	Blandet o. Vindigt	17
M 29	Raciffus			1. 16.	Lykt og Vindigt	18
Ti 30	Abfalon	○ op 7. 22.		2. 28.	Blandet og Vindigt	19
D 31	Lutherus	n. 4. 37.		3. 41.	Fugtigt og Vindigt	20

D. i
M.

Historiske Hændelser.

- 1 1176. Kirken og Klosteret i Ribe afbrænder. 1766. Dobbelt Procurations-
Formaling, i London mellem Kong Christian VII. og Princessen Ca-
rolina Mathilda, i Kiøbenhavn mellem Kronprinz Gustav af Sver-
rige og Princesse Sophia Magdalena af Danmark.
- 2 1639. Gesandt fra Staden til Giesl hos Kong Christian IV. i Glykstad. 1693.
Rakeborgs Gleifning foretages.
- 3 1687. Capellet paa Waldemar-Slot paa Laasng indvies af Biskop Ringo.
- 4 1756. Prinz Friderich vælges til Coadjutor Episcopi Lubecensis.
- 5 1625. En Ostindianer døbt i Odense, og kaldet Christian.
- 6 1675. Damgarten indtages af de Danske. 1706. Princesse Charlotta Amalia
fødes. 1766. Kong. eftergiver Princesse-Styr for begge Princesserne.
- 7 1756. Velvorm lider Skade af Overflommelse.
- 8 1766. Princesse Sophia Magdalena gaaer over Sundet til Sverrig.
- 9 1649. Evende Tractater sluttede imellem Danmark og Holland.
- 10 1298. Kongen og Riget bandsættes for Erkebispens Skuld.
- 11 1634. Ulykkelig Vandflod i Ditmarsken og Nordstrand. 1752. Dronning Ju-
liana Marie Indtog i Kiøbenhavn. 1753. Prinz Friderich fødes.
1769. Jubilæum for Communitetets Stiftelse for 200 Aar siden.
- 12 1667. Forlig mellem Kong Friderich III. og Hertugen af Holsten.
- 13 1627. Kongens Søn Greve Friderich Christian begravet i Odense.
- 14 1586. Den Danske Princesse Elisabeth Hertuginde af Mecklenborg døer.
1445. Kong Christoffer udgiver Kiøbenhavns Stads-Regt.
- 15 1715. Staden overdrages til Hannover.
- 16 1743. Kron-Prinzen reiser til Holsten at modtage sin Gemahl. 1760. Tre
Dages Jubileum i Danm. og Norge for den Kongl. Souverainitet.
- 17 1590. Hertug Philip til Slesvig-Holsten døer.
- 18 1675. Bremerforde bemægtiget af de Danske og Allierede. 1766. Dronning.
Carolina Mathilda ankommer til Altona.
- 19 1754. Frihed givet til Sukker-Raffinaderiers Indrettelse. 1761. Kongen be-
kommer de Blonske Lande ved Hertugens Død.
- 20 1591. Den Jydskke Adel holder Rustning i Viborg.
- 21 1675. Neutralitets Tractat mellem K. Christian V. og Allierede.
- 22 1642. Verde Holger Rosenkrands døer. 1753. Handel paa Spanien forbydes
- 23 1686. Hamburgerne komme i Naade igien hos Kong Christian V.
- 24 1667. Princesse Friderica Amalia Bilager med Hertug Christian Albert.
- 25 1635. Universitetets Kirken indviet.
- 26 1677. Den Hollandske Admiral Bastiansen bæres med Dannebrog-Orden.
- 27 1368. Keiseren befaler Hamboræerne at være Greverne af Holsten lydige
1607. Kong Christian IV. giver for en Demants-Ring 400 Unger.
ske 349 gold Gulden og 3873 Daler i Mk.
- 28 1355. Herredage holdes til Brangstrup.
- 29 1658. Goeslaget i Dresund mellem den Hollandske og Svendske Flode. 1560.
Jorden slaæer ned i Nicolai Kirke i Kiøbenhavn.
- 30 1730. Tractat mellem Danmark og Rusland om Saluten til Soes. 1749.
K. Friderich V. legger Grundstenen til den ny Jydskke Frider. Kirke.
- 31 1614. Beandtes at arbejnde paa St. Olai Spir i Helsingøer. 1708. Kong
Friderich IV. antræder Reysen til Italien.

NOVEMBER.

Haver 30 Dage.

○ i \AA den 22. Kl. 6. 3 Min. Formiddag.

Dage.	Navnene.	Zimmelsens forandringer.	C G.	C. N. N. For.	Væiret for Aaret 1768.	Gl. St.
L 1	Alle Helgen			4. 55.	Lyst og Bindigt	21
F 2	Alle Siæle	○ d. 3. kl. 9.		6. 14.	Blandet o. Bindigt	22
Lø 3	Hubertus	59 m. form.		D. E.	Bland. o. si. Blæst.	23
Den Kongel. Mand, Joh. 4.						D. l. 8. 58. N. l. 15. 2.
S 4	21 S. est. Tr.	Otto		5. 3.	Lyst og Blæst	24
M 5	Malachias			5. 52.	Regn og Blæst	25
Ti 6	Leonhardus			6. 53.	Bland. o. si. Blæst	26
D 7	Engelbert	○ op. 7. 37.		8. 6.	Lyst og Blæst	27
L 8	Claudius	n. 4. 22.		9. 27.	Idem	28
F 9	Theodorus	○ d. 10 kl. 5.		10. 49.	Blandet og Blæst	29
Lø 10	Udelheida	38 m. for.		D. S.	Idem	30
De 10000 Pund, Matth. 18						D. l. 8. 28. N. l. 15. 32.
S 11	22 S. e. Tr.	Mort. Bisp		0. 12.	Idem	31
M 12	Lorchillus			1. 32.	Regn og Bindigt	Ni
Ti 13	Arcadius			2. 53.	Klart og Stille	2
D 14	Friderich	○ op. 7. 51.		4. 13.	Klart og Bindigt	3
L 15	Leopoldus	n. 4. 8.		5. 30.	Lyst og Blæst	4
F 16	Dihmarus	○ d. 17 kl. 10		6. 9.	Blandet o. Bindigt	5
Lø 17	Anianus	43 m. for.		N. E.	Regn og Bindigt	6
Om Skattens Myndt, Mat. 22						D. l. 8. 4. N. l. 15. 56.
S 18	23 S. e. Tr.			4. 28.	Laage og Bindigt	7
M 19	Elisabeth			5. 36.	Idem	8
Ti 20	Volkmarus			6. 33.	Idem	9
D 21	Mar. Ofing	○ op. 8. 3.		7. 34.	Blandet o. Bindigt	10
L 22	Cecilia	n. 3. 56.		8. 40.	Lyst og stærk Blæst	11
F 23	Clemens			9. 47.	Lyst og Bindigt	12
Lø 24	Chrysogon.			10. 56.	Idem	13
Om den Blodsøttige, Matth. 9.						D. l. 7. 40. N. l. 16. 20.
S 25	24 S. e. Tr.	Catharina		N. S.	Lyst og Stille	14
M 26	Eunradus	○ d. 25. kl. 1.		0. 6.	Lyst og Bindigt	15
Ti 27	Facundus	33 m. est.		1. 15.	Blandet o. Bindigt	16
D 28	Sop. Magd.	○ op. 8. 14.		2. 27.	Fugtiat	17
L 29	Saturinus	n. 3. 45.		3. 42.	Smaa Kust o. Vin.	18
F 30	Chr. 6. Sods.	Andreas		5. 0.	Laage, N. o. Wind.	19

D. i
M.

Historiske Hændelser.

- 1 1679. Interims-Recess med Hamborg oprettet til Pinnenberg. 1769. Gold og Guld igien tilladt at bæres.
- 2 1617. Kong Christian IV. gjør sin Hof-Prædikant M. Nadses Bryllup paa Slottet. 1675. General-Admiral Cordt Udelær døer.
- 3 1708. Kong Friderich IV. antræder Reisen til Italien.
- 4 1520. Kong Christian II. krones i Stokholm. 1659. Eberstein gjør Pandgang paa Gjen. 1660. De høye Collegier stiftet af K. Friderich III. 1766. Princesse Sophia Magdalena Indtog og Vilager i Stokholm.
- 5 1678. Kong Christian V. forbedrer den Jydsk Kirkes Privilegier i Skjøn.
- 6 1626. Blev den endnu levende gamle Nordmand, Christian Drachenberg,
- 7 1628. De Keiserlige ophæve Beleiringen for Glykstad. (født
- 8 1660. Skatkammeret faaer Instrur af Kong Friderich III.
- 9 1617. En Lyneborgsk Gesandt har Audience paa Friderichsborg. 1563. K. Fridr. II. slaaer de Svenske ved Markerød og erobrer 50 Kanoner.
- 10 1520. Kong Christian II. Indtog i Stokholm. 1743. Kron-Prinzens Procurations-Formeling til Hannover med den Engelske Princesse.
- 11 1330. Greve Johan af Holsten giver Præstestabet i Vaaland Privilegier. 1561. M. Hans Tausen Biskop i Ribe døer.
- 12 1720. Admiral Tordenstjold omkommer i Duel.
- 13 1319. Kong Erik Menved døer til Nøeskilde. 1742. Videnskabernes Selskabet i Kiøbenhavn tager sin Begyndelse.
- 14 1720. Taksigelse-Fest i Danmark og Norge for Freden. 1630. Dronning Sophia begravet i Nøeskilde.
- 15 1576. Aldebrand Mladenraa. 1760. General-Forsik-Amtets Oprettelse i Norge.
- 16 1660. Storm gjør Skade i Synder-Jylland og Norstrand.
- 17 1582. Læn-Dag holdes til Kolding. 1680. Bogumands-Eart i Danmark forordnes. 1732. Evend-Africaner blive Studenter i Kiøbenhavn.
- 18 1598. Freds-Handel i Nøeskilde mellem Danmark og Norge. 1760. K. Friderich V. lider et ulykkelig Breenbrud paa Jagersborg.
- 19 1768. Skandsen opsettes paa Petersens Jomfrue-Kloster.
- 20 1683. Heste-Markedet i Kiøbenhavn blev forordnet. 1684. Ansætter til det første Bands Indledning til Kiøbenhavn.
- 21 1286. Kong Erik Slipping myrdes i Ginderop ved Viborg.
- 22 1768. Orlog-Skibet Dronningen løber af Stabelen.
- 23 1661. De kongelige Betiente faaer Privilegier af Kong Friderich III. 1705. Prinz Wilhelm døer. 1766. Trykkevelde afbrønder.
- 24 1715. De Danske tage Insulen Ruden i Besiddelse. 1688. Kong Christian V. Statue oprettes paa Kongens Ny-Torv.
- 25 1497. Kong Hans hyltes paa Raadhuset i Stokholm.
- 26 1768. Den nye Gold-Mulle underskrives.
- 27 1597. Euge Brahe forlader sit Fæderneland. 1622. Hertug Hans den yngre begravet.
- 28 1676. General-Admiral Tromp bliver Greve og Ridder af Elephanten. 1700. Dronning Sophia Magdalena fødes.
- 29 1669. Forbund mellem Kong Friderich III. og Kong Carl II. af Engelland.
- 30 1751. Kongen giver dem Friheder, som sig paa de Jydsk Heder ville ned-satte. 1623. Stiftes et Academie i Sorøe.

DECEMBER.

Haver 31 Dage.

○ i \mathcal{L} den 21. fl. 6. 14 Min. Eftermiddag.

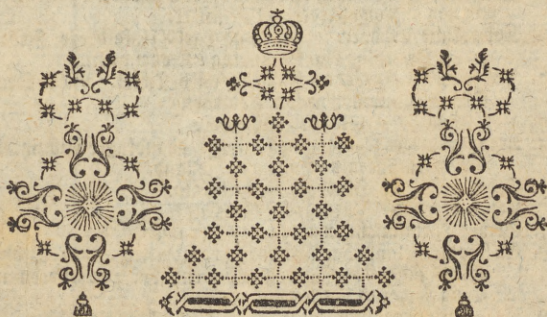
Dage	Navnene.	Himmels forandringer.	C G.	C. N. N. S.	Været for Aaret 1768.	Gl. St.
Lø 1 Arnoldus				6. 17.	Laage, Regn v. V.	20
\mathcal{L} Jesu Indr. i Jerus., Mat. 21.					D. 1. 7. 20. N. 1. 16. 40.	
G 2	S. i Advent	○ d. 2. fl. 10.		D. E.	Klart og Bindigt	21
M 3	Evend	27 m. est.		4. 29.	Blandet o. Bindigt	22
Ti 4	Barbara			5. 40.	Idem	23
D 5	Sabina	○ op 8. 23.		7. 2.	Lyst og Bindigt	24
L 6	Nicolaus	n. 3. 37.		8. 27.	Idem	25
F 7	Agathonius			9. 50.	Idem og Regn	26
Lø 8	Conc. Mariae			11. 12.	Klart og Bindigt	27
\mathcal{L} Regn i Soel og Maane, Luc. 21.					D. 1. 7. 6. N. 1. 16. 54.	
G 9	S. i Advent	(d. 9. fl. 2.		D. F.	Idem	28
M 10	Judith	45 m. est.		0. 30.	Drivesk. og Blæst	29
Ti 11	Damasus			1. 50.	Klart og Bindigt	30
D 12	Epimachus	○ op 8. 29.		3. 4.	Blandet o. Bindigt	D. 1
L 13	Lucia	n. 3. 31.		4. 17.	Lyst og Blæst	2
F 14	Crispus			5. 27.	Klart og Blæst	3
Lø 15	Nicasus			6. 33.	Idem	4
\mathcal{L} Johannes i Fængslet, Mat. 11.					D. 1. 7. 0. N. 1. 17. 0.	
G 16	3 S. i Adv.	○ d 17 fl. 4.		7. 34.	Drivesk. og Blæst	5
M 17	Albina	19 m. for.		N. E.	Lyst og Blæst	6
Ti 18	Lovisa	Christopher	\mathcal{L}	5. 11.	Lyst og Bindigt	7
D 19	Tamperdag	○ op 8. 31.	\mathcal{L}	6. 14.	Idem	8
L 20	Abraham	n. 3. 29.		7. 22.	Idem	9
F 21	Thomas	d. 21 Soelhv.		8. 30.	Idem	10
Lø 22	Japetus	Kortest Dag		9. 37.	Idem	11
\mathcal{L} Johannis Vidnesbyrd, Job. 1.					D. 1. 6. 58. N. 1. 17. 2.	
G 23	4 S. i Adv.			10. 44.	Blandet o. Bindigt	12
M 24	Adam	○ d. 25. fl. 9.		11. 55.	Klart og Bindigt	13
Ti 25	Juledag	4. m. form.		N. S.	Laaget og Bindigt	14
D 26	St Stephan	○ op 8. 30.		1. 7.	Klart og Storm	15
L 27	Job. Evang.	n. 3. 30.		2. 21.	Blandet og Blæst	16
F 28	Børnedag			3. 37.	Lyst og Blæst	17
Lø 29	Noah			4. 54.	Idem	18
\mathcal{L} Om Simeon og Anna, Luc. 2.					D. 1. 7. 2. N. 1. 16. 58.	
G 30	S. i J. og N.			6. 5.	Klart og Bindigt	19
M 31	Sylvestre			7. 6.	Lyst og Bindigt	20

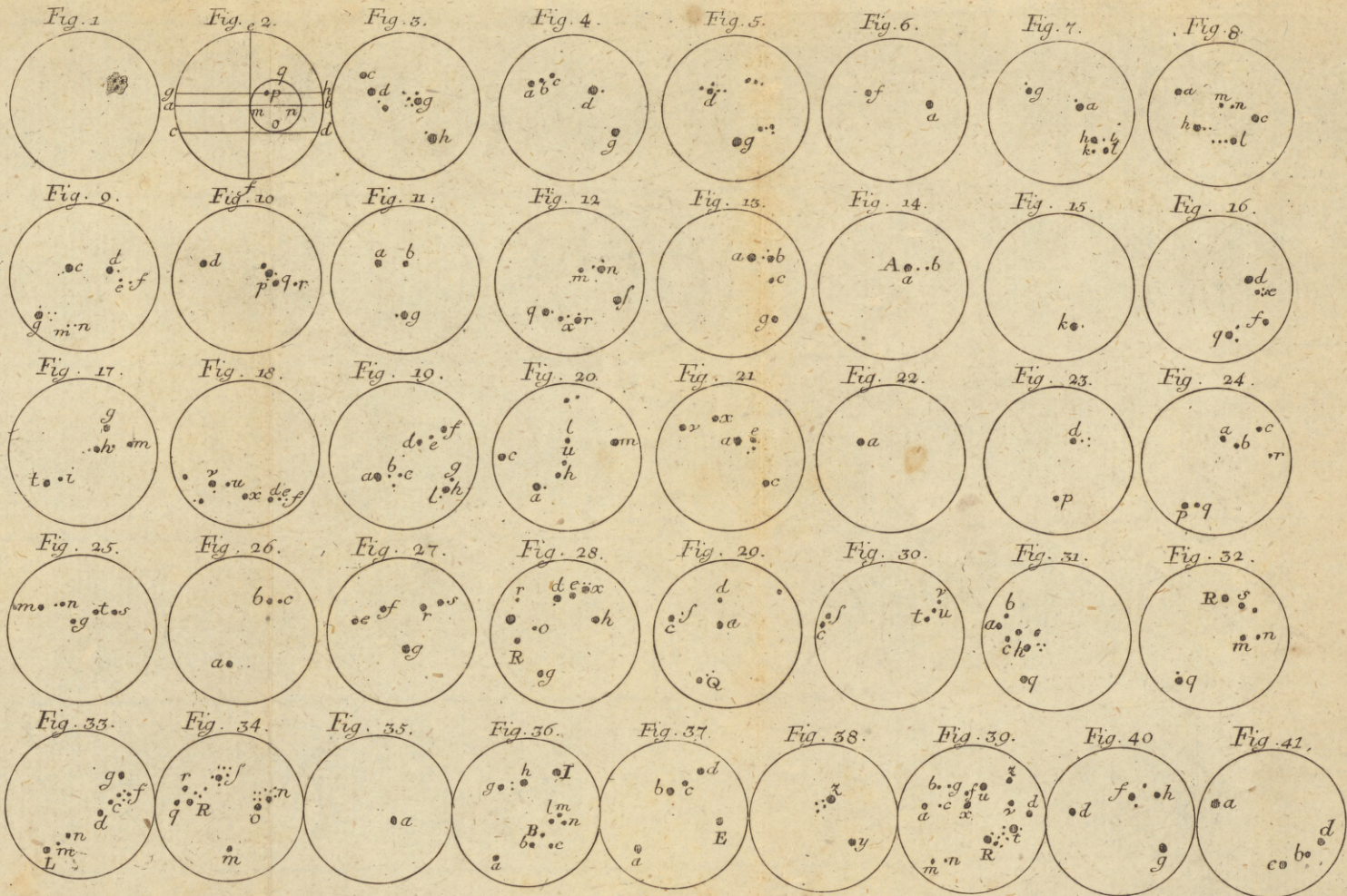
Historiske Hændelser.

