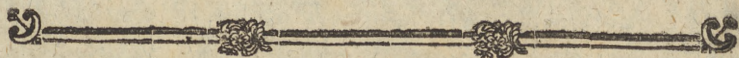


D a n s k  
H i s t o r i s k  
A l m a n a k,  
for Aaret 1781.

Udgiven  
af  
det Kongelige Videnskabernes  
Selskab.



Kjøbenhavn.

Bindes tilkøbt hos Directeur Nicolaus Christian Gøppner, Hans  
Kongelige Majestæts og Universitets Bogtrykker.

Nærværende Aar  
 regnes  
**Efter Christi Fødsel**  
 1781.

|   |         |      |
|---|---------|------|
| Efter Verdens Skabelse  | = = = = | 5748 |
| Periodi Julianæ   | = = = = | 6494 |
| Siden Reformationen   | = = = = | 264  |
| Siden den Oldenborgiske Stammes Regierings<br>Anfang i disse Riger          | = = = = | 332  |
| Siden Vor Allernaadigste Arve-Konges, Kong<br>Christian den Syvendes Fødsel | =       | 32   |
| Fra Kong Christian den Femtes Danske Lovs<br>Publication                    | = = = = | 98   |
| Siden Souverainiteten blev indført  | = =     | 121  |

|                   |       |    |
|-------------------|-------|----|
| Gylden-Tallet     | • = = | 15 |
| Solens Cyclus     | • = = | 26 |
| Epakten           | • = = | IV |
| Indiktionen       | • = = | 14 |
| Søndags-Bogstavet | • = = | G. |

**Eklipstikens Straahed.**

eller

**dens Vinkel med Equator**

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 1 Januar • 23° 28' 11,7'' | 1 Julius • 23° 28' 12,5'' |
| 1 April • 23 28 12,2      | 1 October • 23 28 12,7    |

| Dage. | Navnene.       | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Elliptika. |    |    |    | Solens<br>Refrascen-<br>tion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clination.<br>Sydlig. |    |    | Den sande<br>Middags<br>Middeltid. |    |    |
|-------|----------------|--|----|----|----|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|
|       |                | T.   | G. | M. | S. | T.                                  | M. | S. | G.                                  | M. | S. | T.                                 | M. | S. |
| M 1   | Nyt-Aar        | 9  | 11 | 31 | 42 | 18                                  | 50 | 9  | 22                                  | 58 | 8  | 0                                  | 4  | 21 |
| Ti 2  | Abel           | 9  | 12 | 32 | 52 | 18                                  | 54 | 34 | 22                                  | 52 | 38 | 0                                  | 4  | 49 |
| D 3   | Enoch          | 9  | 13 | 34 | 2  | 18                                  | 58 | 58 | 22                                  | 46 | 40 | 0                                  | 5  | 17 |
| T 4   | Methusalem     | 9  | 14 | 35 | 12 | 19                                  | 3  | 22 | 22                                  | 40 | 15 | 0                                  | 5  | 44 |
| F 5   | Simeon         | 9  | 15 | 36 | 21 | 19                                  | 7  | 45 | 22                                  | 33 | 23 | 0                                  | 6  | 10 |
| Lo 6  | Hell. 3 Kong.  | 9  | 16 | 37 | 30 | 19                                  | 12 | 8  | 22                                  | 26 | 3  | 0                                  | 6  | 36 |
| G 7   | 1 S. est. 3 R. | 9  | 17 | 38 | 39 | 19                                  | 16 | 30 | 22                                  | 18 | 17 | 0                                  | 7  | 2  |
| M 8   | Erhard         | 9  | 18 | 39 | 48 | 19                                  | 20 | 52 | 22                                  | 10 | 6  | 0                                  | 7  | 27 |
| Ti 9  | Julianus       | 9  | 19 | 40 | 56 | 19                                  | 25 | 13 | 22                                  | 1  | 28 | 0                                  | 7  | 52 |
| D 10  | P. Eremit.     | 9  | 20 | 42 | 4  | 19                                  | 29 | 34 | 21                                  | 52 | 24 | 0                                  | 8  | 16 |
| T 11  | Hyginus        | 9  | 21 | 43 | 11 | 19                                  | 33 | 54 | 21                                  | 42 | 54 | 0                                  | 8  | 39 |
| F 12  | Reinhold       | 9  | 22 | 44 | 18 | 19                                  | 38 | 13 | 21                                  | 33 | 0  | 0                                  | 9  | 2  |
| Lo 13 | Hilarus        | 9  | 23 | 45 | 25 | 19                                  | 42 | 32 | 21                                  | 22 | 41 | 0                                  | 9  | 24 |
| G 14  | 2 S. est. 3 R. | 9  | 24 | 46 | 31 | 19                                  | 46 | 50 | 21                                  | 11 | 57 | 0                                  | 9  | 46 |
| M 15  | Maurus         | 9  | 25 | 47 | 36 | 19                                  | 51 | 7  | 21                                  | 0  | 49 | 0                                  | 10 | 7  |
| Ti 16 | Marcellus      | 9  | 26 | 48 | 41 | 19                                  | 55 | 24 | 20                                  | 49 | 17 | 0                                  | 10 | 27 |
| D 17  | Antonius       | 9  | 27 | 49 | 45 | 19                                  | 59 | 40 | 20                                  | 37 | 21 | 0                                  | 10 | 46 |
| T 18  | Prisca         | 9  | 28 | 50 | 48 | 20                                  | 3  | 56 | 20                                  | 25 | 1  | 0                                  | 11 | 5  |
| F 19  | Pontianus      | 9  | 29 | 51 | 51 | 20                                  | 8  | 11 | 20                                  | 12 | 19 | 0                                  | 11 | 23 |
| Lo 20 | Fab Seb.       | 10   | 0  | 52 | 53 | 20                                  | 12 | 24 | 19                                  | 59 | 14 | 0                                  | 11 | 41 |
| G 21  | 3 S. est. 3 R. | 10   | 1  | 53 | 54 | 20                                  | 16 | 38 | 19                                  | 45 | 47 | 0                                  | 11 | 57 |
| M 22  | Vincentius     | 10   | 2  | 54 | 54 | 20                                  | 20 | 50 | 19                                  | 31 | 57 | 0                                  | 12 | 13 |
| Ti 23 | Emerentius     | 10   | 3  | 55 | 53 | 20                                  | 25 | 2  | 19                                  | 17 | 45 | 0                                  | 12 | 28 |
| D 24  | Timotheus      | 10   | 4  | 56 | 52 | 20                                  | 29 | 13 | 19                                  | 3  | 13 | 0                                  | 12 | 42 |
| T 25  | Pauli Dmy.     | 10   | 5  | 57 | 50 | 20                                  | 33 | 23 | 18                                  | 48 | 19 | 0                                  | 12 | 56 |
| F 26  | Polycarpus     | 10   | 6  | 58 | 47 | 20                                  | 37 | 32 | 18                                  | 33 | 5  | 0                                  | 13 | 9  |
| Lo 27 | Chrysostom.    | 10   | 7  | 59 | 43 | 20                                  | 41 | 41 | 18                                  | 17 | 31 | 0                                  | 13 | 21 |
| G 28  | 4 S. est. 3 R. | 10   | 9  | 0  | 38 | 20                                  | 45 | 48 | 18                                  | 1  | 37 | 0                                  | 13 | 32 |
| M 29  | Chr. 7 Fods.   | 10   | 10 | 1  | 31 | 20                                  | 49 | 55 | 17                                  | 45 | 25 | 0                                  | 13 | 42 |
| Ti 30 | Evvisa         | 10   | 11 | 2  | 23 | 20                                  | 54 | 1  | 17                                  | 28 | 54 | 0                                  | 13 | 51 |
| D 31  | Vigilius       | 10   | 12 | 3  | 14 | 20                                  | 58 | 6  | 17                                  | 12 | 3  | 0                                  | 14 | 0  |