- 1 1616. Kong Christian IV. indsetter 7 nye Rigsraad paa Koldinghuus. 1711. De Svenske slagne i et Udfald af Stralsund.
- 2 1616. Kong Christian IV. slaar 12 Ridder af den væbnede Arm.
- 3 1650. Slotsholmen i Kiøbenhavn faaer det Navn Friderichsholm.
- 4 1676. Kongerne af Danmark og Sverrig commanderer Slaget ved Lund. 1766. Masqueraden aabnes paa den nye Ridder-Sal.
- 5 1695. Kron-Princessse Lovises Indtog i Kiøbenhavn. 1711. De Svenske i et hidstigt Udfald af Wismar slaaes af de Danske.
- 6 1320. Femern kiender sig under Danmark.
- 7 1697. Greve Friderich von Mefeld bliver Statholder i Hertugdømmene.
- 8 1751. Tractat mellem Danmark og Tunis.
- 9 1768. Kongen af Danmark forlader Paris.
- 10 1459. Adolf Hertug i Slesvig og Greve i Holsteen dør. 1714. Missions-Collegium af Kong Friderich IV. stiftet.
- 11 1202. Kong Knud VI. dør. 1718. Kong Carl XII. falder for Friderichshald. 1743. Dronning Lovises Indtog i Kiøbenhavn.
- 12 1682. Politimester-Embedet i Kiøbenhavn beskikket. 1766. Den Russiske Envoye Philosophow har Audienc.
- 13 1637. Hoje Blande gjør Skade i Helsingøer.
- 14 1675. Arenstorf driver Kønigsmarch tilbage og indtager Ribniz. 1643. De Svenskes Udfald i Holsten og Jylland.
- 15 1551. Erkebisp Jørgen Skotborg dør til Coln.
- 16 1730. Kong Friderich IV. begravet i Roeskilde.
- 17 1637. Skibet Christianshavn afgaer til Ostindien.
- 18 1635. En fransk Gesandt har Audienc paa Haderslev. 1721. Dronning Sophia Magdalena Indtog i Kiøbenhavn. 1724. Dronning Lovise, Kong Friderich V. Gemalt, fødes.
- 19 1559. M. Jørgen Sadolin første Evangeliske Biskop i Jyen dør.
- 20 1309. Greverne af Holsten pandtsatte halv Løden af Hamborg.
- 21 1522. Forbund til Viborg imod Kong Christian II. 1759. Den Siøllandske Brand-Casse oprettes.
- 22 1644. Hannibal Sehested slaar de Svenske i Wermeland.
- 23 1676. Alliance-Tractat mellem Danmark og Brandenburg.
- 24 1584. De Frisers Stipendium stiftet.
- 25 1250. Kong Abel kronet i Roeskilde. 1288. Kong Erik Menved kronet.
- 26 1188. Waldemar II. slaes til Ridder i Roeskilde af sin Moder Kong Knud.
- 27 1402. Riber-Domkirke afbrænder. 1675. Frue Abel Cathrines Hospital stiftes. 1694. Admiral Span dør.
- 28 1607. Kong Christ. IV. taber i Boldhuset 26 Ungerke Gylden og 8 Rosenobler.
- 29 1659. Bornholm overgiver sig til Kong Friderich III. 1674. Dværbuset stiftet af Kong Christian V. 1711. Kong Friderich IV. lader Wismar bombardere. 1712. Grev Steenbof falder ind i Holsten.
- 30 1676. Helsingborg gaaer over igien til de Svenske. 1730. Oplags-Frihed paa de 4 Species ophæves. 1735. General-Landets Deconomie- og Commerce-Collegium oprettet.
- 31 1697. Kong Christian IV. forærer bort til Nytaar 46 Rosenobler, 513 Daler 2 Mk. 8 β. 1760. Tobaks-Magazinet i Kiøbenhavn oprettet.

Om Formørkelsen.

Udi nærværende Aar 1770. skeer ingen Formørkelse hverken i Soel eller Maane, som udi Europa bliver at see.





Om Soel-Pletterne.

Soelen havde bestralet Jorden fra Verdens første Begyndelse indtil Aar 1610, og den beholdt altid hos Jordens Beboere den samme Agt og Anselse, thi endskjønt Meeninger havde vel været ulige i Henseende til dens Størrelse, da nogle toge den for meget liden, og andre derimod for saadan en stor Kiempe, som den virkelig er imellem de andre himmelske Legemer, som omringe den, saa troede dog alle Mennesker, som med Glæde nødte dens Varme og Skin, at den bestoed af den allerreeneeste og fineste Jld, som i alle Maader var ubeslundet, og ingen yttrede den mindste Mistanke, at der imellem Soelens Jld skulde være nogen jordisk eller grov Materie, som skulde undertiden kunde fordunkle den, ja, det som meere er, altid forblive foreenet med den.

Vel havde man til adskillige Tider seet noget, som med Billighed kunde give Anledning til at kalde Soel-Jldens Reenhed i Tvivl, men dette kom dog saa sieldent for, at man ikke derudover forandrede sin Meening: saaledes læses i Pithœi annalibus Francicis, at en Adelmus (en Benedictiner) saae A. 807. i 8 Dage en liden sort Plet i Soelen: ligeledes beretter Copernicus i hans Astronomia instaurata lib. I. cap. X., at Averhoes en Arabisk Astronomus havde i det 12te Seculo (hvilket han selv bemærker i hans paraphrasi over Ptolemæum) seet noget sortagtigt i Soelen, just paa en Tid, da Soelen og Mercurius skulde samles i Himmelen: Og endelig saae Keplerus A. 1607. i Soelens Skive en sort Plet, hvilke Observationer synes alle at tilkiendegive, at det ikke havde sig saa rigtigt med Soel-Jldens Reenhed, som man troede; men den gamle Meening var dog saa indgroed, at man antog disse Pletter ikke for Soelpletter, som de virkelig vare, men for Planeten Mercurius, som de meente skulde paa den Tid have siddet imellem Soelen og Jorden, og forarsaget denne Mørkhed, som i Soelen blev observeret.

Adelmi Observation kan dog ingenlunde paa den Maade forklares, thi Mercurius kan ikke engang forblive i 8 Timer i Soelens disco, meget mindre



dre i 8 Dage, som Adelmus observerede, hvorføre ogsaa Keplerus i Astr. Opt. p. 306. corrigerer Pithoei Text in vita Caroli Magni, og læser, i Steden for octo dies, octoties, hvilket vel ikke er rigtig Latin, men han kan ikke anderledes hjælpe sig, og skriver derfor derhos (ut ego lego barbare). Havde Keplerus, da han skrev dette, vidst af Soelpletter at sige, havde han uden Tvivl ladet Texten blive uforandret, og havde sagt, at Adelmus observerede A. 807. en Soelplet 8 Dage i Rad, hvilket virkelig var Sandheden, thi at Adelmus ikke har seet Fejl, eller fingeret noget, bekræftes ydermere deraf, at andre flere af de Tidens Skribentere tale om den Plet i Soelen, som blev seet i Caroli Magni Tider.

Den store Keplerus var ogsaa alt for grandseende til, at han længe skulde blive i Bidsfarelse, thi da han A. 1612. fik Bished om, at man virkelig saa Pletter i Soelen, examinerede han nærmere Sagen, og fandt, at baade Adelmi phœnomenon var en Soelplet, og at det ligeledes var en Soelplet, som han selv havde seet A. 1607, thi han erkjendte, at han havde taget Fejl af Mercurii nodis, og at Mercurius falselig ikke kunde være Soelen saa nær, som han den Gang tænkte, at den nemlig kunde sees i den.

Uf foranførte Observationer er det da klart, at Pletter i Soelen ere blevne seete, førend Aar 1610; men da de fleeste Soelpletter ere smaa, og det er overmaade sjældent, at en saa stor Plet lader sig tilsiune, som med blotte Øyne kan mærkes, saa er det ikke at undre over, at man ey af de saa Observationer, som i de Tider havde, turde slutte noget vist om den store Forandring, som i Soelens Jld haver Sted: men da i Begyndelsen af forrige Seculo Riffertes bleve opfundne, fik Mennesket ligesom en nye Sands; i det ringeste blev Siunets Kraft saa fordoblet og forstærket, at man saa gandske nye og andre Ting i Himmelen, end man tilforn havde blevet vaer. Herhen høre iblandt andet ogsaa Soelpletterne, hvilke Galilæus, som han selv foregiver, saa allerførst iblandt alle; hans Ord derom ere disse i hans Systemate Cosmico p. 337: Primus inventor & observator macularum Solarium, ut & aliarum omnium novitatum cœlestium, fuit Academicus noster Lynceus (nemlig Galilæus); atque illas detexit Ao. 1610, dum adhuc in Gymnasio Patavino Mathematica profiteretur; & cum ibi, tum Venetiis, ea de re locutus est cum diversis, quorum nonnulli adhuc vivunt; & anno post spectandas illas exhibuit Romæ multis Magnatibus, sicut ipse asserit in prima epistolarum suarum ad Marcum Velsorum, Duum Virum Augustanum.

Man kan ikke nægte, at jo Galilæus skriver temmelig berømmeligt om sig selv i denne Text, han var visselig en stor Mand, men han havde derfor ikke fornødent selv at sige det; desuden er det ogsaa usikkert, om Galilæus virkelig



Ilg var den, som først opdagede Soel-Pletterne: Galilæus siger vel, at han A. 1610. allerede havde seet dem, men han har aldrig bevist dette, hvilket han dog burde, naar han ville passere for den første; derimod er det vist, at Jo. Fabricius fra Begyndelsen af A. 1611. har seet Soelpletter, og at han i Midten af samme Aar har givet en Tractat ud derom. Ligeledes er det vist, at Christoph. Scheinerus har A. 1611. i Martii Maaaned mærket disse Pletter, han skrev derom til Velfer, en Magistrats Person i Augsburg, i Enden af samme Aar, men han vovede sig ikke endnu til at give noget ud derom under sit eget Navn, allerheldst da hans Foresatte ikke holdt det raadeligt strax offentlig at gjøre noget bekiendt, som saa klare og aabenbare stred imod de Tidens Philosophorum Grundsætninger, førend man først var forsikkert om Sagens Rigtighed ved fleres Erfaring.

Dette er Ursagen, hvorfors Scheineri Opdagelse blev af Velfer først bekiendtgjort i et Skrift under Titel: Apelles post tabulam, hvor Autoris Navn var forriet; og ingen vidste heller, hvem Autor var. Endnu var Galilæus ikke kommet paa Banen, men da Velfer corresponderede med ham om denne Røghed, som han var blevet underrettet om af Scheiners Breve, saa meldte han sig først, og foregav, at han allerede i 18 Maaaneder havde observeret Pletter i Soelen; han skrev dette, men som jeg tilforn har sagt, han beviste det aldrig, og han gik dog siden saa vidt, at han i en Italiensk Tractat A. 1623. under Titel: Il saggiatore, lat. Trutinator, beskyldte dem for furtum literarium, som turde foregive, at de havde seet Soelpletter, førend han. Scheiner besvarer ham videløstigt i sit store Værk under Titel Rosa Ursina, og hvordant det end er, saa synes Sagen mig mistænkelig paa Galilæi Side, og dette kan man med Visshed sige, at Scheiner i det mindste er den første, som baade har givet gode og tilforlidelige Observationer ud af Soelpletterne, og som tillige har fundet en god og complet Theorie, som giver fuldkommen Ursag til alle de Bevægelser, som mærkes ved dem.

Dette maa være nok sagt om Opfindelsen af Soelpletterne, hvilke, naar jeg nærmere skal beskrive dem, see ud, som sorte irregulære Pletter i den lyse Soel, større og mindre paa adskillige Tid, og naar de nærmere betragtes med større Kikkerter, ere de gierne omringede med et dunkelt bruntagtigt Mørke, saadant som de i Fig. I. foreslles.

Förunden Pletter i Soelen tale ogsaa Scheiner, Hevelius og mange flere om Faculis Solaribus, som skulde være nogle Parter af Soelen, som være lysere, end Resten af Soelens Skive; saadanne har jeg aldrig seet, og der ere flere Astronomi, som ogsaa vidne det samme, jeg skulde snarest troe, at disse faculæ ere ikke andet, end den lyse Soel selv, som kan undertiden lade noget lysere, naar den sees imellem Pletterne, og den Skygge, som omringer dem.

Plet



Pletterne bevæge sig alle tilligemed Soelen, saa at, naar man antager 2 Puncter, som Solens Veler, saa beskriv r enhver Plet med sin Bevægelse net op saadan en Cirkel i Soelen, som disse 2de Puncter udfordre, hvorførendet er klart, at man af Pletternes Bevægelse kan bevise Soelens Rotation eller Spingning omkring Axelen, som skeer een gang hver 25 Dage og 14 Timer. Keplerus havde vel forud af sine Theorier giettet, at Soelen maatte vende sig om sin Axel, men han levede dog ikke den Dag, at han fik at see af egne Observationer, at hans Gissninger bleve stadfæstede ved Soelpletternes Bevægelse.

Naar en Plet kommer først ind i Soelen ved dens østre Rand, seer den tynd og aflang ud, siden tager den til, og ofte deeler sig i flere, indtil den kommer omfærd midt ind i Soelen; derefter tager den af igjen, og bliver lige saa liden i den vestre Rand, som den tilforn var i den østre: ligeledes findes Pletterne at bevæge sig langsommere, naar de sidde imod Kanten af Soelen, og fortere, naar de ere midt i den, hvilket alt er en Følge, naar Soelen har en sphærisk Figur, og Pletterne sidde fast i den, hvorfra sees, at Pletterne maa være i Soelen selv, og at de tage Feyl, som holde dem for at være Planeter, som bevæge sig om Soelen, saasom Joh. Tardé og Malaper-tius, af hvilke den ene kalder dem sidera Borbonia, den anden sidera Au-стриaca, ligesom Galilæus kaldte Satellites Jovis sidera Medicæa, og Anto-nius Maria Schyrlæus de Rheita kaldte sine 5 nye falske Satellites Jovis si-dera Urbanoctaviana.

Nogle Pletter genereres undertiden midt i Soelen, og andre forsvinde der: Andre derimod komme ind i den ved østre Kant, og gaae ud ved vestre: saa forblive i Soelen i dens heele Omspingning, men de fleste forsvinde ef-ter nogle Dages Forløb; der er neppe nogen Plet, som har vedværet læn- gere, end den A. 1676, hvilken forblev i Solen 70 Dage efter hinanden, nemlig i de Maaneder Novembri og Decembri Ao. 1676, og i Januario Ao. 1677. den samme Plet, som saaes i Soelen A. 1695, meener M. Cas-sini igjen at have fundet der A. 1702, saa at man deraf skulde slutte, at Soelpletterne ere bestandige, endskøndt de derfor ikke altid sees.