D. i  
M.

## Historiske Hændelser.

- 1 1559. Doer Kong Christian 3die i Soldina.
- 2 1719. De Svenske under Gen. Armfeldt aage fra Trondhiem.
- 3 1560. Døde Petrus Palladius, Biskop i Siedland.
- 4 1696. Underretning udaives om Lovlighederne med Hertugen af Holsteen.
- 5 1651. En stor Deel af Staden Trondhiem lagt i Aske. 1719 De Svenske drage fra Noraas.
- 6 1564. Døde Eric Krabbe den ældre, Rigs-Raad. 1730. Døde Arnas Maanus.
- 7 1508. Rettekring i Oslo mod de Rostofke.
- 8 1675. Døde Jørgen Rosenkrantz, til Kiøldgaard, Oberhofmester ved Sorøe-Academie.
- 9 1709. K. Friderik 4de kommer til Bologna.
- 10 1661. Af Stænderne gives K. Frederik 3de en Act paa Souverainiteten.
- 11 1535. Helsingborg indtages, og Marc. Meyer fanges.
- 12 1771. Detron udaives for Fall-Lotteriet.
- 13 1660. Den Svenske Feldt-Herre Bor. Kagge indfalder ved Halden. 1576. Møde mellem K. Friderik og Hert. Hans til Kolding.
- 14 1766. K. Christian 7de tiltræder Regieringaen.
- 15 1776. Indføds-Retten udgives af K. Christian 7de.
- 16 1554. Døde M. Christiern Pedersen, Canik i Lund.
- 17 1772. Seet den store Revolution i Kiøbenhavn.
- 18 1557. Brev til Ved. Hvitfeld, om den Norske Lovs Forbedring. 1661 Souverainitets-Instrumentet underskrives af Professorene 1770. Et skrekkelig Nordlys seet i Kiøbenhavn.
- 19 1748. Døde Stats Raad Hans Gram.
- 20 1523. Det Jydsk Raad sender Kong Christian 2den deres Opsigelses-Brev. 1613. Fred sluttes med Sverrig til Anærod.
- 21 1458. Hertug Hans hylde til Konge i Sverrig.
- 22 1657. Døde N. Aagaard, Prof. Eloqventia i Sorøe. 1672. Døde Eric Bredal, Biskop i Trondhiem.
- 23 1709. Et Partie Svenske slagte ved Nosseby. 1565. Den første store Galley byat i Norge.
- 24 1522. Kong Christian 2den lader Did. Slaghæk opbygge,
- 25 1559. Kong Christian den 2den doer paa Calundborg.
- 26 1731. Brand-Cassen i Kiøbenhavn oprettes. 1661. En nye Lov-Commission sættes.
- 27 1754. Døde Baron Ludvig Holberg. 1563. K. Friderik 2den fuldbyrder Arve-Deelingen mellem sig og sin Broder Hertug Hans. 1582. Lader Prints Christian hylde til Oslo.
- 28 1682. Anordning udgives om Stædernes Opkomst i Danmark. Borgemester og Raad i de smaa Stæder affkaffes. 1768. Kron-Prinds Friderik fødes.
- 29 1777. Stavangers Landhuusholdnings-Selskab stiftet. 1776. Indersøens og Romsdalens. 1776. Indføds-Retten publiceret.
- 30 1658. De Svenske gaar over det lille Belt til Sjen.
- 31 1719. Døde Thormodus Torfaus, paa Stangeland. 1682. Forsvars Forbund oprettes mellem Danmark og Brandenburg.