Da Soelpletterne først bleve opdagede, saaes der ofte mange (ja indtil 50) paa eens gang af Scheiner, Galilæo, Hevelio og andre; fra A. 1650. til A. 1670. vare de rarere at see; fra A. 1695. til A. 1700. saaes slet in-gen; fra A. 1700. til 1710. vare de igjen almindelige, A. 1711. og 1712. blev man atter ingen vaer, A. 1713. blev ikkun een observeret i Maji Maa-ned, men siden har der ingen Savn været paa dem (vid. Astronomie de la Lande S. 25 II. I disse sidste 30 Aar, da jeg har jævnlig og meget ofte observeret Soelen, kan jeg sige af egen Erfarenhed, at det har været rart



at see Soelen gandske uden Pletter, men at man tvertimod ofte har seet mange derudi paa reengang; dog har jeg neppe seet nogle større, end de, som i denne Sommer ere blevne observerede.

Da nu korteligen er blevet forklaret, hvorledes Soelpletterne vise sig, og hvad Gøng de have, saa maatte naturligt det Spørgsmaal falde, hvad egentlig Soelpletterne er, og hvorvant de dannes i den subtile og fine Soel-Jld? Herom ere da Meeningerne meact adskillige, hvilket maenhunde er at undre over, allerheldst da endnu haves for saa Observationer til at slutte noget med Visshed, og man i slig Materie kan saa got som ikke gjøre andet, end giette sig frem. Nogle have antaget dem for Planeter, som bevæge sig omkring Soelen, men at denne Meening ikke er antagelig, forstaaes af det, som tilforn er meldet. Andre have giettet, at det Underste af Soelen skulde være en mørk og dunkel Kugle, ligesom vores Jord, og at denne var omringet med den flydende og klare Jld, som vi see, og kalde Soelen; at i denne Kugle vare mangfoldige Jldbierge, som udsprødede til adskillige Lider mellem grov Materie fra sig, hvilken, naar den stæeq op til den øverste Deel af Soelen, da formerede de Pletter, som vi til visse Lider observere. Andre have foresillet sig, at Soelen bestoed af 2 Slaags Materier, nemlig tildeels den fine Jld, som lunser og oppvarmer, og tildeels af adskillige grove Legemer, hvilke, ved Soel-Jldens gesvindte Bevægelse, sommetider sinke dybt neder i den, og andre Lider stige op til dens øverste Deele, da de i vores Øyne skulde synes, som Soel-Pletter. Andre igien, blant hvilke Galilæus var den første, som oafaa strax derudi blev efterfulgt af Hevelio, ansee Pletterne, som en Skum og Urcruhed i Soelens Jld, som undertiden samler sig i større Hobe, og svømme oven paa det store Jldhav; men hvem seer ikke, at alle disse Gissninger ere mange Vanskeligheder underkastede, og at ved dem neppe vil forklares den vordentlige Bevægelse, som man hidindtil altid har mærket i Pletterne; mig synes, at M. Ja Hires Meening kommer Observationerne nærmest, han supponerer, at Soelen er en stor Kugle, fuld af Ujævnheder og Bierge, ligesom vores Jord, hvilk n er allevegne omgivet med en flydende Jld-Materie: at denne Jld-Materie undertiden stige høje, og undertiden sinke dybere, ligesom vi paa vores Jord mærke høje og lave Bunde, og endelig at Pletterne ere Biergetoppe i Soelen, som stikke frem, naar Soel-Jlden sinke, og igien blive borte, naar Soel-Jlden stiger. Af denne Meening følger, at Pletterne skal altid komme igien paa samme Steder; at de somme Lider kan komme frem midt i Soelen, nemlig naar Soel-Jlden paa det Sted just sinke, og at de haledes kan blive borte midt i Soelen, naar Jlden paa det Sted stiger, hvilket altsammen stemmer vel ind med Observationerne: Jeg har en stor Mængde Observationer af Soelpletter giordte paa en Tid af 30 Aar tildeels af mig selv, tildeels af



mine Medhielpere ved Observationerne, og kommer det mig for, at jeg af dem, ved den løselige Examen, som jeg har anstillet, temmelig nær kan slutte, at de ere bestandigen paa samme Sted, naar de sees, hvilket alt vil blive Materie til en nærmere Afhandling, naar jeg faaer Lejlighed nyere at igiennemgaae mine Observationer, da det maatte blive mig en stor Fornøielse, om jeg kunde komme i Stand med at faae et ordentlig Landkort over Soelen (om jeg saa maa kalde det,) eller et Soelkort færdigt; dette vil jeg alleeneste nu i Forveien melde, som en Bestyrkelse paa min Meening, at saa got som alle Pletter observeres i Nærheden af æquatore Solari, hvor efter Theorien de høieste Bierge bør være, ligesom vi paa vores Jord mærke, at de høieste Bierge ere i de Lande, som ligge Linien nærmest: det er derfor ikke at undre over, at de fleeste Pletter sees midt i Soelen nær ved dens æquator, og vare derimod Pletterne en Materie, som ikke var bundet fast med Soelens Corpus selv, saa maatte man snarest troe, at de, som bestaaende af en Materie, der ikke var beqvem til Bevægelse, maatte stødes henimod Soelens Poler, hvilket dog gandske strider imod Erfarenheden, i det mindste har jeg aldrig seet nogen Plet i Nærheden derved, ikke heller har jeg nogensteds seet en Observator at angive, at han der har seet Pletter.

For at mine Observationer kan komme flere til Nytte, om de maaskee maatte faae Lyst at arbejde i dem, saa er det jeg har foresat mig, udi hvert Mars historiske Almanack at udgive de Soelplet-Observationer, som ere giordte 2 Aar tilforn, og gjør jeg da nu Begyndelse af nærværende Aar 1770, hvorudi anbringes Observationerne giordte A. 1768, da herefter hvert Aar skal blive continueret paa samme Maade; naar da saaledes flere faae Observationerne i Hænder, er det at haabe, at iblant mange dog nogen skal blive lykkelig til deraf at uddrage den rette Soelpletternes Theorie, som uden Tvivl vilde igien give sit store Lys og Nytte udi andre Parter af Physiquen.

Men førend jeg begiver mig til at anføre Observationerne selv, vil det uden Tvivl blive fornødent for dem, som skulde bruge dem, at jeg korteligen beskriver Maaden, som de ere giordte paa: hertil bliver da altid brugt machina æquatoria, som beskrives i min Faders basi astronomiæ cap. 6., og naar nogen Observation maatte anføres, som ikke er giordt med den, skal det ved Observationen blive erindret. Denne Machine staaer stivt, saa at man ikke har at befrygte, at Instrumentets Bakken skal forarsage nogen Usikkerhed i Observationen; stærk Blæst kan allene herudi gjøre nogen Hinder, hvorfor i saadant Væir enten ingen Observation er giort, eller om der er nogen giordt, saa er det annoteret ved Observationen selv, paa det, at de som vilde bruge den, kan derom være un-

der



berettede. Paa Machinen er appliceret en Riffert imod 3 Fod lang, hvilken, naar en Stierne eengang er i den, efter Machinens Construction ved dens Omdreyning altid følger Stjernen; vel er det vanskeligt at justere saadan en svær og stor Machine, men den er dog i fuldkommen god Position, og følger Himmelen saa nøye, som man kan forlange. Naar da nu Observation paa en Soelplet skal sættes i Værk, stilles Machinen med sin Riffert paa Soelen, og paa det man kan saae Soelen net op paa det Sted i Rifferten, som man vil, har jeg ladet gjøre saadan en Indretning, at jeg med en fin Skrue kan forandre Machinens Declination saa nøye, som jeg vil.

I Rifferten er et Micrometer i ster M. Louilles Indretning (vid. fig. 2.) nemlig, der ere først 2 faste filamenter midt i Rifferten ab og ef, som gjøre med hinanden rette Vinkler, af disse forestiller ef en circulum declinationis, og ab en parallelum æquatoris: foruden disse faste filamenter har jeg endnu anbragt det 3die cd neden i Rifferten, som er parallel med ab, og saa langt neden for, som ongefær Solens halve Diameter, hvorved dette vindes, at jeg kan have Soelen i Rifferten hele Observations Tiden. Foruden disse 3 ubevægelige Filamenter er der endnu det 4de gh, som er bevægelig, og kan skrues op og neder, ligesom man forlanger.

Naar nu da en Observation skal anstilles, bærer man sig saaledes ad: først stilles Soelen, ved at dreye Machinen om sin Arel, paa høyre Side i Rifferten, og det saaledes ved Hielp af Declinations Skruen, at dens nederste Rand net op berører det nederste ubevægelige filament cd; dernæst anmærkes ved Hielp af Uhrværket det Øyeblik, naar Soelens foregaaende Rand m berører declinations filamentet ef, siden det Øyeblik, naar Pletten p kommer til samme filament, og endelig det Øyeblik, naar Soelens følgende Rand n berører samme filament ef; af disse Observationer kan man da finde centri Solis og Plettens Rectascentions Forskiel, og vil jeg raade til, at hertil heldst bruges den Observation, naar den følgende Rand n berører filamentet, thi dette sidste Øyeblik lader sig meget nøyere bestemme, end det første, naar den foregaaende Rand berører, hvilket er enhver bekiendt, som er lidet øvet i at observere.

Naar nu saaledes Plettens Rectascention ved Observation er bestemt, skrues, for at finde Declinationen, det bevægelige filament gh op eller neder, indtil det skærer Pletten p, og anmærkes, hvor mange SkrueGange der ere imellem det ubevægelige filament cd og cursor gh, og endeligen skrues filamentet gh op til Soelens øverste Rand q, da iaien anmærkes, hvor mange Skruegange Soelens Diameter er stor. Af disse sidste Observationer lader sig bestemme centri Solis og Plettens Declinations Forskiel,



og haver man altsaa Plettens Sted i Soelen fastsat saa godt, som mueligt er at fastsætte det ved nogen Observation.

Nu begiver jeg mig da til at anføre Observationerne selv, og moa da altid mærkes, at dette Teg. (.) betyder, at een Fierdedeel, og det Teg. (—) betyder, at een halv skal lægges til den Secund, som det staaer ved, men derimod betyder dette Teg. (o), at een Fierdedeel skal tages fra Secunden, som det staaer ved.

Naar Bogstavet d staaer ved en Observation, betyder det, at den er usikker, formedelsk at Været, eller andre Omstændigheder ikke have været gunstige. Videre betyde de første Tal, som staae foran Comma, i de micrometriske Observationer heele Skruegange, og de Tal, som staae bag efter Comma, hundrede Deele af een Skruegang, som for Exempel i den første Observation staaer 10,71, dette betyder, at Soelens diameter var 10 Skruegange, og 71 hundrede Deele.

Pletterne, som ere blevne observerede, har jeg givet Navne af Latinske Bogstaver, og kan det vel hælde sig, at een og den samme Plet undertiden er blevet nævnet med eet Bogstav, og undertiden med et andet, naar man nemlig ikke har vidst med Visshed, at det var den samme Plet, som saaes den første og den anden Gang.

Her ere da Observationerne af Soelpletterne, saadant som de staae indførte i Observatorii Protocol, og Uhrværkerne i Observatorio vise tempus primi mobilis.

Anno 1768. den 1 Januarii.

Soelens første Rand til fil. ef	- - -	h. 18. 47. 43.
Pletten g til samme vid. fig. 3.	- - -	48. 41.
Pletten h	- - -	48. 59
Soelens følgende Rand	- - -	50. 60.
Soelens diameter med micrometro	- - -	10,71 Skruegange
Pletten c fiod fra Soelens nederste Rand	- - -	71 58
d	- - -	6, 80
g	- - -	6, 67
h	- - -	2, 96

Der vare fleere, end de observerede Pletter, i Soelen, men fleere kunde den Gang ikke faaes Observation af.

den 2 Januarii

Soelens første Rand	- - -	h. 18. 51. 27
Pletten g	- - -	52. 9d
følgende Rand	- - -	53. 48

Soelens



Soelens diameter	-	-	-	-	10,69	Skruegange
Pletten g fra Soelens nederste Rand	-	-	-	-	6,63	
h	-	-	-	-	2,90	

den 14 Jannarii fig. 4.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 18.	42.55	
Pletten c	-	-	-	-	43.55	
d	-	-	-	-	44.56	
m	-	-	-	-	45.5	
Følgende Rand	-	-	-	-	45.16	

den 16 Januarii.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 21.	3.18-	
Pletten a	-	-	-	-	3.50	
c	-	-	-	-	3.59	
d	-	-	-	-	4.56	
g	-	-	-	-	5.10	
Følgende Rand	-	-	-	-	5.38	
Soelens diameter	-	-	-	-	10,65	Skruegange
Pletten d fra Soelens nederste Rand	-	-	-	-	7,29d	

Fleere Observationer kunde formedelst Skyer ikke faaes.

den 19 Januarii fig. 5.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 20,	42.24	
Pletten d	-	-	-	-	43.20	
g	-	-	-	-	43.35	
Følgende Rand	-	-	-	-	44.44	
Soelens diameter	-	-	-	-	10,60	Skruegange
Pletten d fra Soelens nederste Rand	-	-	-	-	7,41	
g	-	-	-	-	2.83	

den 25 Januarii fig. 6.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 20.	32.59	
Pletten f	-	-	-	-	34.2	
Følgende Rand	-	-	-	-	35.17	
Soelens diameter	-	-	-	-	10,59	Skruegange
Pletten f fra Soelens nederste Rand	-	-	-	-	7,26	

den 28 Januarii fig. 6.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 20.	1.4	
Pletten f	-	-	-	-	1.34	
a	-	-	-	-	3.7	
Følgende Rand	-	-	-	-	3.210	



Soelens diameter	-	-	10,47	Skruegange
Pletten f fra Soelens nederste Rand	-	-	8,07	
a	-	-	6,43	

den 29 Januarii fig. 6.

Soelens første Rand	-	-	h. 19. 11. 17	
Pletten f	-	-	11.40	
a	-	-	13.13	
Følgende Rand	-	-	13.35	
Soelens diameter	-	-	10,76d	Skruegange
Pletten f fra Soelens nederste Rand	-	-	8,45	
a	-	-	6,86	

endnu den 29 Januarii.

Soelens første Rand	-	-	h. 20. 49. 37-	
Pletten f	-	-	49.58	
a	-	-	51.30	
Følgende Rand	-	-	51.53 ^v	
Soelens diameter	-	-	10,60	Skruegange
Pletten f fra Soelens nederste Rand	-	-	8,25	
a	-	-	6,63	

den 30 Januarii fig. 6.

Soelens første Rand	-	-	h. 19. 45. 26	
Pletten f	-	-	45.44	
a	-	-	47.10	
Følgende Rand	-	-	47.44	
Soelens diameter	-	-	10,66	circume.
Pletten f fra Soelens nederste Rand	-	-	8,50	
a	-	-	6,68	

endnu den 30 Januarii.

Soelens første Rand	-	-	h. 20. 53. 44	
Pletten f	-	-	54. 0	
a	-	-	55.26	
Følgende Rand	-	-	56. 0	
Soelens diameter	-	-	10,66	Skruegange
Pletten f fra Soelens nederste Rand	-	-	8,50	
a	-	-	6,68	

den 31 Januarii fig. 7.

Soelens første Rand	-	-	h. 22. 21. 55	
en nye Plet g	-	-	22. 30	
a	-	-	23. 24	



h	-	-	-	23.51
m og l	-	-	-	23.53
Følgende Rand	-	-	-	24.12
Soelens diameter	-	-	-	10,64
Pletten g fra Soelens nederste Rand	-	-	-	7,67
a	-	-	-	6,84
h og m	-	-	-	2,71
k og l	-	-	-	2,47

Skruegange

den 2 Februarii fig. 7.

Soelens første Rand	-	-	h. 20.	15.55
Pletten a	-	-	-	19.59
h	-	-	-	17.27
m	-	-	-	17.31
Følgende Rand	-	-	-	18.11
Soelens diameter	-	-	-	10,72
Pletten l fra Soelens nederste Rand	-	-	-	2,62
h og m	-	-	-	3,01
a	-	-	-	7,25

Skruegange

den 4 Februarii fig. 7.

Soelens første Rand	-	-	h. 19.	29.12
Pletten a	-	-	-	29.52
h	-	-	-	30.13
l	-	-	-	30.30
Følgende Rand	-	-	-	31.27
Soelens diameter	-	-	-	10,65
Pletten l fra Soelens nederste Rand	-	-	-	2.82
h	-	-	-	3,40
a	-	-	-	7.64

Skruegange

den 5 Februarii fig. 8.