| Dage.<br>gene. | Navnene.    | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Elliptika. |    |    |    | Solens<br>Rektascen-<br>tion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clination.<br>Sydlig. |    |    | Den sande<br>Middags<br>Middeltid. |    |    |
|----------------|-------------|--|----|----|----|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|
|                |             | T.   | G. | M. | S. | T.                                  | M. | S. | G.                                  | M. | S. | T.                                 | M. | S. |
| 1              | Brigida     | 10   | 13 | 4  | 4  | 21                                  | 2  | 10 | 16                                  | 24 | 52 | 0                                  | 14 | 7  |
| 2              | Kyndelmisse | 10   | 14 | 4  | 53 | 21                                  | 6  | 14 | 16                                  | 37 | 24 | 0                                  | 14 | 14 |
| 3              | Blasius     | 10   | 15 | 5  | 41 | 21                                  | 10 | 16 | 16                                  | 19 | 41 | 0                                  | 14 | 20 |
| 4              | 5 Est. 3 R. | 10   | 16 | 6  | 28 | 21                                  | 14 | 18 | 16                                  | 1  | 42 | 0                                  | 14 | 25 |
| 5              | Ugatha      | 10   | 17 | 7  | 14 | 21                                  | 18 | 19 | 15                                  | 43 | 25 | 0                                  | 14 | 30 |
| 6              | Dorothea    | 10   | 18 | 7  | 58 | 21                                  | 22 | 19 | 15                                  | 24 | 52 | 0                                  | 14 | 33 |
| 7              | Richardus   | 10   | 19 | 8  | 40 | 21                                  | 26 | 18 | 15                                  | 6  | 5  | 0                                  | 14 | 36 |
| 8              | Corintha    | 10   | 20 | 9  | 20 | 21                                  | 30 | 16 | 14                                  | 47 | 2  | 0                                  | 14 | 37 |
| 9              | Apollonia   | 10   | 21 | 9  | 59 | 21                                  | 34 | 14 | 14                                  | 27 | 43 | 0                                  | 14 | 38 |
| 10             | Scholastica | 10   | 22 | 10 | 38 | 21                                  | 38 | 11 | 14                                  | 8  | 10 | 0                                  | 14 | 39 |
| 11             | Septuag.    | 10   | 23 | 11 | 15 | 21                                  | 42 | 7  | 13                                  | 48 | 24 | 0                                  | 14 | 38 |
| 12             | Eulalia     | 10   | 24 | 11 | 51 | 21                                  | 46 | 2  | 13                                  | 28 | 23 | 0                                  | 14 | 37 |
| 13             | Benignus    | 10   | 25 | 12 | 25 | 21                                  | 49 | 57 | 13                                  | 8  | 10 | 0                                  | 14 | 35 |
| 14             | Valentin.   | 10   | 26 | 12 | 57 | 21                                  | 53 | 51 | 12                                  | 47 | 43 | 0                                  | 14 | 32 |
| 15             | Gaufstinus  | 10   | 27 | 13 | 28 | 21                                  | 57 | 44 | 12                                  | 27 | 6  | 0                                  | 14 | 29 |
| 16             | Juliana     | 10   | 28 | 13 | 58 | 22                                  | 1  | 36 | 12                                  | 6  | 15 | 0                                  | 14 | 25 |
| 17             | Sindanus    | 10   | 29 | 14 | 26 | 22                                  | 5  | 28 | 11                                  | 45 | 12 | 0                                  | 14 | 20 |
| 18             | Seraqes.    | 11   | 0  | 14 | 52 | 22                                  | 9  | 19 | 11                                  | 23 | 59 | 0                                  | 14 | 15 |
| 19             | Ammon       | 11   | 1  | 15 | 16 | 22                                  | 13 | 7  | 11                                  | 2  | 35 | 0                                  | 14 | 9  |
| 20             | Eucharis    | 11   | 2  | 15 | 38 | 22                                  | 16 | 59 | 10                                  | 41 | 1  | 0                                  | 14 | 2  |
| 21             | Samuel      | 11   | 3  | 15 | 59 | 22                                  | 20 | 48 | 10                                  | 19 | 16 | 0                                  | 13 | 54 |
| 22             | Ped. Stoel  | 11   | 4  | 16 | 19 | 22                                  | 24 | 37 | 9                                   | 57 | 21 | 0                                  | 13 | 46 |
| 23             | Papias      | 11   | 5  | 16 | 37 | 22                                  | 28 | 25 | 9                                   | 35 | 18 | 0                                  | 13 | 38 |
| 24             | Mathias     | 11   | 6  | 16 | 52 | 22                                  | 32 | 12 | 9                                   | 13 | 6  | 0                                  | 13 | 28 |
| 25             | Gastelavn   | 11   | 7  | 17 | 6  | 22                                  | 35 | 59 | 8                                   | 50 | 47 | 0                                  | 13 | 19 |
| 26             | Victorinus  | 11   | 8  | 17 | 19 | 22                                  | 39 | 45 | 8                                   | 28 | 20 | 0                                  | 13 | 8  |
| 27             | Hv. Tirsdag | 11   | 9  | 17 | 30 | 22                                  | 43 | 30 | 8                                   | 5  | 45 | 0                                  | 12 | 57 |
| 28             | Afte Onsd.  | 11   | 10 | 17 | 38 | 22                                  | 47 | 15 | 7                                   | 43 | 2  | 0                                  | 12 | 46 |

D. i  
M.

## Historiske Hændelser.

- 1 1580. Fod Jens Bielke til Østtraad, Norges Cantstler.
- 2 1455. K. Hans fødes. 1583. K. Christian 4de sættes som Prints i Sorøe-Skole.
- 3 1559. Kong Christian den 3die begravet i Odense, hvorfra han siden brænes til Roeskilde.
- 4 1666. Døde Otto Krag til Boldbjerg, Rigs-Raad.
- 5 1660 Oberste Schade slaar de Svenske ved Borge-Kirke. 1664. Døde Christian Wagaard, Lector i Ribe. 1259. Erkebiskop Jacob Erlandsen fanges. 1734. Det Vestindiske og Guineiske Compagnie af Kong Christian 6te oetroyeret.
- 6 1728. Det Ostindiske Compagnie oetroyeres. 1702. Borgegaard ved Sorgen gaar under.
- 7 1624. Døde Conrad Aslacus, Prof. i Kiøbenhavn.
- 8 1743. Døde Jon Arneson, Bisp i Skalholt.
- 9 1670. K. Friderik 3de døer. 1683. K. Christian 5te udgiver Krigs-Artikler.
- 10 1521. Nye Anordninger af Kong Christian 2den til Kiøbstædernes Opkomst.
- 11 1679. K. Christian 5te forbedrer sine Petienteres Privilegier. 1666. K. Friderik 3de slutter et Forbund med Holland.
- 12 1688. Et nyt Islandsk Compagnie oprettet. 1658. Kong C. Gustav til Giest hos K. Friderik 3de paa Frideriksborg.
- 13 1616. Døde Anders Vedel, Hof-Vræt og Historie-skriver.
- 14 1713. De Svenske kaste sig ind i Tønningen. 1661. K. Friderik 3die giver Instrux for Hoiesle-Akt.
- 15 1523. Kong Friderik 1ste indgaaer Forbund med de Lybske mod Kong Christian 2den.
- 16 1556. Hertug Ulrich af Mecklenborg holder Bryllup i Kiøbenhavn med Hertuginde Elisabeth, K. Christian 3 Søster.
- 17 1500. De Danske lide det store Ned-slag i Ditmarsken.
- 18 1582. K. Friderik 2den giver den Norske Adet nye Friheder.
- 19 1647. Loibhuset i Kiøbenhavn afbrænder.
- 20 1685. Dronning Sophia Amalia døer. 1666. K. Friderik 3die slutter en Com. Tract. med Holland.
- 21 1702. K. Friderik 4de ophæver Børned-Rettigheden i Danmark. 1621. Jacob Mield sendes som Besandt til Nederland. 1513. K. Hans døer i Aalborg. 1590. K. Jacob af Skott. kommer til Afb.
- 22 1701. Kong Friderik 4de opretter Land-Militien i Danmark.
- 23 1660. De Svenske maae gaae bort fra Halden. 1629. Møde mellem K. Christian 4de og K. Gustav Adolph.
- 24 1659. Døde Job. Rhodius, Prof. designatus ved Sorøe Academie.
- 25 1625. K. Christian 4de vælges til Kreds-Oberst for den Neder-Saxiske-Kreds.
- 26 1658. Den Roskildske Fred slutes mellem Danmark og Sverrig.
- 27 1295. Den Danske og Norske Konge møde hinanden ved Hindsøavel.
- 28 1705. K. Friderik 4de sætter Land-Militien i Norge paa en fast Fod.
- 29 1541. Forordninger om Mynt, Alen og Vægt i Norge.