Soelens første Rand	-	-	h. 19.	51.56 ^d
Pletten l	-	-	-	52.55
Følgende Rand	-	-	-	54.11 ^d
Soelens diameter	-	-	-	10,63
Pletten l fra Soelens nederste Rand	-	-	-	31.14

Skruegange

endnu den 5 Februarii.

Soelens første Rand	-	-	h. 21.	17.29
Pletten a	-	-	-	17.58
h	-	-	-	18.13
l	-	-	-	18.29



c	-	-	-	19.30	
Følgende Rand	-	-	-	19.44 ^v	
Soelens diameter	-	-	-	10,68	Skruegange
Pletten l fra Soelens nederste Rand	-	-	-	3,13	
h	-	-	-	3,89	
c	-	-	-	5,79	
a	-	-	-	8,09	

den 7 Februarii fig. 8.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 21.28.35-	
Pletten a	-	-	-	28.52	
h	-	-	-	28.53	
l	-	-	-	29.9	
m	-	-	-	29.19	
n	-	-	-	29.22	
c	-	-	-	30.25	
Følgende Rand	-	-	-	30.50-	
Soelens diameter	-	-	-	10,69	Skruegange
Pletten l fra Soelens nederste Rand	-	-	-	3,79	
h	-	-	-	4,53	
c	-	-	-	5,83	
m og n	-	-	-	7,56	
a	-	-	-	8,54	

den 9 Februarii fig. 8.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 21.29.21 ^v	
Pletten h	-	-	-	29.23	
c	-	-	-	30.45	
en nye Plet	-	-	-	31.33	
Følgende Rand	-	-	-	31.36 ^v	
Soelens diameter	-	-	-	10.64	Skruegange
Pletten h fra Soelens nederste Rand	-	-	-	5,14	
p	-	-	-	5,45	
c	-	-	-	6,20	

Blæsten gjorde nogen Hinder ved denne Observation.

den 11 Februarii fig. 9.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 21.45.23	
Pletten g	-	-	-	45.46	
c	-	-	-	46.21	
d	-	-	-	47.21	
f	-	-	-	47.30	
Følgende Rand	-	-	-	47.38	



Soelens diameter	-	10,52	Skruegange
Pletten c fra Soelens nederste Rand	-	6,80	
d	-	5,39	
f	-	5,16	
g	-	3,43	

den 14. Februarii fig. 9.

Soelens første Rand	-	h, 19.	53.27	
Pletten m	-	-	54. 6	
n	-	-	54. 10	
d	-	-	55. 18	
e	-	-	55.24	
f	-	-	55.28	
Følgende Rand	-	-	56. 10	
Soelens diameter	-	-	10,67	Skruegange
Pletten m fra Soelens nederste Rand	-	-	4, 14	
n	-	-	4,05	
d	-	-	6,18	
e	-	-	5,81	
f	-	-	5,77	

den 15 Februarii fig. 9.

Soelens første Rand	-	h, 22.	0,170	
Pletten c	-	-	0.35	
d	-	-	1.23	
f	-	-	1.34	
Følgende Rand	-	-	2.30.	
Soelens diameter	-	-	10,66	Skruegange
Pletten f fra Soelens nederste Rand	-	-	6.04	
d	-	-	6,43	
c	-	-	8,18	

den 16 Februarii fig. 9.

Soelens første Rand	-	h, 22.	5.33	
Pletten d	-	-	6.27	
p see fig. 10.	-	-	7.40	
q	-	-	7.42	
Følgende Rand	-	-	7.46	
Soelens diameter	-	-	10,67	Skruegange
Pletten q fra Soelens nederste Rand	-	-	5,43	
p	-	-	6,24	
d	-	-	6,82	



den 18 Februarii fig. IO.

Soelens første Rand	-	h. 21.	24. 49
Pletten d	-		25. 20
p	-		26. 41
q	-		26. 43
c	-		26. 45
r	-		26. 10
Følgende Rand	-		27. 3
Soelens diameter	-		10,70
Pletten d fra Soelens nederste Rand	-		7,68
p	-		6,53
q	-		5,85
c	-		5,64
r	-		4,97

Skruegange

den 19 Februarii fig. IO.

Soelens første Rand	-	h. 21.	19. 14
Pletten d	-		19. 38
p	-		20. 58
q	-		21. 4
r	-		21. 9
Følgende Rand	-		21. 27
Soelens diameter	-		10,69
Pletten d fra Soelens nederste Rand	-		8,02
p	-		5,81
q	-		5,04

Skruegange

den 2 Martii fig. II.

Soelens første Rand	-	h. I.	17. 59
Pletten a	-		18. 40
c	-		18. 48
b	-		18. 50
g	-		18. 51
Følgende Rand	-		20. 9
Soelens diameter	-		10,65
Pletten a og b fra Soelens nederste Rand	-		7,50
g	-		3,27
c	-		3,25

Skruegange

den 3 Martii fig. II.

Soelens første Rand	-	h. 22.	59. 31
Pletten a	-	h. 23.	0. 3



	g	0. 13	
	b	0. 15	
Følgende Rand		1. 41	
Soelens diameter		10, 60	Skruegange
Pletten g fra Soelens nederste Rand		3, 81	
a og b		7, 95	

den 4 Martii fig. II.

Soelens første Rand	h.	2. 24. 35	
Pletten a		24. 58	
g		25. 3	
b		25. 9	
Følgende Rand		26. 45	
Soelens diameter		10, 59	Skruegange
Pletterne a og b fra Soelens nederste Rand		8, 36	
g		4, 26	

den 6 Martii fig. 12.

Soelens første Rand	h.	23. 9. 55	
Pletten g		10. 3	
m		11. 41	
n		11. 44	
Følgende Rand		12. 3	
Soelens diameter		10, 60	Skruegange
Pletten g fra Soelens nederste Rand		5, 08	
m og n		5, 70	

den 7 Martii.

Soelens første Rand	h.	23. 13. 1	
Pletten g		13. 5	
en nye Plet p		13. 22	
m		14. 37	
u		14. 41	
Følgende Rand		15. 10	
Soelens diameter		10, 57	Skruegange
Pletterne m og n fra Soelens nederste Rand		5, 93	
g		5, 44	
p		4, 14	

den 8 Martii fig. 12.

Soelens første Rand	h.	23. 18. 20	
Pletten q		19. 1	
r		19. 5	



m	19.26	
n	19.30	
Følgende Rand	20.11-	
Soelens diameter	10,59	Skruegange
Pletterne m og n fra Soelens nederste Rand	6,25	
q og r	3104	

den 9 Martii fig. 12.

Soelens første Rand	h. 1. 56.49	
Pletten q	57.33	
en nye Plet x	57.36	
r	57.39	
m	57.58	
n	58.4	
en nye Plet f	58.46	
Følgende Rand	59.59.	
Soelens diameter	10,54	Skruegange
Pletten n fra Soelens nederste Rand	6.52	
m	6,54	
f	5,52	
q	3152	
r og x	3135	

den 10 Martii fig. 12.

Soelens første Rand	h. 22. 49. 8-	
Pletten q	49.41-	
x	49.43	
r	49.48	
m	50.11-	
f	50.57-	
Følgende Rand	51.17.	
Soelens diameter	10,59	Skruegange
Pletten q fra Soelens nederste Rand	4,02	
x	4,00	
r	3,80	
f	5,65	
m og n	7,07	

den 13 Martii fig. 12.

Soelens første Rand	h. 23. 39. 10-	
Pletten q	39. 6	
Følgende Rand	41. 19-	

Soelens



g	0.13	
b	0.15	
Følgende Rand	1.41	
Soelens diameter	10,60	Skruegange
Pletten g fra Soelens nederste Rand	3,81	
a og b	7,95	

den 4 Martii fig. II.

Soelens første Rand	h. 2.24.35	
Pletten a	24.58	
g	25.3	
b	25.9	
Følgende Rand	26.45	
Soelens diameter	10,59	Skruegange
Pletterne a og b fra Soelens nederste Rand	8,36	
g	4,26	

den 6 Martii fig. 12.

Soelens første Rand	h. 23. 9.55	
Pletten g	10.3	
m	11.41	
n	11.44	
Følgende Rand	12.3	
Soelens diameter	10,60	Skruegange
Pletten g fra Soelens nederste Rand	5,08	
m og n	5,70	

den 7 Martii.

Soelens første Rand	h. 23. 13. 1	
Pletten g	13.5	
en nye Plet p	13.22	
m	14.37	
u	14.41	
Følgende Rand	15.10	
Soelens diameter	10,57	Skruegange
Pletterne m og n fra Soelens nederste Rand	5,93	
g	5,44	
p	4,14	

den 8 Martii fig. 12.

Soelens første Rand	h. 23. 18.20	
Pletten q	19.1	
r	19.5	



Soelens diameter 10,56 Skruegange
 Pletten q fra Soelens nederste Rand 5,33
 Om der den Dag vare flere Pletter i Soelen, kunde de ikke sees for-
 medelst Skyer.

den 15 Martii fig. 12.

Soelens første Rand h. 23.44.20
 Pletten f 45.31-
 Følgende Rand 46.28-
 Soelens diameter 10,56 Skruegange
 Pletten l fra Soelens nederste Rand. 5.86

den 24 Martii fig. 13.

Soelens første Rand h. 0.15.22-
 Pletten a 16.48
 b 16.53
 c 17.10
 Følgende Rand 17.30.
 Soelens diameter 10,51 Skruegange
 Pletterne a og b fra Soelens nederste Rand 6,87
 c 5,04

den 25 Martii fig. 13.

Soelens første Rand h. 0.22.21
 Pletten a 23.35
 b 23.42
 g 24. 2
 Følgende Rand 24.29-
 Soelens diameter 10,53 Skruegange
 Pletterne a og b fra Soelens nederste Rand 7,23
 c 5,21
 g 1,80

den 27 Martii fig. 13.

Soelens første Rand h. 2.16.23
 Pletten a 17.14
 b 17.24
 g 17.45
 følgende Rand 18.32
 Soelens diameter 10,47 Skruegange
 Pletten a fra Soelens nederste Rand 8,30
 b 8,11
 c 6,30
 g 2,29

den



den 28 Martii fig. 13.

Soelens første Rand	h.	3. 20. 48	
Pletten a		21. 29	
b		21. 40	
g		21. 57	
følgende Rand		22. 56	
Soelens diameter		10, 51	Skruegange
Pletten a fra Soelens nederste Rand	:	8, 79	
b		8, 52	
g		2, 80	

den 31 Martii fig. 13.

Soelens første Rand	h.	0. 40. 27	
en Plet h, som sadt foran g		40. 57	
g		41. 0	
Følgende Rand		42. 35 ^v	
Soelens diameter		10, 53	Skruegange
Pletterne h og g fra Soelens nederste Rand		4, 27	

den 1 Aprilis fig. 13

Soelens første Rand	h.	0. 44. 14	
Pletten h		44. 33	
g		44. 36	
Følgende Rand		46. 23	
Soelens diameter		10, 50	Skruegange
Pletten h og g fra Soelens nederste Rand		4, 68	

den 2 Aprilis fig. 13.

Soelens første Rand	h.	0. 48. 3	
Pletten g		48. 16	
en nye Plet k		49. 18	
Følgende Rand		50. 11-	
Soelens diameter		10, 51	Skruegange
Pletten k fra Soelens nederste Rand		2, 00	
g		5, 15	

den 3 Aprilis fig. 13.

Soelens første Rand	h.	0. 51. 24	
Pletten g		51. 30	
Følgende Rand		53. 33	
Soelens diameter		10, 46	Skruegange
Pletten g fra Soelens nederste Rand		5, 56	

Der var den Dag i Soelen 2de smaa Pletter foruden g.

den



den 4 Aprilis fig. 13.

Soelens første Rand	h. 0.	57. 17	
Pletten g		57. 19	
Følgende Rand		59. 27	
Soelens diameter		10, 51	Skruegange
Pletten g fra Soelens nederste Rand		5, 86	

den 9 Aprilis fig. 14.

Soelens første Rand	h. 1.	12. 31	
Pletten A		13. 38	
a		13. 39	
b		13. 41	
Følgende Rand		14. 40 ^v	
Soelens diameter		10, 49	Skruegange
Pletterne A, a og b fra Soelens nederste Rand		6, 34	

den 10 Aprilis fig. 14.

Soelens første Rand	h. 1.	28. 50.	
Pletten A		29. 46 ^v	
a		29. 47	
b		29. 49	
Følgende Rand		30. 59-	
Soelens diameter		10, 49	Skruegange
Pletterne A, a og b fra Soelens nederste Rand		6, 99	

den 16 Aprilis fig. 15.

Soelens første Rand	h. 1.	38. 14 ^v	
Pletten k		39. 37	
Følgende Rand		40. 24	
Soelens diameter		10, 46	
Pletten k fra Soelens nederste Rand		1, 32	

den 17 Aprilis fig. 15.

Soelens første Rand	h. 2.	22. 51	
Pletten k		24. 5	
Følgende Rand		25. 1.	
Soelens diameter		10, 47	Skruegange
Pletten k fra Soelens nederste Rand		1, 65	

den 18 Aprilis fig. 15.

Soelens første Rand	h. 1.	48. 21-	
Pletten k		49. 23	
en nye Plet a		50. 22	
Følgende Rand		50. 31	

Soelens



Soelens diameter	10,48	Skruegange
Pletten k fra Soelens nederste Rand	1,99	
a	5,81	

den 19 Aprilis fig. 15.

Soelens første Rand	h. 5.	18.36	
Pletten k		19.25	
en nye Plet d		19.35d	
Pletten a		20.28	
Følgende Rand		20.46	
Soelens diameter		10,48	Skruegange
Pletten k fra Soelens nedre Rand		2,39	
d		2,20	
a		6,12	

Denne Observation skede ved skyed Himmel

den 28 Aprilis fig. 16.

Soelens første Rand	h. 2.	31.35.	
Pletten q		33 10	
d		33 27	
f		33 39	
Følgende Rand		33.47	
Soelens diameter		10,48	Skruegange
Pletten d fra Soelens nedre Rand		5,35d	
q		1,48	

den 29 Aprilis fig. 16.

Soelens første Rand	h. 2.	24.27	
Pletten q		25.52	
r		25.53	
f		25.55	
d		26 8	
e		26.16	
f		26.23	
Følgende Rand		26.39.	
Soelens diameter		10,47	Skruegange
Pletten q og f fra Soelens nedre Rand		1,89	
e og f		5,40	
d		5,76	
r		1,62	

den 2 Maji fig. 16.

Soelens første Rand	h. 2.	42.32	
---------------------	-------	-------	--

Pletten



Pletten q	43.20
f	43.26
d	43.30
Følgende Rand	44.45 ^d
Pletternes Afstand fra Soelens nedre Rand kunde ikke fastsættes formedelst Skyet.	

den 4 Maji fig. 16.

Soelens første Rand	h. 2.42.41
Pletten q	43.4
d	43.21
f	43.39
en nye Plet a	44.26
en nye Plet b	44.32
Følgende Rand	44.53
Soelens diameter	10,46
Pletterne d og e fra Soelens nedre Rand	8,09
f	7,32
a og b	6,25
q	4,06
f	3,44

Skruegange

den 5 Maji fig. 16.

Soelens første Rand	h. 2.46.16
Pletten q	46.31
d	46.48
f	47.4
a	47.51
b	47.58
Følgende Rand	48.29 ^o
Soelens diameter	10,45
Pletten d fra Soelens nedre Rand	7,89
a	7,03
b	6,53
q og r	4,41
s	3,96

Skruegange

den 6 Maji fig. 16.

Soelens første Rand	h. 2.50.42
Pletten q	50.50
r	50.53
f	50.54

D

d-51.



d	51. 6
f	51. 26
en nye Plet t	51. 59
b	52. 3
Følgende Rand	52. 55
Soelens diameter	10, 46 Skruegange
Pletten d fra Soelens nedre Rand	8, 56
f	8, 22
b	6, 55
q og r	4, 74
f	4, 19
t	1, 73

den 7 Maji fig. 16.

Soelens første Rand	h, 2. 55. 49-
Pletten r	55. 53
d	56. 8
t	56. 48
en nye Plet g	57. 59
Følgende Rand	58. 1
Soelens diameter	10, 47 Skruegange
Pletten t fra Soelens nedre Rand	2, 34
r	5, 05
g	6, 22
d	8, 77

den 9 Maji fig. 16.

Soelens første Rand	h. 1. 36. 3-
en Plet m som sadt foran t	36. 45
t	36. 48
g	38. 4
Følgende Rand	38. 19
Soelens diameter	10, 56 Skruegange
Pletten g fra Soelens nedre Rand	6, 48
m og t	3, 23

den 10 Maji fig. 16.