| Dage.<br>gene. | Navnene.     | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Elliptika. |    |    |    | Solens<br>Rektascen-<br>sion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clination<br>Sydlig. |    |    | Den sande<br>Middags<br>Middeltid. |    |    |
|----------------|--------------|--|----|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|
|                |              | T.   | G. | M. | S. | T.                                  | M. | S. | G.                                 | M. | S. | T.                                 | M. | S. |
| E 1            | Albinus      | 11   | 11 | 17 | 44 | 22                                  | 50 | 59 | 7                                  | 20 | 14 | 0                                  | 12 | 34 |
| F 2            | Simplicius   | 11   | 12 | 17 | 49 | 22                                  | 54 | 44 | 6                                  | 57 | 18 | 0                                  | 12 | 21 |
| Lo 3           | Lucius       | 11   | 13 | 17 | 52 | 22                                  | 58 | 27 | 6                                  | 34 | 18 | 0                                  | 12 | 8  |
| E 4            | 1 S. i Faste | 11   | 14 | 17 | 53 | 23                                  | 2  | 10 | 6                                  | 11 | 12 | 0                                  | 11 | 54 |
| M 5            | Theophilus   | 11   | 15 | 17 | 52 | 23                                  | 5  | 53 | 5                                  | 48 | 2  | 0                                  | 11 | 40 |
| Ti 6           | Gottfred     | 11   | 16 | 17 | 50 | 23                                  | 9  | 35 | 5                                  | 24 | 47 | 0                                  | 11 | 56 |
| D 7            | Tamperdag    | 11   | 17 | 17 | 46 | 23                                  | 13 | 16 | 5                                  | 1  | 28 | 0                                  | 11 | 11 |
| E 8            | Beata        | 11   | 18 | 17 | 39 | 23                                  | 16 | 57 | 4                                  | 38 | 5  | 0                                  | 10 | 56 |
| F 9            | 40 Ribdere   | 11   | 19 | 17 | 30 | 23                                  | 20 | 38 | 4                                  | 14 | 38 | 0                                  | 10 | 40 |
| Lo 10          | Edel         | 11   | 10 | 17 | 20 | 23                                  | 24 | 19 | 3                                  | 51 | 8  | 0                                  | 10 | 24 |
| E 11           | 2 S. i Faste | 11   | 21 | 17 | 8  | 23                                  | 27 | 59 | 3                                  | 27 | 36 | 0                                  | 10 | 8  |
| M 12           | Gregorius    | 11   | 22 | 16 | 54 | 23                                  | 31 | 39 | 3                                  | 4  | 1  | 0                                  | 9  | 51 |
| Ti 13          | Macedon      | 11   | 23 | 16 | 38 | 23                                  | 35 | 19 | 2                                  | 40 | 24 | 0                                  | 9  | 34 |
| D 14           | Eutychius    | 11   | 24 | 16 | 19 | 23                                  | 38 | 58 | 2                                  | 16 | 45 | 0                                  | 9  | 17 |
| E 15           | Zacharias    | 11   | 25 | 15 | 58 | 23                                  | 42 | 37 | 1                                  | 53 | 4  | 0                                  | 8  | 59 |
| F 16           | Gudmund      | 11   | 26 | 15 | 36 | 23                                  | 46 | 16 | 1                                  | 29 | 22 | 0                                  | 8  | 42 |
| Lo 17          | Siertrud     | 11   | 27 | 15 | 12 | 23                                  | 49 | 55 | 1                                  | 5  | 40 | 0                                  | 8  | 24 |
| E 18           | 3 S. i Faste | 11   | 28 | 14 | 45 | 23                                  | 53 | 33 | 0                                  | 41 | 58 | 0                                  | 8  | 6  |
| M 19           | Joseph       | 11   | 29 | 14 | 16 | 23                                  | 57 | 12 | 0                                  | 18 | 16 | 0                                  | 7  | 48 |
| Ti 20          | Georgius     | 0  | 0  | 13 | 46 | 0                                   | 0  | 50 | 0                                  | 5  | 26 | 0                                  | 7  | 30 |
| D 21           | Benedict.    | 0  | 1  | 13 | 14 | 0                                   | 4  | 28 | 0                                  | 29 | 7  | 0                                  | 7  | 12 |
| E 22           | Paulus       | 0  | 2  | 12 | 39 | 0                                   | 8  | 6  | 0                                  | 52 | 46 | 0                                  | 6  | 53 |
| F 23           | Fidelis      | 0  | 3  | 12 | 2  | 0                                   | 11 | 44 | 1                                  | 16 | 25 | 0                                  | 6  | 35 |
| Lo 24          | Ulrica       | 0  | 4  | 11 | 23 | 0                                   | 15 | 22 | 1                                  | 40 | 1  | 0                                  | 6  | 16 |
| E 25           | Midfaste     | 0  | 5  | 10 | 42 | 0                                   | 19 | 1  | 2                                  | 3  | 35 | 0                                  | 5  | 59 |
| M 26           | Gabriel      | 0  | 6  | 10 | 0  | 0                                   | 22 | 38 | 2                                  | 27 | 7  | 0                                  | 5  | 39 |
| Ti 27          | Castor       | 0  | 7  | 9  | 16 | 0                                   | 26 | 16 | 2                                  | 50 | 35 | 0                                  | 5  | 21 |
| D 28           | Eustachius   | 0  | 8  | 8  | 29 | 0                                   | 29 | 54 | 3                                  | 14 | 0  | 0                                  | 5  | 2  |
| E 29           | Jonas        | 0  | 9  | 7  | 40 | 0                                   | 33 | 32 | 3                                  | 37 | 22 | 0                                  | 4  | 44 |
| F 30           | Guido        | 0  | 10 | 6  | 28 | 0                                   | 37 | 10 | 4                                  | 0  | 39 | 0                                  | 4  | 25 |
| Lo 31          | Fr. 5. Godf. | 0  | 11 | 5  | 54 | 0                                   | 40 | 48 | 4                                  | 23 | 51 | 0                                  | 4  | 7  |

Nordlig

D. i |  
M. |

## Historiske Hændelser.

- 1 1540. Kong Christian 3die giver Hertuadommene Privilegier.  
 2 1665. Laurvigen faaer Kiøbsstæds Friheder som Lønsberg.  
 3 1680. Opmuntring for Undersaatterne, til Hvalfanæsten.  
 4 1558. Forordninger om Borgerfabet i Bergen. 1661. Første Gang  
Høieste-Ret.  
 5 1460. K. Christian 1ste vælges til Hertug i Slesvig og til Greve i  
Holsteen.  
 6 1623. Bergens Stad afbrænder. 1272. Et stort Jordskialv i Danmark.  
 7 1637. Dode M. And. Arrebo, en Tiid Biskop i Trondhiem.  
 8 1723. Amt. Pov. Juul, henrettet. 1773. Foreening med Mecklenborg-  
Strelitz, om Tiendpenges indbyrdes Afkæffelse.  
 9 1716. Gen. Maj. Kruse angriber Kong Karl 12te paa Holandet.  
 10 1709. Slaget ved Helsingborg. 1714. Konningen slises.  
 11 1699. Dode Greve Griffinfeldt.  
 12 1674. Kong Christian 5te udsætter den Norske Adels Friheder.  
 13 1731. Dode Konfession. Soften Lintrup. 1685. Dode Dlus Rosenkrantz,  
til Eggholm, Scheime-Raad.  
 14 1666. K. Friderik 3die opretter Ober-Hof-Retten i Norae.  
 15 809. Pader Carl den Store lægge Grundvoild til Tjehoe i Holsteen.  
 16 1697. Dode Thorde Thortaksen, Biskop i Skalhott.  
 17 1303. Forbund mellem K. Hagen i Norge og Kong Birger i Sverrig.  
1616. det Ostindiske Compagnie oprettes. 1040. Kong Ha-  
rald Harefod i Engelland døer.  
 18 1765. Dode Jens Kraft, Prof. i Sorøe. 1715. Dode Otto Sperling  
den yngre.  
 19 1684. De befæstede Ertholme faae Navn af Christiansøe. 1724.  
Slangerop lægges i Afse.  
 20 1641. En Commerce-Tractat sluttet mellem Danmark og Spanien.  
 21 1201. Erkebisp Absalon døer. 1183. K. Knud holder Herre-Dag i  
Hinslebo.  
 22 1637. Prinds Friderik hyltes til Erkebisp i Bremen.  
 23 1708. Politie- og Commerce-Collegium foreenes.  
 24 1623. Et stort Jordskialv fornemmes i Norge. 1777. Nye Indretning  
med Lots-Væsenet i Norge.  
 25 1579. Domt i den Slesvigiske Læns-Sag mellem K. Friderik 2den og  
de Slesvigiske Hertuger.  
 26 1538. Kong Christian 3die er paa Mødet til Brundsvig. 1523. K. Fri-  
derik 1ste hyltes til Viborg.  
 27 1357. Herredag holdes til Kalundborg. 1624. Hertug Mrik døer.  
 28 1716. Oberste Diken overfalder de Svenske paa Norderhaug. 1696.  
Dode Ottho Scheel, til Valloe, Geheimeraad. 1771. Soe-  
Estatens Collegium forandres med Navn af Admiralitets og Com-  
missariats Collegium.  
 29 1776. Det Kongel. Videnskabernes Selskab første Gang samlet paa det  
Konael. Palais.  
 30 1249. Skaaningerne sætte sig op mod K. Erik.  
 31 1739. Dode Magnus Berg. 1765. Kron-Prints Christian confirmeres.