Soelens første Rand	h. 3. 7. 17
Pletten c	7. 48
g	9. 08
Følgende Rand	9. 30
Soelens diameter	10, 46 Skruegange
	Plet



Pletten g fra Soelens nedre Rand 6,78
 t 31,03

den 11 Maji fig. 16.

Soelens forste Rand h. 3. 12. 24
 Pletten t 12. 46
 g 14. 5
 Folgende Rand 14. 36d
 Soelens diameter 10,47
 Pletten g fra Soelens nedre Rand 7,06
 t 31,32

Skruegange

den 12 Maji fig. 17.

Soelens forste Rand h. 3. 19. 18-
 Pletten t 19. 24
 l 20. 26
 h 20. 30
 g 20. 38
 m 20. 50

Folgende Rand 21. 21v

Soelens diameter 10,46 Skruegange

Pletten t fra Soelens nedre Rand 31,49
 l 31,99
 m 5,03
 h 6,71
 g 71,38

den 13 Maji fig. 17.

Soelens forste Rand h. 3. 26. 59-

Pletten h 27. 54

g 28. 3

en nye Plet k 28. 8

Folgende Rand 29. 13-

Pletternes Afstand fra Soelens nedre Rand kunde ikke fastsattes
 formedelsi Skyer.

den 15 Maji fig. 17.

Soelens forste Rand h. 3. 24. 1

Pletten h 24. 45

en nye Plet o 24. 47

l 24. 50

g 25. 0



k	25. 4
en nye Plet v	25. 44
Herforuden en nye Plet x i Soelens den Dag	
Soelens diameter	10,41 Skruegange
Pletten v fra Soelens nedre Rand	1,31
k	6,43
h og l	8,03
o	6,82
g	8,39

den 16 Maji fig. 17.

Soelens første Rand	h. 3. 27. 59 ^o
Pletterne h og o	28. 34
l	28. 42
g	28. 49
v	29. 34
Følgende Rand	30. 13 ^o
Soelens diameter	10,41 Skruegange
Pletten g fra Soelens nedre Rand	8,77
h og l	8,24
o	7,31
v	1,55

den 17 Maji fig. 17.

Soelens første Rand	h. 3. 32. 5
Pletten o	32. 29
h	32. 31
l	32. 36
g	32. 46
v	33. 28
den foromtalte Plet x	33. 40
Følgende Rand	34. 19
Soelens diameter	10,44 Skruegange
Pletten x fra Soelens nedre Rand	1,63
v	2,13
o	7,61
h og l	8,49
g	9,03

den 22 Maji fig. 18.

Soelens første Rand	h. 3. 51. 19
Pletten v	51. 40



u	.	.	.	51.44
x	.	.	.	51.47 ^o
d	.	.	.	52.23
e	.	.	.	52.25
f	.	.	.	52.30
Følgende Rand	.	.	.	53.34.
Soelens diameter	.	.	.	10,44
Pletten v og u	.	.	.	3,81
x	.	.	.	3,50
d og e	.	.	.	3,30
f	.	.	.	3,15

Skruegange

den 23 Maji fig. 18.

Soelens første Rand	.	.	.	h. 3. 54. 53.
Pletten v	.	.	.	55. 5
u	.	.	.	55. 10
f	.	.	.	55. 50
Følgende Rand	.	.	.	57. 9
Soelens diameter	.	.	.	10,40
Pletten m fra Soelens nedre Rand	.	.	.	2, 18
f	.	.	.	3,46
v og u	.	.	.	3,89

Skruegange

den 24 Maji fig. 19.

Soelens første Rand	.	.	.	h. 4. 0. 12
Pletten a	.	.	.	2. 13
c	.	.	.	2. 20
Følgende Rand	.	.	.	2. 27
Soelens diameter	.	.	.	10,40
Pletten c fra Soelens nedre Rand	.	.	.	6, 04
a	.	.	.	5,76

Skruegange

den 26 Maji fig. 19.

Soelens første Rand	.	.	.	h. 4. 10. 58
Pletten a	.	.	.	11. 30
c	.	.	.	11. 35
d	.	.	.	12. 23
e	.	.	.	12. 25
f	.	.	.	12. 41
Følgende Rand	.	.	.	13. 14
Soelens diameter	.	.	.	10,40
Pletten l fra Soelens nedre Rand	.	.	.	2,27

Skruegange



h	2, 41
g	3, 10
a, b og c	4, 39
d og e	6, 48
f	6, 67

den 27 Maji fig. 19.

Soelens første Rand	h. 6. 10. 33	
Pletten d	11. 57	
e	12. 12	
f	12. 15	
Følgende Rand	12. 48	
Soelens diameter	10, 38	Skruengange
Pletten f fra Soelens nedre Rand	6, 69	
e	6, 49	
d	6, 48	

den 30 Maji fig. 20.

Soelens første Rand	h. 6. 55. 13	
Pletten c	55. 16	
a	56. 2	
h	56. 6	
u	56. 6	
l	57. 11	
m	57. 21	
Følgende Rand	57. 31	
Soelens diameter	10, 37	Skruengange
Pletten c fra Soelens nedre Rand	5, 08	
a	3, 18	
h	3, 37	
u	4, 20	
l	6, 44	
m	6, 70	

den 2 Junii fig. 20.

Soelens første Rand	h. 4. 23. 23.	
Pletten h	23. 40	
f	23. 52	
g	24. 31	
a	24. 36	
m	25. 6	
en nye Plet p	25. 26	



Følgende Rand	25.39	
Soelens diameter	10,39	Skruegange
Pletten f fra Soelens nedre Rand	8,19	
m	7,21	
h	4,13	
g og a	3,33	
p	2,34	

den 3 Junii fig. 20.

Soelens første Rand	h. 4. 51. 10	
Pletten h	51. 15	
f	51. 30	
g	52. 3	
en nye Plet o	52. 35	
m	52. 38	
p	53. 6	
en nye Plet n	53. 13	
Følgende Rand	53. 26	
Soelens diameter	10,43	Skruegange
Pletterne m og o fra Soelens nedre Rand	7,32	
n	6,40	
h	4,23	
g	3,60	
p	2,50	

den 4 Junii fig. 20.

Soelens første Rand	h. 4. 42. 2	
Pletten h	42. 4	
g	42. 43	
o	43. 13	
m	43. 19	
n	43. 51	
p og en nye Plet q	43. 56	
en nye Plet f	43. 57	
Følgende Rand	44. 19	
Soelens diameter	10,41	Skruegange
Pletterne o og m fra Soelens nederste Rand	7,61	
n	6,54	
h	4,39	
g	3,89	
p	2,69	
q	2,44	



den 6 Junii fig. 20.

Soelens første Rand	h. 4.	45. 32	
Pletten g		46. 3	
o		46. 30	
m		46. 35	
p		47. 11	
n		47. 14	
q		47. 17	
f		47. 21	
Følgende Rand		47. 49	
Soelens diameter		10, 37	Skruegange
Pletten q fra Soelens nederste Rand		2, 65	
p		3, 01	
g		4, 10	
n og f		6, 92	
o og m		7, 88	

den 7 Junii fig. 20.

Soelens første Rand	h. 4.	53. 19	
Pletten g		53. 27	
p		54. 33	
n		54. 36	
q		54. 39	
f		54. 45	
en nye Plet a		55. 18	
en nye Plet k		55. 22	
2de nye Pletter b og t		55. 28	
Følgende Rand		55. 35	
Soelens diameter		10, 35	Skruegange
Pletterne n, r og a fra Soelens nedre Rand		7, 32	
b		7, 17	
k og t		5, 43	
g		4, 39	
p		3, 42	
q		3, 06	

den 15 Junii fig. 21.

Soelens første Rand	h. 5.	24. 47	
Pletten v		25. 3	
x		25. 38	
d		26. 7	
e		26. 13	



c	-	-	-	26. 14
Følgende Rand	-	-	-	27. 5-
Soelens diameter	-	-	-	10,40
Pletten c fra Soelens nedre Rand	-	-	-	3,31
d og e	-	-	-	6,43
v	-	-	-	7,05
x	-	-	-	8,38

Skruegange

den 17 Junii fig. 21.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 5. 32. 51
Pletten x	-	-	-	33. 20
d	-	-	-	33. 38
c	-	-	-	33. 44
c	-	-	-	34. 0
en nye Plet p	-	-	-	34. 46
en nyt Plet q	-	-	-	34. 47
Følgende Rand	-	-	-	35. 8.
Soelens diameter	-	-	-	10,38
Pletten x fra Soelens nedre Rand	-	-	-	8,58
d	-	-	-	7,04
e	-	-	-	6,75
c og p	-	-	-	3,60
q	-	-	-	3,25

Skruegange

den 24 Junii fig. 21.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 6. 0. 48
Pletten p	-	-	-	1. 19
q	-	-	-	1. 29
en nye Plet l	-	-	-	2. 14
en nye Plet m	-	-	-	2. 25
en nye Plet n	-	-	-	2. 31
Følgende Rand	-	-	-	3. 5
Soelens diameter	-	-	-	10,35
Pletten q fra Soelens nedre Rand	-	-	-	3,84
p	-	-	-	4,07
m og n	-	-	-	6,70
l	-	-	-	7,35

Skruegange

den 25 Junii fig. 21.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 6. 4. 40
Pletten p	-	-	-	4. 59
q	-	-	-	5. 9



f	-	-	5. 51	
m	-	-	6. 2	
n	-	-	6. 9	
Følgende Rand	-	-	6. 57-	
Soelens diameter	-	-	10, 35	Skruegange
Pletten l fra Soelens nedre Rand	-	-	7, 49	
m og n	-	-	6, 89	
p	-	-	4, 09	
q	-	-	3, 90	

den 2 Julii fig. 22.

Soelens første Rand	-	-	h. 6. 40. 57	
Pletten a	-	-	41. 31	
Følgende Rand	-	-	43. 14-	
Soelens diameter	-	-	10, 38	Skruegange
Pletten a fra Soelens nederste Rand	-	-	7, 65	

den 4 Julii fig. 22.

Soelens første Rand	-	-	h. 6. 56. 27	
en nye Plet p	-	-	58. 17	
Følgende Rand	-	-	58. 45 ^o	
Soelens diameter	-	-	10. 39	Skruegange
Pletten p fra Soelens nedre Rand	-	-	2, 55	

den 6 Julii fig. 23.

Soelens første Rand	-	-	h. 7. 12. 53 ^d	
Pletten p	-	-	14. 6	
d	-	-	14. 22	
Følgende Rand	-	-	15. 10 ^o	
Soelens diameter	-	-	10, 42 ^d	Skruegange
Pletten p fra Soelens nedre Rand	-	-	2. 60	
d	-	-	7, 25 ^d	

den 10 Julii fig. 23.

Soelens første Rand	-	-	h. 7. 5. 15	
Pletten d	-	-	5. 35	
en nye Plet g	-	-	6. 56 ^d	
en nye Plet h	-	-	7. 7	
Følgende Rand	-	-	7. 32	
Soelens diameter	-	-	10, 40	Skruegange
Pletten h fra Soelens nederste Rand	-	-	7, 18	
g	-	-	6, 97	
d	-	-	6, 81	

den



den 20 Julii fig. 24.

Soelens første Rand	-	-	-	h, 7. 55. 42	
Pletten p	-	-	-	55. 56	
q	-	-	-	56. 0	
a	-	-	-	56. 50	
b	-	-	-	56. 51	
c	-	-	-	57. 8	
r	-	-	-	57. 12	
Følgende Rand	-	-	-	57. 56	
Soelens diameter	-	-	-	10, 39	Skruegange
Pletten c fra Soelens nedre Rand	-	-	-	8, 80	
a og b	-	-	-	8, 24	
r	-	-	-	7, 91	
p og q	-	-	-	2, 58	

den 22 Julii fig. 24.

Soelens første Rand	-	-	-	h, 8. 4. 34	
Pletten a	-	-	-	5. 4	
c	-	-	-	5. 33	
Følgende Rand	-	-	-	6. 48	
Soelens diameter	-	-	-	10, 41	Skruegange
Pletten f fra Soelens nederste Rand	-	-	-	7. 29	
c	-	-	-	8, 47	

den 23 Julii fig. 24.

Soelens første Rand	-	-	-	h, 8. 6. 45	
Pletten c	-	-	-	7. 34	
en nye Plet g	-	-	-	8. 48	
Følgende Rand	-	-	-	9. 0.	
Soelens diameter	-	-	-	10, 39	Skruegange
Pletten c fra Soelens nederste Rand	-	-	-	8, 52	
g	-	-	-	7, 60	

den 24 Julii fig. 24.

Soelens første Rand	-	-	-	h, 8. 10. 60	
Pletten c	-	-	-	10. 43	
g	-	-	-	12. 0	
Følgende Rand	-	-	-	12. 20	
Soelens diameter	-	-	-	10, 43	Skruegange
Pletten c fra Soelens nederste Rand	-	-	-	8, 35 ^d	
g	-	-	-	7, 62	

den



den 25 Julii fig. 24.

Soelens første Rand	-	-	h. 9. 59. 6	
Pletten g	-	-	10. 0. 50	
Følgende Rand	-	-	1. 20.	
Soelens diameter	-	-	10,44	Skruegange
Pletten g fra Soelens nedre Rand	-	-	7. 62	

den 26 Julii fig. 24.

Soelens første Rand	-	-	h. 8. 17. 45.	
en nye Plet m	-	-	18. 44	
en nye Plet n	-	-	19. 0	
g	-	-	19. 16	
Følgende Rand	-	-	19. 58.	
Soelens diameter	-	-	10,42	Skruegange
Pletterne m og n fra Soelens nedre Rand	-	-	8,40	
g	-	-	7,54	

den 27 Julii fig. 25.

Soelens første Rand	-	-	h. 8. 20. 51.	
Pletten m	-	-	21. 47	
n	-	-	21. 53	
g	-	-	22. 9	
r	-	-	22. 20	
f	-	-	22. 25.	
Følgende Rand	-	-	23. 5.	
Soelens diameter	-	-	10,43	Skruegange
Pletten n fra Soelens nedre Rand	-	-	8,43	
m	-	-	8,23	
r og f	-	-	8,14	
g	-	-	7,43	

den 28 Julii fig. 25.

Soelens første Rand	-	-	h. 8. 24. 49	
Pletten m	-	-	25. 31	
n	-	-	25. 38	
g	-	-	25. 53	
r	-	-	26. 5	
s	-	-	26. 11	
en nye Plet p	-	-	26. 48	
en nye Plet c	-	-	26. 49	
en nye Plet q	-	-	26. 54	
Følgende Rand	-	-	27. 2	



Soelens diameter	-	-	10,42	Skruegange
Pletten n fra Soelens nedre Rand	-	-	8,13	
m, r og s	-	-	8,04	
c	-	-	7,89	
g	-	-	7,25	
p og q	-	-	4,71	

den 29 Julii fig. 25.

Soelens første Rand	-	-	h. 8. 28. 26	
Pletten m	-	-	28. 56	
n	-	-	29. 3	
g	-	-	29. 15	
r	-	-	29. 28	
f	-	-	29. 34	
p	-	-	30. 15	
c	-	-	30. 19	
q	-	-	30. 22	
Følgende Rand	-	-	30. 39	
Soelens diameter	-	-	10,41	Skruegange
Pletterne n, r og s fra Soelens nedre Rand	-	-	7,94	
m	-	-	7,80	
p og q	-	-	4,58	
g	-	-	7,05	

den 30 Julii fig. 25.

Soelens første Rand	-	-	h. 8. 31. 56	
Pletten n	-	-	32. 16	
g	-	-	32. 31	
r	-	-	32. 45	
s	-	-	32. 57	
p	-	-	33. 34	
c	-	-	33. 40	
en nye Plet d	-	-	33. 56	
Følgende Rand	-	-	34. 9	
Soelens diameter	-	-	10,44	Skruegange
Pletterne p og q fra Soelens nedre Rand	-	-	4,42	
g	-	-	6,83	
n, r, s og d	-	-	7,58	
c	-	-	7,94	

den 31 Julii fig. 25.

Soelens første Rand	-	-	h. 8. 35. 35	
---------------------	---	---	--------------	--

Plet



Pletten n	-	-	-	35. 49d	
g	-	-	-	35. 58	
p	-	-	-	36. 59	
c	-	-	-	37. 8	
d	-	-	-	37. 26	
Følgende Rand	-	-	-	37. 49 ^v	
Soelens diameter	-	-	-	10, 40	Skruegange
Pletten c fra Soelens nedre Rand	.	.	.	7, 89	
d	.	.	.	7, 62	
n	.	.	.	7, 30	
g	-	-	-	6, 50	
p	.	.	.	3, 24	

den 1 Augusti fig. 25.

Soelens første Rand	.	.	.	h. 8. 43. 44	
Pletten g	.	.	.	43. 55	
en nye Plet G	.	.	.	44. 0	
p	.	.	.	44. 35	
c	.	.	.	44. 52	
q	.	.	.	45. 3	
d	.	.	.	45. 25	
Følgende Rand	.	.	.	45. 56-	
Soelens diameter	.	.	.	10, 41	Skruegange
Pletten c fra Soelens nedre Rand	.	.	.	7, 68	
d	.	.	.	7, 54	
G	.	.	.	6, 37	
g	.	.	.	6, 22	
q	.	.	.	4, 10	
p og en nye Plet P	.	.	.	4, 00	

den 2 Augusti fig. 25.

Soelens første Rand	-	-	-	h. 8. 42. 33	
Pletten g	-	-	-	42. 38	
G	-	-	-	42. 40	
p	.	.	.	43. 18	
c	.	.	.	43. 40	
d	.	.	.	44. 1	
Følgende Rand	-	-	-	44. 47 ^d	
Soelens diameter	.	.	.	10, 44	Skruegange
Pletten G fra Soelens nedre Rand	.	.	.	6, 14	
c og d	.	.	.	7, 41	



g 6,05
 P og p 3,67

den 3 Augusti fig. 25.

Soelens første Rand h. 8. 53. 13
 Pletten c 53. 59
 q 54. 4
 d 54. 26
 Følgende Rand 55. 26
 Soelens diameter 10,42 Skruengange
 Pletterne c og d fra Soelens nedre Rand - 7125
 q 3,90

den 4 Augusti fig. 25.

Soelens første Rand h. 8. 58. 44
 Pletten c 59. 15
 d 59. 21
 q 59. 42d
 Følgende Rand 9. 0. 56
 Soelens diameter 10,41 Skruengange
 Pletten q fra Soelens nedre Rand 3104
 c og d 6,99

den 6 Augusti fig. 25.

Soelens første Rand h. 10. 43. 12
 Pletten c og q 43. 26
 d 43. 42
 en nye Plet a 45. 19-
 Følgende Rand 45. 25
 Soelens diameter 10,41 Skruengange
 Pletten c fra Soelens nederste Rand 6,43
 p 2,80
 d 6,46
 a 4,22

den 7 Augusti fig. 25.

Soelens første Rand h. 11. 22. 43
 Pletten c 22. 49
 d 23. 1d
 a 24. 44
 Følgende Rand 24. 55d



Soelens diameter	10,40	Skruegange
Pletten a fra Soelens nedre Rand	4,21	
c og d	6,06	

den 9 Augusti fig. 25.

Soelens første Rand	h. 9.22.13	
Pletten d	22.16	
a	23.56	
Følgende Rand	24.24	
Soelens diameter	10,43	Skruegange
Pletten d fra Soelens nedre Rand	5,45	
a	4,06	

den 11 Augusti fig. 26.

Soelens første Rand	h. 11.25.9	
Pletten a	26.27-	
b	26.58	
e	26.59-	
Følgende Rand	27.21	
Soelens diameter	10,46	Skruegange
Pletten a fra Soelens nedre Rand	3,70	
b og c	8,55	

den 13 Augusti fig. 26.

Soelens første Rand	h. 9.24.43	
Pletten a	25.36	
b	26.11	
Følgende Rand	26.52	
Soelens diameter	10,43	Skruegange
Pletten b fra Soelens nedre Rand	8,41	
a	3,13	

den 14 Augusti fig. 26.

Soelens første Rand	h. 11.22.2	
Pletten a	22.45 ⁰	
b	23.17	
e	23.23-	
Følgende Rand	24.13-	
Soelens diameter	10,48	Skruegange
Pletten a fra Soelens nedre Rand	2,84	
b og c	8,25	

den



den 15 Augusti fig. 26.

Soelens første Rand	-	-	h. 9.42.57	
Pletten a	-	-	43.31	
b	.	.	44. 0	
Følgende Rand	-	-	45. 7 ^v	
Soelens diameter	-	-	10,41	Skruegange
Pletten b fra Soelens nedre Rand	-	-	7,85	
a	.	.	2,45	

den 19 Augusti fig. 26.

Soelens første Rand	-	-	h. 12.20.25	
en nye Plet c	-	-	20.40	
b	-	-	20.41	
en nye Plet r	-	-	21.59	
Følgende Rand	-	-	22.34-	
Soelens diameter	-	-	10,40	Skruegange
Pletten c fra Soelens nedre Rand	-	-	6,34	
b	-	-	7,35	
r	.	.	8,34	

den 21 Augusti fig. 26.

Soelens første Rand	.	.	h. 10.37. 0	
Pletten c	.	.	37.13	
b	.	.	37.17	
r	.	.	38.40	
en nye Plet g	.	.	38,58	
Følgende Rand	.	.	39,10	
Soelens diameter	.	.	10,43	Skruegange
Pletten r fra Soelens nederste Rand	.	.	8,84	
b	.	.	7,15	
c	.	.	6,81	
g	.	.	5,06	

den 22 Augusti fig. 27.

Soelens første Rand	.	.	h. 10.45.13	
Pletten e	.	.	45.37	
f	.	.	46. 4	
g	.	.	46.33	
r	.	.	46.43	
s	.	.	46.47	
Følgende Rand	.	.	47. 7	

Denne Observation er noget uvis



Soe:



Soelens diameter	10,49	Skruegange
Pletten f fra Soelens nedre Rand	8,99	
r	8,65	
f	7,54	
e	6,36	
g	4,90	

den 23 Augusti fig. 27.

Soelens første Rand	h, 18.	16, 8	
Pletten f		16, 51	
r		17, 27	
en nye Plet R		17, 32	
g		17, 41	
en nye Plet t		17, 41	
Følgende Rand		18, 17-	
Soelens diameter		10, 41	Skruegange
Pletten f		7, 16	
r, s og t		8, 81	
R		8, 56	
g		6, 68	

den 24 Augusti fig. 27.

Soelens første Rand	h, 10.	11, 34	
Pletten f		12, 5 ^d	
r		12, 40	
g		12, 55	
en nye Plet h		13, 33	
Følgende Rand		13, 44	
Soelens diameter		10, 44	Skruegange
Pletterne r, s og t fra Soelens nedre Rand		8, 59	
f		6, 81	
h		5, 39	
g		4, 40	

den 28 Augusti fig. 28.

Soelens første Rand	h, 10.	40, 21	
Pletten r		40, 42	
R		40, 43	
g		41, 8	
d		41, 19	
h		41, 56	
Følgende Rand		42, 29-	
Soelens diameter		10, 47	Skruegange

Plet



Pletten g fra Soelens nedre Rand	-	3, 17
R	.	5, 43
r	.	6, 45
h	.	8, 11
x	.	9, 00

den 30 Augusti fig. 28.

Soelens første Rand	-	h, 10.	31. 19-	
Pletten d	-		31. 54	
x	.		32. 9	
Følgende Rand	-		33. 27	
Soelens diameter	-		10, 46	Skruegange
Pletten d fra Soelens nedre Rand	-		6, 62	
x	-		8, 33	

den 1 Septembris fig. 28.

Soelens første Rand	-	h, 10.	44. 26	
Pletten f	-		44. 54	
h	-		44. 56	
Følgende Rand	.		46. 33	
Soelens diameter	-		10, 47	Skruegange
Pletten f fra Soelens nedre Rand	-		7, 60	
h	-		6, 09	

den 4 Septembris fig. 28.

Soelens første Rand	.	h, 11.	3. 19 ^o	
en nye Plet c	.		4. 52	
en nye Plet Q	.		5. 5	
Følgende Rand	.			
Soelens diameter	-		10, 45	Skruegange
Pletten q fra Soelens nedre Rand	.		4, 55	
c	.		8, 04	

den 6 Septembris fig. 28.

Soelens første Rand	.	h, 11.	16. 30	
Pletten Q	.		17. 40	
c	.		17. 54	
Følgende Rand	.		18. 39-	
Soelens diameter	.		10, 51	Skruegange
Pletten c fra Soelens nederste Rand	.		7, 46	
Q	-		3, 83	

den 7 Septembris fig. 28.

Soelens første Rand	.	h, 11.	31. 58 ^o
Pletten Q	.		32. 52



	c	33. 6	
Følgende Rand	.	34. 4	
Soelens diameter	.	10,49	Skruegange
Pletten Q fra Soelens nedre Rand	.	3,28	
	c	7,14	

den 8 Septembris fig. 28.

Soelens første Rand	.	h. 12. 59. 54	
Pletten Q	.	13. 0 40	
en nye Plet r	.	0.42	
en nye Plet s	.	0.44	
en nye Plet e	.	1.27	
en nye Plet d	.	1.32	
Følgende Rand	.	2. 3 ^v	
Soelens diameter	.	10,50	Skruegange
Pletten Q fra Soelens nedre Rand	.	3,88	
r og s	.	4,06	
	c	8,12	

den 11 Septembris fig. 29.

Soelens første Rand	.	h. 13. 19. 49	
Pletten c	.	20. 2d	
f	.	20. 7d	
d	.	20.46	
a	.	21.44	
Følgende Rand	.	21. 59-	
Soelens diameter	.	10,45	Skruegange
Pletten Q fra Soelens nedre Rand	.	1,71	
c	.	5,95	
f	.	6,14	
a	.	5,75	
d	.	7,66	

den 12 Septembris fig. 30.

Soelens første Rand	.	h. 14. 53. 36	
Pletten c	.	53.41	
s	.	53.43	
t	.	55.18-	
u	.	55.22 ^v	
v	.	55.32	
Følgende Rand	.	55.45	
Soelens diameter	.	10,47	Skruegange
Pletten c fra Soelens nedre Rand	.	5,53	



f	-	-	-	5,81
t	-	-	-	5,69
u	-	-	-	6,01
v	-	-	-	6,72

den 13 Septembris fig. 30.

Soelens første Rand	h.	13.44.42-
en nye Plet a	-	45.13 ^v
en nye Plet b	-	45.16
t	-	46.14 ^d
v	-	46.30 ^d
Følgende Rand	-	46.51-
Soelens diameter	-	10,50 Skruegange
Pletternes Afstand fra Soelens nedre Rand kunde ikke fastsættes for- medelst Skyer.		

den 14 Septembris fig. 30.

Soelens første Rand	h.	13.18.35
Pletten t	-	19.54-
u	-	19.57
en nye Plet x	-	20.7 ^d
Følgende Rand	-	20.43-
Soelens diameter	-	10,55 Skruegange
Pletten t fra Soelens nedre Rand	-	5,05
u	-	5,30
x	-	6,20

den 16 Septembris fig. 30.

Soelens første Rand	h.	11.37.21-
en nye Plet y	-	38.18
en nye Plet z	-	38.18
t	-	38.32
Følgende Rand	-	39.30
Soelens diameter	-	10,56 Skruegange
Pletten y fra Soelens nedre Rand	-	4,39
z	-	4,90
t	-	5,19

den 18 Septembris fig. 31.

Soelens første Rand	h.	11.44.44
Pletten a	-	44.52
b og c	-	44.54
q	-	45.18
h	-	45.28



Følgende Rand	-	-	46. 51 ^v	
Soelens diameter	-	-	10, 48	Skruegange
Pletten b fra Soelens nedre Rand	-	-	5, 88	
a	-	-	5, 64	
c	-	-	5, 34	
h	-	-	4, 11	
q	-	-	2, 75	

den 20 Septembris fig. 32.

Soelens første Rand	-	-	h. 11. 52. 43	
Pletten q	-	-	53. 5	
R	-	-	54. 18	
s og m	-	-	54. 22	
n	-	-	54. 25	
Følgende Rand	-	-	54. 51 ^v	
Soelens diameter	-	-	10, 51	Skruegange
Pletten q fra Soelens nedre Rand	-	-	3, 15	
m og n	-	-	5, 05	
s	-	-	8, 85	
R	-	-	9, 07	

den 23 Septembris fig. 32.

Soelens første Rand	-	-	h. 12. 2. 10.	
Pletten R	-	-	3. 12	
Tvende nye Pletter v, t og m	-	-	3. 26	
n	-	-	3. 33	
en nye Plet o	-	-	4. 8	
Følgende Rand	-	-	4. 7 ^v	
Soelens diameter	-	-	10, 50	Skruegange
Pletten v fra Soelens nedre Rand	-	-	8, 36	
t	-	-	8, 30	
R	-	-	7, 86	
o	-	-	5, 84	
m og n	-	-	4, 63	

den 24 Septembris fig. 32.

Soelens første Rand	-	-	h. 12. 6. 19.	
Pletten R	-	-	7. 11	
m	-	-	7. 22	
o	-	-	8. 9	
Følgende Rand	-	-	8. 28 ^v	
Soelens diameter	-	-	10, 59	Skruegange
				Plet



Pletten R fra Soelens nedre Rand	7,30
o	6,89
m	4,18

den 25 Septembris fig. 32.

Soelens forste Rand	h. 12. 9.47
Pletten R	10.26
m	10.38
v	10.43
n	10.47
o	11.26
en nye Plet r	11.33
Folgende Rand	11.55
Soelens diameter	10,59 Skruegange
Pletten o fra Soelens nedre Rand	5,37
n	4,20d
R	7,21d

De øvrige Pletters Afstand fra Soelens nedre Rand kunde forme-
delst Skyer ey fastsættes.

den 26 Septembris fig. 32.

Soelens forste Rand	h. 12. 19.47
Pletten R	20.16
m	20.28
v	20.32
n	20.36
o	21.15
r	21.23
Folgende Rand	21.56
Soelens diameter	10,57 Skruegange
Pletten m fra Soelens nedre Rand	2,96
n	3,29
o	4,88
r	5,03
R	6,38
v	8,27

den 27 Septembris fig. 32.

Soelens forste Rand	h. 10.24.30 ^o
Pletten R	24.46
m	25. 2
n	25. 9



o	25.47	
r	25.56	
Følgende Rand	26.39	
Soelens diameter	10,48	Skruegange
Pletten R fra Soelens nedre Rand	6,89	
m	4,58	
n	4,92	
o	5,51	
r	5,57	

den 28 Septembris fig. 32.

Soelens første Rand	h. 14.	32.44 ^v
Pletten R		32.54 ^v
m		33.12
n		33.18 ^d
o		33.46
r		33.54
Følgende Rand		34.53
Soelens diameter		10,46
Pletten R fra Soelens nedre Rand		5,37
n		3,38
o		4,96
r		4,00

Skruegange

den 29 Septembris fig. 32.

Soelens første Rand	h. 12.	23.26
Pletten R		23.30
v		23.45
n		23.48
o		24.17
r		24.25
en nye Plet d		25.30
Følgende Rand		25.33
Soelens diameter		10,57
Pletten n fra Soelens nedre Rand		2,01
o		3,31
r		3,69
R		4,99
v		7,08
d		6,98

Skruegange

den 30 Septembris fig. 32.

Soelens første Rand	h. 12.	27.53
Pletten R		27.54



o	28. 34
r	28. 43d
d	29. 53d
en nye Plet e	29. 55
Følgende Rand	30. od
Soelens diameter	10, 46 Skruegange
Pletten d fra Soelens nedre Rand	5, 93
e	5, 93
R	4, 59
r	3, 21
o	2, 75

den 1 Octobris fig. 32.

Soelens første Rand	h. 12. 31. 22
Pletten o	31. 54
en nye Plet L	32. 13-
d	33. 15
en nye Plet f	33. 23
Følgende Rand	33. 30v
Soelens diameter	10, 55 Skruegange;
Pletten o fra Soelens nedre Rand	2, 23
L	3, 86
d, e og f	5, 79

den 4 Octobris fig. 33.

Soelens første Rand	h. 12. 42. 1
Pletten L	42. 22
m	42. 24
n	42. 28
d	43. 22
e	43. 29
g	43. 30
f	43. 33
Følgende Rand	44. 10v
Soelens diameter	10, 50 Skruegange
Pletten g fra Soelens nedre Rand	8, 48
den middeleste af f	5, 18
e	4, 78
d	4, 56
n	2, 44
L og m	2, 29

den 6 Octobris fig. 33.

Soelens første Rand	h. 15. 40. 6
Pletten n	40. 25
d	41. 3
e	41. 9
g	41. 12
f	41. 14
en nye Plet h	41. 50
en nye Plet c	42. 7
Følgende Rand	42. 16v
Soelens diameter	10, 55 Skruegange
Pletten n fra Soelens nedre Rand	1, 73



d	.	.	.	.	3,48
e	.	.	.	.	3,83
g	.	.	.	.	7,63
f	.	.	.	.	4,26
h	.	.	.	.	9,38
c	.	.	.	.	5,91

den 12 Octobris fig. 34.

Goelens første Rand	.	.	.	.	h. 15.40.45.
Pletten q	.	.	.	.	41.17
r	.	.	.	.	41.24
R	.	.	.	.	41.28
f	.	.	.	.	41.35
m	.	.	.	.	41.52
o	.	.	.	.	42.6
n	.	.	.	.	42.10
Følgende Rand	.	.	.	.	42.55
Goelens diameter	.	.	.	.	10,56 Skruegange
Pletterne q og R	.	.	.	.	7,19
r	.	.	.	.	7,52
f	.	.	.	.	7,72
m	.	.	.	.	3,03
o og n	.	.	.	.	5,01

den 13 Octobris fig. 34.