| Dage. | Navnene.     | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Elliptika. |    |       | Solens<br>Rektascen-<br>sion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clinacion<br>Nordlig. |    |    | Den sande<br>Midtags<br>Middeltid. |    |    |
|-------|--------------|--|----|-------|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|
|       |              | T.   | G. | M. S. | T.                                  | M. | S. | G.                                  | M. | S. | T.                                 | M. | S. |
| S 1   | S. i Faste   | 0  | 12 | 4 59  | 0                                   | 44 | 27 | 4                                   | 46 | 58 | 0                                  | 3  | 48 |
| M 2   | Theodosia    | 0  | 13 | 4 2   | 0                                   | 48 | 5  | 5                                   | 10 | 0  | 0                                  | 3  | 30 |
| Ti 3  | Nicetas      | 0  | 14 | 3 3   | 0                                   | 51 | 43 | 5                                   | 32 | 57 | 0                                  | 3  | 12 |
| D 4   | Ambrosius    | 0  | 15 | 2 2   | 0                                   | 55 | 22 | 5                                   | 55 | 47 | 0                                  | 2  | 54 |
| T 5   | Irene        | 0  | 16 | 0 59  | 0                                   | 59 | 1  | 6                                   | 18 | 32 | 0                                  | 2  | 36 |
| F 6   | Sixtus       | 0  | 16 | 59 54 | 1                                   | 2  | 39 | 6                                   | 41 | 10 | 0                                  | 2  | 19 |
| Lo 7  | Egesippus    | 0  | 17 | 58 47 | 1                                   | 6  | 18 | 7                                   | 3  | 42 | 0                                  | 2  | 1  |
| S 8   | Palme Sand.  | 0  | 18 | 57 38 | 1                                   | 9  | 58 | 7                                   | 26 | 6  | 0                                  | 1  | 44 |
| M 9   | Procopius    | 0  | 19 | 56 26 | 1                                   | 13 | 37 | 7                                   | 48 | 22 | 0                                  | 1  | 27 |
| Ti 10 | Ezechiel     | 0  | 20 | 55 12 | 1                                   | 17 | 17 | 8                                   | 10 | 30 | 0                                  | 1  | 10 |
| D 11  | Leo          | 0  | 21 | 53 56 | 1                                   | 20 | 57 | 8                                   | 32 | 29 | 0                                  | 0  | 54 |
| T 12  | St. Torsdag  | 0  | 22 | 52 38 | 1                                   | 24 | 37 | 8                                   | 54 | 21 | 0                                  | 0  | 38 |
| F 13  | Lang Fred.   | 0  | 23 | 51 19 | 1                                   | 28 | 18 | 9                                   | 16 | 5  | 0                                  | 0  | 22 |
| Lo 14 | Tiburtius    | 0  | 24 | 49 58 | 1                                   | 31 | 59 | 9                                   | 37 | 38 | 0                                  | 0  | 6  |
| S 15  | Vaasfedag    | 0  | 25 | 48 36 | 1                                   | 35 | 41 | 9                                   | 59 | 2  | 11                                 | 59 | 51 |
| M 16  | 2 Vaasfedag  | 0  | 26 | 47 11 | 1                                   | 39 | 23 | 10                                  | 20 | 17 | 11                                 | 59 | 37 |
| Ti 17 | Anicetus     | 0  | 27 | 45 44 | 1                                   | 43 | 5  | 10                                  | 41 | 23 | 11                                 | 59 | 23 |
| D 18  | Eleutherius  | 0  | 28 | 44 15 | 1                                   | 46 | 47 | 11                                  | 2  | 18 | 11                                 | 59 | 9  |
| T 19  | Daniel       | 0  | 29 | 42 44 | 1                                   | 50 | 31 | 11                                  | 23 | 1  | 11                                 | 58 | 55 |
| F 20  | Sulpitius    | 1  | 0  | 41 11 | 1                                   | 54 | 14 | 11                                  | 43 | 34 | 11                                 | 58 | 42 |
| Lo 21 | Florentin.   | 1  | 1  | 39 36 | 1                                   | 57 | 58 | 12                                  | 3  | 57 | 11                                 | 58 | 30 |
| S 22  | 1 S. est. P. | 1  | 2  | 37 59 | 2                                   | 1  | 42 | 12                                  | 24 | 7  | 11                                 | 58 | 17 |
| M 23  | Georgius     | 1  | 3  | 36 21 | 2                                   | 5  | 27 | 12                                  | 44 | 2  | 11                                 | 58 | 6  |
| Ti 24 | Albertus     | 1  | 4  | 34 41 | 2                                   | 9  | 13 | 13                                  | 3  | 45 | 11                                 | 57 | 55 |
| D 25  | Marc. Ev.    | 1  | 5  | 32 59 | 2                                   | 12 | 58 | 13                                  | 23 | 18 | 11                                 | 57 | 44 |
| T 26  | Cletus       | 1  | 6  | 31 15 | 2                                   | 16 | 45 | 13                                  | 42 | 37 | 11                                 | 57 | 34 |
| F 27  | Charlotta    | 1  | 7  | 29 29 | 2                                   | 20 | 31 | 14                                  | 1  | 43 | 11                                 | 57 | 24 |
| Lo 28 | Vitalis      | 1  | 8  | 27 42 | 2                                   | 24 | 19 | 14                                  | 20 | 33 | 11                                 | 57 | 15 |
| S 29  | 2 S. est P.  | 1  | 9  | 25 53 | 2                                   | 28 | 7  | 14                                  | 39 | 9  | 11                                 | 57 | 6  |
| M 30  | Severus      | 1  | 10 | 24 2  | 2                                   | 31 | 55 | 14                                  | 57 | 32 | 11                                 | 56 | 58 |

D. |  
M. |

## Historiske Hændelser.

- 1 1340. Niels Ebbeson slaer Græv Gerdt ihjel i Randers. 1220. Dron. Hengerd doer.
- 2 1734. Det sidste Guld-Horn findes. 1242. Ribe Stad afbrænder. 1687. Handelen paa Glimmarken overlades de Berøensse.
- 3 1771. Egteskabe i visse forbudne Leed tillades. 1672. Grundsteenen lægges til Charlottenborg-Slot.
- 4 1757. Døde Peter Hesselb, Biskop i Sjælland. 1328. Throndhieims Domkirke af Ild fortæret.
- 5 1622. Døde Laurentius Nicolai, gemeenlig Kloster-Lasse kaldet. 1581. Kiøbenhavn faaer nye Stads-Ret.
- 6 1536. Malmoe capituleret med K. Christian 3die. 1474. Kong Christian 1stes Indtog i Rom.
- 7 1665. Døde Henric Ernst, Prof. i Sorøe, og siden Assessor i Høieste-Ret.
- 8 1700. Holmer Skandse indtaages og sloifes af de Danske.
- 9 1538. Forbund imellem K. Christian 3 og Tyrkerne af det Smalkaldiske Bund.
- 10 1599. K. Christian 4de antræder Reisen til Vardohuus. 1694. En ny Strømpe Fabriqve anlægges paa Færøe.
- 11 1536. Kong Christian 3 hyldes i Malmoe.
- 12 1732. Dctroy udgives for det Ostindiske Compagnie.
- 13 1767. Et Silde-Compagnie oprettes i Altona. 1742. Carrousel holdes i Kiøbenhavn.
- 14 1611. K. Christian 4de forkynnder Sverrigs Krig. 1666. Døde Christian Barnekow til Bidkølle.
- 15 1776. Friheder gives dem, som optage øde Jorde paa Island.
- 16 1727. Alliance mellem Danmark, Frankerig og Engelland.
- 17 1731. Doer Biskop Bartholom. Deichman.
- 18 1681. Throndhieim ved Vaade-Ild lagt i Aske. 1765. Et Oplob af Almuen i Beraen.
- 19 1652. Døde Casp. Er. Brochman, Biskop i Sjælland.
- 20 1523. K. Christian 2den forlader Rigerne og gaaer til Holland. 1558 Døde Job. Bugenhagen.
- 21 1686. En stor Deel af Christiania afbrænder. 1733. Grundsteenen lægges til Christiansborg-Slot.
- 22 1772. Artillerie-Provisores oprettes igien i Norae.
- 23 1716. Brig. Bugge slaer de Svenske paa Moss. 1680. Døde Simon Pauli, Kongel. Liv-Medicus.
- 24 1715. Gabel slaer og erobrer den Svenske Esquadre paa Colbergers-Heide.
- 25 1745. Døde Frideric Kofstaard, Ober-Secreterer.
- 26 1684. Kongasbergs Sølv-Værk faaer nye Berg-Anordninger.
- 27 1678. De Danske overrumple de Svenske i Engelholm.
- 28 1698. Døde Marcus Gise, til Brabesborg, Ober-Hofmester ved Ridders-Academiet i Kiøbenhavn. 1772. Struense henrettet.
- 29 1771. Anordning at Liacene skulde begraves om Natten.
- 30 1659. Adm. Bieleke med 3 Skibe voder 22 Svenske Delogs-Skibe at viige.