Goelens første Rand	.	.	.	.	h. 15.43.3
Pletten r	.	.	.	.	43.28
R	.	.	.	.	43.30
en nye Plet t	.	.	.	.	43.33
f	.	.	.	.	43.40
m	.	.	.	.	43.58
o	.	.	.	.	44.8
n	.	.	.	.	44.16
en nye Plet q	.	.	.	.	44.25
Følgende Rand	.	.	.	.	45.11
Goelens diameter	.	.	.	.	10,56 Skruegange
Pletten r fra Goelens nedre Rand	.	.	.	.	7,98
R	.	.	.	.	6,61
m	.	.	.	.	2,44
f	.	.	.	.	7,16
t	.	.	.	.	7,99
o og n	.	.	.	.	4,42

den 20 Octobris fig. 35.

Goelens første Rand	.	.	.	.	h. 13.40.53
Pletten a	.	.	.	.	42.21d
Følgende Rand	.	.	.	.	43.3
Goelens diameter	.	.	.	.	10,53 Skruegange
Pletten a fra Goelens nedre Rand	.	.	.	.	4,63

den 21 Octobris fig. 35.

Goelens første Rand	.	.	.	.	h. 13.44.46
Pletten a	.	.	.	.	46.0
en nye Plet b	.	.	.	.	46.35



en nye Plet c	46.37
Følgende Rand	46.57
Soelens diameter	10,56
Pletterne b og c fra Soelens nedre Rand	4,28
a	4,15

den 22 Octobris fig. 35.

Soelens første Rand	h. 12.41.30
Pletten a	42.33
en nye Plet'g	43.0
b	43.10
en nye Plet B	43.12
Følgende Rand	43.40
Soelens diameter	10,59
Pletten a fra Soelens nedre Rand	3,72
b og B	4,09
g	9,72

den 25 Octobris fig. 36.

Soelens første Rand	h. 14. 5.10
Pletten a	5.42
g	6.9d
h	6.14
b	6.15
e	6.27
l	6.43
J	6.47
n	6.49v
Følgende Rand	7.23
Soelens diameter	10,59
Pletten a	2,22
b og c	2,63
l, m og n	4,68
g	8,23
h	8,54
J	8,75

den 30 Octobris fig. 36.

Soelens første Rand	h. 14.20.14
Pletten g	20.24
en nye Plet x	22.5d
Følgende Rand	22.29v
Soelens diameter	10,60
Pletten g fra Soelens nedre Rand	6,11
x	8,01

den 4 Novembris fig. 37.

Soelens første Rand	h. 12.48.52v
Pletten a	49.34
b	49.58
c	50.12
d	50.32
Følgende Rand	51.3
Soelens diameter	10,57
Pletten a fra Soelens nedre Rand	2,90



b	.	.	.	.	7,18
c	-	-	-	-	7,90
d	-	-	-	-	9,41

Denne Observation er uvis, deels formedelst Storm, som rystede Machinen, deels formedelst skyed Luft.

den 6 Novembris fig. 37.

Soelens første Rand	.	.	.	.	h. 13. 48. 34
en nye Vlet p	-	-	-	-	48. 44
en nye Vlet q	-	-	-	-	48. 59
b	-	-	-	-	49. 26
d	-	-	-	-	49. 57
E	.	.	.	.	50. 1
en nye Vlet y	-	-	-	-	50. 32
en nye Vlet f	.	.	.	.	50. 33
Følgende Rand	-	-	-	-	50. 48
Soelens diameter	-	-	-	-	10,58 Skruegange
Vletten d fra Soelens nedre Rand	.	.	.	.	8,65
b	-	-	-	-	6,84
f	-	-	-	-	5,57
y	-	-	-	-	6,00
E	-	-	-	-	4,31
p og q	-	-	-	-	2,08

den 9 Novembris fig. 37.

Soelens første Rand	.	.	.	.	h. 15. 4. 41
Vletten b	-	-	-	-	4. 58
d	-	-	-	-	5. 30
en nye Vlet e	-	-	-	-	5. 32
y	-	-	-	-	6. 5
f	-	-	-	-	6. 8
Følgende Rand	-	-	-	-	6. 56
Soelens diameter	-	-	-	-	10,63 Skruegange
Vletten b fra Soelens nedre Rand	.	.	.	.	5,51
e	.	.	.	.	4,82
f	-	-	-	-	5,39

Observationen er uvis formedelst skyed Luft og Storm, som rystede Machinen.

den 10 Novembris fig. 37.

Soelens første Rand	.	.	.	.	h. 18. 49. 18
Vletten b	-	-	-	-	49. 26
d	-	-	-	-	49. 33
e	.	.	.	.	49. 52
E	-	-	-	-	49. 56
f	-	-	-	-	50. 25
y	-	-	-	-	50. 29
en nye Vlet v	-	-	-	-	50. 59
Følgende Rand	-	-	-	-	51. 34
Soelens diameter	-	-	-	-	10,56 Skruegange
Vletten b fra Soelens nedre Rand	.	.	.	.	5,20
e	-	-	-	-	2,98
E	-	-	-	-	2,51
f	.	.	.	.	4,30



y	-	-	4,62
v	-	-	9,10
d	-	-	6,95

Storm og taaget Luft gjør Observationen noget usikker.
den 11 Novembris fig. 37.

Soelens forste Rand	-	-	h. 15. 8.35
Pletten b	-	-	8.38
d og e	-	-	9. 0
f	-	-	9.34
v	-	-	10. 8
Følgende Rand	-	-	10.51
Soelens diameter	-	-	10,58 Skruegange
Pletten v fra Soelens nedre Rand	-	-	8,75
d	-	-	6,55
b	-	-	4,92d
f	-	-	3,57
e	-	-	2,66

den 13 Novembris fig. 37.

Soelens forste Rand	-	-	h. 15. 16.45
Pletten f	-	-	17.19
v	-	-	17.54v
en nye Plet u	-	-	18. 7d
Følgende Rand	-	-	19. 0
Soelens diameter	-	-	10,65 Skruegange
Pletten f fra Soelens nedre Rand	-	-	2,93
v	s	-	8,02
u	-	-	8,29

Da Observationen skeede, var Luften meget taaget.
den 21 Novembris fig. 38.

Soelens forste Rand	-	-	h. 15. 55.26
Pletten z	-	-	56.45
Følgende Rand	-	-	57.44v
Soelens diameter	-	-	10,62 Skruegange
Pletten z fra Soelens nedre Rand	-	-	6,69

Luften var opfyldt med Dunster, da Observationen skeede
den 2 Decembris fig. 39.

Soelens forste Rand	-	-	h. 6.27. 4
Pletten a	-	-	27.26
n	-	-	27.30
f og x	-	-	28. 6
u	-	-	28.27
R	-	-	28.33
t	-	-	28.47
z	-	-	29.11
d	-	-	29.17v
Følgende Rand	-	-	29.20
Soelens diameter	-	-	10,65 Skruegange
Pletten a fra Soelens nedre Rand	-	-	6,20
n	-	-	1,68
f	-	-	6,87



x	-	-	6,41
u	-	-	7,17
R	-	-	3,74
t	-	-	4,27
z	-	-	8,36
d	-	-	5,17

Under Observationen rustede Stormen Machinen hæftig.
den 3 Decembris fig. 39.

Soelens første Rand			h. 18. 24. 28-
Pletten a	-	-	24. 40
c	-	-	24. 59
b	-	-	25. 5
g	-	-	25. 40
R	-	-	25. 58
t	-	-	26. 2
d	-	-	26. 33
Følgende Rand	-	-	26. 48
Soelens diameter	-	-	10,70 Skruengange
Pletterne a og c fra Soelens nedre Rand	-	-	5,58
b og g	-	-	7,43
R	-	-	3,64
t	-	-	3,95
d	-	-	5,10

den 8 Decembris fig. 39.

Soelens første Rand			h. 15. 26. 5-
Pletten R	.	.	26. 23
t	.	.	26. 35d
v	.	.	26. 53
d	.	.	27. 32
en nye Plet m	.	.	27. 33
en nye Plet n	.	.	27. 45
Følgende Rand	.	.	28. 30v
Soelens diameter	.	.	10,66 Skruengange
Pletten R fra Soelens nedre Rand	.	.	2,23
t	.	.	2,74
v	.	.	5,78
d	.	.	7,27
m	.	.	3,91
n	.	.	4,29

Under Observationen traf idelig Skyer for Soelen.
den 9 Decembris fig. 39.

Soelens første Rand			h. 17. 5. 32
Pletten R	.	.	5. 49
z	.	.	6. 18
d	.	.	6. 41
m	.	.	6. 42
en nye Plet o	.	.	6. 44
en nye Plet e	.	.	7. 17
Følgende Rand	.	.	7. 54.
Soelens diameter	.	.	10,68 Skruengange
Pletten R fra Soelens nedre Rand	.	.	2,19



z	7,83
d	6,98
m	3,91
o	4,00
e	9,38

den 10 Decembris fig. 39.

Soelens første Rand	h. 19. 10. 39-
Pletten v	10,57v
m	11,21v
d	11,33
n	11,34
en nye Plet f	12,16
en nye Plet g	12,18
Følgende Rand	13, 1-
Soelens diameter	10,63 Skruengange
Pletten v fra Soelens nedre Rand	5,20
m, n og o	3,31
d	6,53
z	7,42
f og g	6,98
R	2,57
e	8,89

den 11 Decembris fig. 39.

Soelens første Rand	h. 17. 14. 50v
Pletten z	15,13
m	15,30
o	15,38
f	16,13
e	16,17
Følgende Rand	17,12
Soelens diameter	10,61 Skruengange
Pletten z fra Soelens nedre Rand	7,57
m	3,28
n	3,68
f	6,90
e	8,80

den 14 Decembris fig. 40.

Soelens første Rand	h. 17. 33. 21-
Pletten d	34, 1.
h	35,11
g	35,30d
Følgende Rand	35,45
Soelens diameter	10,66 Skruengange
Pletten d fra Soelens nedre Rand	6,75
h	7,52

Skyer og hæftig Storm gjør denne Observation uvis.

den 15 Decembris fig. 40.

Soelens første Rand	h. 17. 37. 42v
Pletten d	38,6
en nye Plet l	38,40
f	38,59



h	39. 17v
g	39. 37
Følgende Rand	40. 2-
Soelens diameter	10, 72 Skruengange
Pletten d fra Soelens nedre Rand	6, 30
l	7, 15
f	7, 39
h	7, 39
g	4, 29

den 16 Decembris fig. 40.

Soelens første Rand	h. 17. 42. 54
Pletten d	43. 9
l	43. 40
f	43. 59
h	44. 17
g	44. 40
Følgende Rand	45. 17-
Soelens diameter	10, 70 Skruengange
Pletten d fra Soelens nedre Rand	6, 25
l	6, 63
f	7, 28
h	7, 36
g	4, 20

den 23 Decembris fig. 41.

Soelens første Rand	h. 18. 12. 5
Pletten a	12. 22d
c	13. 42d
b	14. 14d
Følgende Rand	14. 28v
Soelens diameter	10, 82 Skruengange
Pletten a fra Soelens nedre Rand	6, 66
c	2, 85
d	3, 51

Lusten var opfyldt med tykke Dunster, og derfor Observationen uvis.
den 24 Decembris fig. 41.

Soelens første Rand	h. 18. 16. 25v
Pletten c	17. 51v
b	18. 26
d	18. 33
Følgende Rand	18. 47
Soelens diameter	10, 67 Skruengange
Pletten c fra Soelens nedre Rand	2, 58
b	3, 28
d	3, 74

TAB. I.

Man regner 24 Timer paa 2de Maader, nemlig (1) efter Soelen, og da kaldes de Soel-Timer, og (2) efter Himmels Bendinger, og da kaldes de Stierne-Timer. Fra at Soelen har været i Meridianen, indtil den kommer i Meridianen igien, gaar 24 Soel-Timer forbi, og fra at en Stierne har været i Meridianen, indtil den kommer der igien, det er, medens Himmelen har svinget sig eengang, gaar 24 Timer efter Stierne forbi. Stierne forblive bestandig paa samme Sted i Himmelen, men Soelen gaar hver Dag omtrent een Grad frem i Himmelen fra vester til øster, hvoraf følger, at naar Soelen og en Stierne ere tilsammen i Meridianen i Dag, saa skal, naar Stierne kommer i Meridianen igien i Morgen, og Himmelen folgelig har svinget sig eengang, Soelen endnu ikke være der, efterdi Soelen imidlertid har flyttet sig en Grad hen i den østre Deel af Himmelen, hvorfra 24 Timer efter Soelen blive længere, end 24 Timer efter Stierne, som er en Himmels Svingning. Begge slags Timer bruges af Astronomis, og efterdi enhver Grad af æquator gaar lige hastigt igiennem Meridianen, og heele æquator loper igiennem Meridianen ved een Himmels Bending, eller medens 24 Stierne-Timer gaar forbi, saa er det klart, at man kand maale Stierne-Timerne ved Hielp af æquatoris Grader: thi loper heele æquator eller 360 Grader igiennem Meridianen i 24 Timer, saa maae for Exempel 15 Grader løbe igiennem i een Time, 1 Grad i 4 Minuter af Tid, og saa videre, hvilket altsammen kan udfindes ved den simple regula de tri. Det er af stor Nytte, og jævnlig fornødent for Astronomis, at omvende Stierne-Tiden til æquatoris Grader, og ligeledes æquatoris Grader til Stierne-Tid, til denne Brug anføres derfor her disse tvende Tavler, den første viser, hvor mange Timer, Minuter, Secunder ic. af Tid der høre til enhver Grad, Minut og Secund af æquator, og den anden viser tværtimod, hvor mange Grader, Minuter og Secunder af æquatore der høre til enhver Time, Minut og Secund af Tid.

Æquatoris Grader	Timer.	Minuter.	Æquatoris Grader.	Timer.	Minuter.	Æquatoris Grader.	Timer.	Minuter.
Minuter	Minuter.	Secunder.	Minuter.	Minuter.	Secunder.	Grader.	Timer.	Minuter.
Secunder	Secunder.	Tertier.	Secunder.	Secunder.	Tertier.			
1	0.	4	31	2.	4	70	4.	40
2	0.	8	32	2.	8	80	5.	20
3	0.	12	33	2.	12	90	6.	0
4	0.	16	34	2.	16	100	6.	40
5	0.	20	35	2.	20	110	7.	20
6	0.	24	36	2.	24	120	8.	0
7	0.	28	37	2.	28	130	8.	40
8	0.	32	38	2.	32	140	9.	20
9	0.	36	39	2.	36	150	10.	0
10	0.	40	40	2.	40	160	10.	40
11	0.	44	41	2.	44	170	11.	20
12	0.	48	42	2.	48	180	12.	0
13	0.	52	43	2.	52	190	12.	40
14	0.	56	44	2.	56	200	13.	20
15	I.	0	45	3.	0	210	14.	0
16	I.	4	46	3.	4	220	14.	40
17	I.	8	47	3.	8	230	15.	20
18	I.	12	48	3.	12	240	16.	0
19	I.	16	49	3.	16	250	16.	40
20	I.	20	50	3.	20	260	17.	20
21	I.	24	51	3.	24	270	18.	0
22	I.	28	52	3.	28	280	18.	40
23	I.	32	53	3.	32	290	19.	20
24	I.	36	54	3.	36	300	20.	0
25	I.	40	55	3.	40	310	20.	40
26	I.	44	56	3.	44	320	21.	20
27	I.	48	57	3.	48	330	22.	0
28	I.	52	58	3.	52	340	22.	40
29	I.	56	59	3.	56	350	23.	20
30	2.	0	60	4.	0	360	24.	0

TAB. II.

Nytten af disse 2 Tavler er paa forrige Side forklaret, nu staaer alleeneft tilbage, med et par Exempler forteligen at vise Brugen af begaae Tavlerne: jeg vil for Exempel vide, hvor mange Timer, Minuter, Secunder og Tertier af Tid, der svare til 94 Grader, 28 Minuter, 17 Secunder af æquatore; Regningen gaaer da for sig saaledes:

i Tab. I. sees, at til 90 Grader af æquatore svare , , 6 Timer 0'. 0'' 0'''
 til 4 Grader svare , , , 0 , 16. 0. 0
 til 28 Minuter svare , , , 0 , 1. 52. 0
 til 17 Secunder svare , , , 0 , 0. 1. 8

Summa , 6 Timer 17. 53. 8

Hvilken Tid svarer til den givne Bue af æquatore. Her maae alleeneft merkes, at naar jeg bruger Grader, som er den øverste Titel i Tavlen, saa betyde Tallene, som svare dertil, Timer og Minuter; men bruger jeg Minuter, som er den anden Titel i Tavlen, som betyde Tallene, som svare dertil, Minuter og Secunder; og endelig bruger jeg Secunder, som er den nederste Titel i Tavlen, som betyde Tallene, som svare dertil, Secunder og Tertier, hvilket altsammen lettelig forstaaes, naar man lidet noye overvejer Tavlens Indretning.