| Dage.<br>gene. | Navnene.     | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Ekliptika. |    |    |    | Solens<br>Rektascen-<br>sion i Tid. |    |    | Solens De-<br>kination<br>Nørdlig. |    |    | Den sande<br>Midt dags<br>Middeitid. |    |    |
|----------------|--------------|--|----|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|--------------------------------------|----|----|
|                |              | T.   | G. | M. | S. | T.                                  | M. | S. | G.                                 | M. | S. | T.                                   | M. | S. |
| Di 1           | Phil. Jacobi | 1  | 11 | 22 | 2  | 2                                   | 35 | 43 | 15                                 | 15 | 40 | 11                                   | 56 | 50 |
| D 2            | Athanasius   | 1  | 12 | 20 | 8  | 2                                   | 39 | 32 | 15                                 | 33 | 33 | 11                                   | 56 | 43 |
| Li 3           | Kaarsmisse   | 1  | 13 | 18 | 12 | 2                                   | 43 | 22 | 15                                 | 51 | 9  | 11                                   | 56 | 36 |
| Li 4           | Florianus    | 1  | 14 | 16 | 14 | 2                                   | 47 | 13 | 16                                 | 8  | 30 | 11                                   | 56 | 30 |
| Li 5           | Gothardus    | 1  | 15 | 14 | 14 | 2                                   | 51 | 3  | 16                                 | 25 | 36 | 11                                   | 56 | 24 |
| S 6            | 3 S. est. P. | 1  | 16 | 22 | 13 | 2                                   | 54 | 55 | 16                                 | 42 | 25 | 11                                   | 56 | 19 |
| M 7            | Flavia       | 1  | 17 | 10 | 11 | 2                                   | 58 | 47 | 16                                 | 58 | 58 | 11                                   | 56 | 15 |
| Li 8           | Stanislaus   | 1  | 18 | 8  | 7  | 3                                   | 2  | 40 | 17                                 | 15 | 12 | 11                                   | 56 | 11 |
| D 9            | Casparus     | 1  | 19 | 6  | 1  | 3                                   | 6  | 33 | 17                                 | 31 | 10 | 11                                   | 56 | 7  |
| Li 10          | Gordianus    | 1  | 20 | 3  | 53 | 3                                   | 10 | 26 | 17                                 | 46 | 50 | 11                                   | 56 | 5  |
| Li 11          | Benedag      | 1  | 21 | 1  | 45 | 3                                   | 14 | 21 | 18                                 | 2  | 14 | 11                                   | 56 | 2  |
| Li 12          | Pancratius   | 1  | 21 | 59 | 35 | 3                                   | 18 | 16 | 18                                 | 17 | 20 | 11                                   | 56 | 1  |
| S 13           | 4 S. est. P. | 1  | 22 | 57 | 23 | 3                                   | 22 | 11 | 18                                 | 32 | 6  | 11                                   | 56 | 0  |
| M 14           | Christian    | 1  | 23 | 55 | 10 | 3                                   | 26 | 7  | 18                                 | 46 | 34 | 11                                   | 56 | 59 |
| Li 15          | Sophia       | 1  | 24 | 52 | 56 | 3                                   | 30 | 4  | 19                                 | 0  | 43 | 11                                   | 56 | 0  |
| D 16           | Sara         | 1  | 25 | 50 | 40 | 3                                   | 34 | 1  | 19                                 | 14 | 32 | 11                                   | 56 | 1  |
| Li 17          | Bruno        | 1  | 26 | 48 | 23 | 3                                   | 37 | 59 | 19                                 | 28 | 2  | 11                                   | 56 | 2  |
| Li 18          | Ericus       | 1  | 27 | 46 | 5  | 3                                   | 41 | 58 | 19                                 | 41 | 13 | 11                                   | 56 | 4  |
| Li 19          | Potentiana   | 1  | 28 | 43 | 45 | 3                                   | 45 | 57 | 19                                 | 54 | 5  | 11                                   | 56 | 6  |
| S 20           | 5 S. est. P. | 1  | 29 | 41 | 24 | 3                                   | 49 | 57 | 20                                 | 6  | 36 | 11                                   | 56 | 9  |
| M 21           | Helena       | 2  | 0  | 39 | 3  | 3                                   | 53 | 57 | 20                                 | 18 | 47 | 11                                   | 56 | 13 |
| Li 22          | Castus       | 2  | 1  | 36 | 40 | 3                                   | 57 | 58 | 20                                 | 30 | 36 | 11                                   | 56 | 17 |
| D 23           | Desiderius   | 2  | 2  | 34 | 15 | 4                                   | 1  | 59 | 20                                 | 32 | 4  | 11                                   | 56 | 22 |
| Li 24          | Chr. Hiñelf. | 2  | 3  | 31 | 49 | 4                                   | 6  | 1  | 20                                 | 53 | 10 | 11                                   | 56 | 27 |
| Li 25          | Urbanus      | 2  | 4  | 29 | 22 | 4                                   | 10 | 3  | 21                                 | 3  | 56 | 11                                   | 56 | 33 |
| Li 26          | Beda         | 2  | 5  | 26 | 55 | 4                                   | 14 | 6  | 21                                 | 14 | 21 | 11                                   | 56 | 39 |
| S 27           | 6 S. est. P. | 2  | 6  | 24 | 26 | 4                                   | 18 | 9  | 21                                 | 24 | 23 | 11                                   | 56 | 46 |
| M 28           | Wilhelm      | 2  | 7  | 21 | 56 | 4                                   | 22 | 13 | 21                                 | 34 | 3  | 11                                   | 56 | 53 |
| Li 29          | Maxim.       | 2  | 8  | 19 | 24 | 4                                   | 26 | 17 | 21                                 | 43 | 20 | 11                                   | 57 | 0  |
| D 30           | Vigandus     | 2  | 9  | 16 | 52 | 4                                   | 30 | 22 | 21                                 | 52 | 15 | 11                                   | 57 | 8  |
| Li 31          | Petronella   | 2  | 10 | 14 | 19 | 4                                   | 34 | 26 | 22                                 | 0  | 46 | 11                                   | 57 | 17 |