Ligeledes, om jeg vil vide, hvor mange Grader, Minuter og Secunder af æquatore der svare til 7 Timer, 18 Minuter, 55 Secunder af Tid, saa bærer jeg mig saaledes ad:

i Tab. II. sees, at til 7 Timer svare , , , 105°. 0'. 0''
 til 18 Minuter svare , , , 4. 30. 0
 til 55 Secunder svare , , , 0. 13. 45

Summa , 109. 43. 45

Hvilken Bue af æquator svarer til den givne Tid. Det samme som tilforn er sagt om Tallene, som svare til enhver Titel, maae ogsaa her tages i agt.

Tidens	Æquatoris.		Tidens	Æquatoris.		Timer	Æquatoris Grader.
	Minuter.	Minuter.		Minuter.	Minuter.		
	Secunder.	Secunder.		Secunder.	Secunder.		
1	0.	15	31	7.	45	1	15
2	0.	30	32	8.	0	2	30
3	0.	45	33	8.	15	3	45
4	1.	0	34	8.	30	4	60
5	1.	15	35	8.	45		
6	1.	30	36	9.	0	5	75
7	1.	45	37	9.	15	6	90
8	2.	0	38	9.	30	7	105
9	2.	15	39	9.	45	8	120
10	2.	30	40	10.	0		
11	2.	45	41	10.	15	9	135
12	3.	0	42	10.	30	10	150
13	3.	15	43	10.	45	11	165
14	3.	30	44	11.	0	12	180
15	3.	45	45	11.	15		
16	4.	0	46	11.	30	13	195
17	4.	15	47	11.	45	14	210
18	4.	30	48	12.	0	15	225
19	4.	45	49	12.	15	16	240
20	5.	0	50	12.	30		
21	5.	15	51	12.	45	17	255
22	5.	30	52	13.	0	18	270
23	5.	45	53	13.	15	19	285
24	6.	0	54	13.	30	20	300
25	6.	15	55	13.	45		
26	6.	30	56	14.	0	21	315
27	6.	45	57	14.	15	22	330
28	7.	0	58	14.	30	23	345
29	7.	15	59	14.	45	24	360
30	7.	30	60	15.	0		

TAB. III.

Observationerne gjordte med Barometro og Thermometro betyder dette Tegn (.), at en fjerde Deel skal lægges til Tallet, som det staaer ved; dette Tegn (-) betyder en halv, og dette Tegn (v) betyder, at en fjerde Deel skal tages fra Tallet, som det staaer hos.

De anførte Barometriske Observationer ere gjordte hver Dag om Middagen; Barometrum er inddeelt i Franke Tomer og Linier, og det hænger i Observatorio i en Høyde af henimod 60 Alen over Havets Horizont, hvorfra, naar man vil af de observerede Høyder søge Barometri Høyde ved Havets Waterpas, omtrent halvanden Linie maae legges til den Høyde, som staaer i Tavlen.

Mar 1768 er den største Høyde observeret af Barometro den 17de Februarii om Middagen, da det steg til 28 Tom 6 1/2 Linier; den mindste Høyde er bleven observeret den 23de Novembris om Morgenen, da det sank til 26 Tom. 7 1/2 Linier.

I de Thermometriske Observationer betyder Bogstavet F Gradus Frigoris, og C Gradus Caloris. I de 4 kolde Maaneder, Novembri, Decembri, Januarii og Februarii, anføres de Thermometriske Observationer, som ere gjorte om Morgenen, efterdi man holder for, at det paa den Tiid af Dagen er koldest, men i de andre Maaneder anføres de Observationer, som ere gjordte om Aftenen eller Eftermiddagen, efterdi de paa den Tiid er varmest.

Thermometrum er inddeelt paa den Maade, som M. Reaumur har brugt, og det hænger paa en Væg i Observatorio imod Norden; saa Soelen ikke kan skinne derpaa.

Det er klart, at Thermometrum i Almindelighed maae staae høyer i Byen, end paa Observatorio.

Den største Høyde af Thermometro blev observeret den 29de Julii om Eftermiddagen, da det steg til 19 3/4 Gradus Caloris, og det sank dybest den 2den Januarii om Morgenen, da den mindste Terminus blev observeret 6 3/4 Gradus Frigoris, og i frie Luft 9 1/2 Gradus Frigoris.

Naar i Rubriken for Vinden staaer (inc.) uvist, da betyder det, at Været enten har været ustadigt, eller saa stille, at man ikke kunde see, hvad Vinden var.

Vinden er bleven observeret 4 gange hver Dag, Morgen, Middag, Aften og Midnat, endskiøndt i Tavlen ikkun er anført Observationen for Middag.

Observationer af Barometro, Thermometro og Vinden for Aar 1768.

Dagene	JANUARIUS.			FEBRUARIUS.			MARTIUS.			APRILIS.			MAJUS.			JUNIUS.		
	Barom.	Ther.	Vind.	Barom.	Ther.	Vind.	Barom.	Ther.	Vind.	Barom.	Ther.	Vind.	Barom.	Ther.	Vind.	Barom.	Ther.	Vind.
1	27. 9.	F. 4.	N.	28. 2.	F. 1.	S. D.	27. 5.	C. 3v	B.	28. 5v	C. 5.	inc.	27. 10.	C. 5.	D.	27. 10.	C. 11.	D.
2	27. 10v	6.	N. D.	4.	3.	S. D.	7.	F. 2v	N.	4.	6.	N.	28. 0.	7.	N. D.	28. 0.	10.	N. D.
3	28. 1.	5.	inc.	3v	3.	S. D.	28. 0.	3.	N.	2.	6.	S. B.	0.	8.	D.	0.	13v	D.
4	0.	5.	S. B.	27. 11.	4.	S.	1.	0.	N.	27. 11.	6.	inc.	0v	12v	N.	0.	13.	N.
5	1.	3.	inc.	28. 0.	3.	N.	3v	0.	inc.	7.	7v	S. D.	1.	10v	inc.	27. 11.	15.	N.
6	1.	2.	S. B.	27. 8.	2.	B.	3.	C. 0.	D.	6.	4.	B.	1.	11.	S.	11.	17.	N. B.
7	0.	3.	S.	28. 0.	1.	N. B.	1.	0.	B.	28. 0.	3.	N. D.	27. 10.	10.	D.	9.	17.	N. B.
8	27. 11v	3.	S. D.	27. 9.	0.	S. B.	27. 10.	0.	N.	0.	3.	N. D.	9.	9.	S. D.	8.	13.	S. D.
9	9.	2.	D.	7.	C. 0.	N. B.	28. 0.	F. 1.	N.	1.	3.	D.	11.	10.	N. D.	6.	14.	S.
10	10v	3v	N. D.	3.	0.	S. B.	3.	1.	N.	3v	4.	N. D.	28. 3.	6.	inc.	3.	13.	S. B.
11	9.	2v	D.	4.	3.	S. B.	2v	0.	B.	4.	3.	S.	1v	7.	N. B.	8.	14.	S.
12	10.	1.	D.	6.	1.	N. D.	27. 9.	C. 0.	N. B.	3.	4.	S.	27. 6.	8.	N. B.	9.	14.	S. D.
13	28. 1.	1.	N. D.	6.	0.	N. D.	7v	2v	B.	0.	6.	S. B.	8.	8.	N. D.	8.	15.	D.
14	0.	1.	S. D.	28. 1.	F. 2.	N. D.	2v	F. 0.	B.	27. 9.	7.	S. B.	9.	9.	N.	7.	14.	D.
15	27. 11.	1v	S. D.	3v	2.	N. D.	5.	0.	B.	7.	7v	B.	11.	10.	N.	9.	15v	S.
16	11.	1v	S. D.	4.	2.	D.	4.	0.	N. D.	9.	6.	S.	10.	8.	S.	9.	14v	B.
17	28. 1.	0.	S. D.	6.	3.	D.	11.	0.	S. B.	10v	6.	S. D.	1.	8.	S.	11v	14.	S. B.
18	1v	1.	S. D.	5.	3.	S.	2.	1.	B.	7.	7.	S.	4.	7.	S. D.	8.	14.	B.
19	27. 10.	1.	S. D.	2.	3.	S. D.	11.	0.	B.	7v	8.	S. B.	4v	7.	S. D.	9.	13.	inc.
20	9.	1.	S. D.	27. 9.	2.	S. D.	5.	C. 1v	S.	6v	7.	S.	8.	8.	B.	9.	12.	B.
21	11.	1.	D.	10.	1.	N. D.	7.	F. 1.	N. D.	4.	7.	S. B.	11.	9.	B.	8.	12.	S. D.
22	9v	1.	D.	28. 0.	1v	N. D.	28. 1.	0.	B.	3v	7v	B.	28. 2.	11.	N.	8.	11.	B.
23	7.	1.	S.	27. 11.	1v	S. D.	27. 10.	C. 2v	B.	4.	6.	B.	2.	12.	N. B.	9v	11.	B.
24	7.	1v	S. D.	7.	0.	S. D.	11.	3.	N. B.	6.	7.	S. B.	27. 11.	12v	N. B.	28. 0.	12.	N. B.
25	8.	0.	S. D.	8.	C. 0.	S. D.	10.	4.	N.	7.	8v	B.	10.	11.	inc.	1.	11.	S.
26	9v	0.	S.	9.	0.	S.	28. 2.	3v	inc.	5.	7v	S. B.	6.	9.	N.	27. 9.	12.	S. D.
27	10.	C. 0.	S. B.	6v	2v	S. B.	2.	3.	inc.	5.	6.	S. B.	9.	11.	N.	7.	14.	S.
28	28. 2v	0.	S. D.	7.	2v	B.	2.	3.	inc.	5.	6.	S. B.	9.	10.	N. D.	4.	14v	S. B.
29	3v	0.	S. D.	5.	2.	S. B.	2.	3v	inc.	9.	6v	S. B.	8.	12v	S. D.	6.	13.	N. B.
30	1.	0.	S. D.				2.	2.	inc.	9v	6v	D.	8.	13.	D.	9.	13v	B.
31	1.	0.	S. D.				3.	5.	N. D.				8.	13.	D.			

Ved at igiennemgaae alle Observationer af Vinden, som ere giorte 4 Gange hver Dag, nemlig Morgen, Middag, Aften og Midnat, findes, at Vinden har været observeret i hver Kant saaledes, som nedenstaaende Table udviser.

Maaned	R.	R.D.	N	S.D	S.	S.W	W	N.W	inc
Januarius	2	10	26	51	10	15	2		8
Februar.	5	16	15	29	11	22	15	2	1
Martius	33	16	1	3	8	4	34	10	15
Aprilis	9	11	6	13	17	29	23	3	9
Majus	22	14	21	14	15	1	8	23	6
Junius	6	5	17	13	13	12	28	16	3
Julius	18	6	14	4	13	18	25	12	14
Augustus	11	5	8	10	9	22	32	22	5
September	9	7	17	10	10	30	25	8	4
October	6	8	34	21	11	18	9	8	9
November	9		1	5	21	61	10	9	4
December	9	7	24	9	15	37	16	7	
Sumen	139	105	184	182	53	269	219	120	78

Observationer af Barometro, Thermometro og Vinden for Aar 1768.

Dagene	JULIUS.			AUGUSTUS.			SEPTEMBER.			OCTOBER.			NOVEMBER.			DECEMBER.		
	Barom.	Ther.	Vind.	Barom.	Ther.	Vind.	Barom.	Ther.	Vind.	Barom.	Ther.	Vind.	Barom.	Ther.	Vind.	Barom.	Ther.	Vind.
1	27.11	C.13.	N.	27.10	C.17.	N.	27.6	C.13.	N.	27.11	C.9.	N.W.	27.3	C.6	N.	27.2	C.6 ^v	S.D
2	10.	15	S.	10.	17.	N.	4 ^v	12 ^v	N.	10.	9.	N.W.	4.	4	N.	6	5	S.W
3	8	15	S.D.	7.	17	S.W.	7	8.	N.	11.	10	inc.	1.	5.	S.W.	7.	4.	S.
4	9.	15.	N.	7	16.	N.	9 ^v	10.	S.	8	11	N.	3.	6	S.W.	10	4.	S.W
5	10.	15.	N.	8.	16	N.W.	4.	11.	S.W.	6.	11.	S.D.	3	6 ^v	S.W.	28.0.	4	S.W
6	10.	16 ^v	S.W.	9	16	N.	7.	11	S.W.	6.	11.	N.	28.1 ^v	3	N.	0	5	S.W
7	7.	15.	S.	7.	14.	N.	7 ^v	12	S.W.	6.	11.	S.W.	27.11 ^v	4.	S.W.	0.	5	S.W
8	4.	15 ^v	N.	5.	14	S.W.	8.	11.	S.D.	7.	11.	S.W.	6 ^v	5.	S.W.	1 ^v	4	N.W
9	8	14.	N.	7.	15 ^v	N.W.	5.	13 ^v	N.	4.	11	S.W.	7.	4	N.W.	2	3	N.
10	8.	14.	N.W.	8.	14	N.W.	7.	11.	N.	7.	10.	N.	9	4.	S.	3 ^v	1.	N.
11	9 ^v	14.	N.	9	14	N.	8 ^v	11.	N.	6 ^v	8	N.	6 ^v	5.	S.W.	4.	0.	N.D
12	8	14 ^v	N.	10.	15 ^v	N.W.	8.	10.	N.	9.	7.	N.	6	5 ^v	S.W.	3.	F.1	N.D
13	6.	14	S.W.	28.1 ^v	16	inc.	8 ^v	10	N.	28.1	7.	N.D.	10.	3.	N.	5	0.	N.
14	6.	14	N.	1.	16.	S.W.	28.0 ^v	10	N.	3	7	S.D.	28.2.	3 ^v	S.W.	4 ^v	C.0.	N.
15	7.	14	N.W.	0 ^v	16	S.D.	27.11.	10	N.	0	8	S.D.	27.10	4	S.	1.	1.	N.
16	9.	13.	S.W.	27.8.	16.	S.	6 ^v	11 ^v	S.	0 ^v	8.	S.D.	11.	5	S.W.	0	1.	N.
17	8.	13	N.	8.	16.	N.D.	5	11	S.	0 ^v	8.	S.D.	7.	4.	S.W.	0 ^v	0.	N.
18	7.	12.	N.	8.	14	N.	4 ^v	10.	S.W.	0.	7 ^v	N.	9.	5	N.	27.11.	0.	N.
19	6	13	inc.	8 ^v	15.	S.	7 ^v	10.	S.W.	3	7	N.	28.1	4.	N.W.	11.	1.	S.W
20	7.	14	S.	9 ^v	15 ^v	N.W.	10 ^v	11	S.W.	4 ^v	6	N.	27.10.	4	S.W.	10	2.	S.
21	9.	14.	inc.	9	15	S.	9 ^v	11	S.W.	4 ^v	6.	N.	7	4	S.W.	9.	3.	N
22	11	15	N.	8	15.	N.	8	10.	N.W.	2 ^v	6.	N.D.	26.9.	4 ^v	S.	28.0.	3.	N.
23	28.0	15.	N.	8	14.	N.	9 ^v	11 ^v	N.D.	0	5	N.	9 ^v	4	S.W.	0	3.	S.D
24	27.11.	17.	inc.	6	14 ^v	S.W.	9.	11	N.D.	27.11 ^v	4.	N.	11	4	S.W.	0	2.	S.
25	11.	16.	S.W.	5	13	S.W.	11	10.	N.W.	10 ^v	4.	N.	27.2 ^v	3.	inc.	27.11	2.	S.W
26	11	18	N.	2.	12.	S.W.	28.2.	9.	N.D.	7 ^v	5.	N.	5	3.	S.W.	7 ^v	4.	N.
27	11.	18.	N.	3.	11.	N.	4.	9.	S.D.	8.	7 ^v	S.W.	10 ^v	3.	S.W.	8 ^v	3	N.
28	28.1.	19 ^v	N.	8.	12.	N.	4 ^v	10	S.W.	10.	7.	N.	28.0.	4 ^v	S.W.	7	3.	S.W
29	1 ^v	19.	S.	8.	12	N.	0 ^v	10.	S.W.	28.0.	6.	S.D.	27.9.	5	S.	4 ^v	4	S.W
30	27.10.	18.	N.	9.	13	N.	27.10.	10	N.W.	0	5.	S.W.	5 ^v	5.	S.	9.	3 ^v	N.
31	9.	17.	N.	9.	12	N.				27.5.	5	S.				10	3	S.D