D. i  
M.

## Historiske Hændelser.

- 1 1658. Throndhieims Stad og Stift overleveres de Svenske.
- 2 1307. Kong Hagen i Norge tager de fredløse Danske i sin Beskyttelse.
- 3 1531. Afbrænder Throndhieims Domkirke med Munkholms Kloster. 1580. K. Friderik 2den forlæner Hertugerne med Slesvig.
- 4 1680. Princ. Ulr. Eleonora formæles med K. Karl 11te.
- 5 1541. De Danske Gesandte have Audiencie hos Keiseren.
- 6 1542. Kong Christian udgiver de saa kaldte Riber-Artikle. 1754. Anordning om Norges videre Beboelse.
- 7 1777. Første Stof lagt til Vandledningen og Vandspringet i Throndhieim. 1425. Kong Erik forbyder fremmede at seyle paa Nordlandene.
- 8 1658. Svensk Besætning indlægges i Throndhieim.
- 9 1675. Døde Maanus Friis til Frisenbora, Stiftamtmand i Aarhus. 1685. Christianshavns Bøll anlægges.
- 10 1708. K. Erik Slippings Grav i Viborg flyttes. 1488. Dronning Dorothea er i Rom.
- 11 1574. K. Friderik 2den begynder at bygge Cronborg 1460. Forlig mellem K. Christian 1ste og Greverne af Schaumburg.
- 12 1555. Adskillige Artikle udgives, til Kirke-Ordinansens Forbedring.
- 13 1535. De Sondenfeldske sende Kong Christian 3die deres Hyldings-Brev.
- 14 1551. Bisp Eilemann af Slesvig dør.
- 15 1720. Stilstanden med Sverrig forkyndes. 1770. Commissarier sendes til Island.
- 16 1541. Udgifet Privilegium for Bergen. 1644. K. Christian 4de slaæer den Svensk-Hollandiske Flode ved Listre-Dyb.
- 17 1389. Dom i Bergen, om Gronlands og Islands Befesling.
- 18 1681. Fæstningen Christiansborg i Oldenborg anlægges.
- 19 1685. K. Christian 3te tiltræder Reisen til Norge.
- 20 1557. En Recept udgiven.
- 21 1777. Nye Anordning med Agerdyrkningen og Tjeneste-Folk paa Færøe. 1085. K. Knud den Hel. skifter Lunde Capitel.
- 22 1777. Kongen indløser det asiatiske Compagnies Handels-Pladse ic. i Ostindien og Bengalen.
- 23 1544. Fred sluttes til Speyer, mellem Kong Christian 3die og Keiseren. 1700. Døde Geheimeraad Jens Juul.
- 24 1731. Døde Peder Krog, Biskop i Throndhieim.
- 25 1671. Greverne og Friherrerne faae Privilegier.
- 26 1732. En Tractat sluttes mellem Danmark, Keiseren og Russland.
- 27 1611 K. Christian 4de indtager Calmar med Storm. 1675. Døde Eric Bille til Hærsgaard.
- 28 1585. K. Friderik 2den reysar til Norge. 1605. K. Christian 4de udsender Skibe at opsøge Gronland.
- 29 1539. Udgiver Kong Christian 3die en Berg-Ordinans.
- 30 1232. K. Erik Ploopenning krones. 1322. K. Christoph 2den krones til Bordingborg.
- 31 1677. De Svenske maas ophæve Beleiringen for Christiansstad.

| Da-<br>gene. | Navnene.      | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Æliptika. |    |    |    | Solens<br>Rektafcen-<br>fion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clination<br>Nordlig. |    |    | Den fande<br>Middags<br>Middeltid. |    |    |
|--------------|---------------|---|----|----|----|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|
|              |               | T.  | G. | M. | S. | T.                                  | M. | S. | G.                                  | M. | S. | T.                                 | M. | S. |
| F 1          | Nicodemus     | 2   | 11 | 11 | 45 | 4                                   | 38 | 32 | 22                                  | 8  | 55 | 11                                 | 57 | 25 |
| Lo 2         | Marcellinus   | 2   | 12 | 9  | 11 | 4                                   | 42 | 38 | 22                                  | 16 | 41 | 11                                 | 57 | 34 |
| G 3          | Pinkedag      | 2   | 13 | 6  | 35 | 4                                   | 46 | 44 | 22                                  | 24 | 4  | 11                                 | 57 | 44 |
| M 4          | 2 Pinkedag    | 2   | 14 | 3  | 59 | 4                                   | 50 | 50 | 22                                  | 31 | 3  | 11                                 | 57 | 34 |
| Ti 5         | Bonifacius    | 2   | 15 | 1  | 21 | 4                                   | 54 | 57 | 22                                  | 37 | 38 | 11                                 | 58 | 4  |
| D 6          | Lamperdag     | 2   | 15 | 58 | 43 | 4                                   | 59 | 4  | 22                                  | 43 | 50 | 11                                 | 58 | 15 |
| F 7          | Jeremias      | 2   | 16 | 56 | 5  | 5                                   | 3  | 11 | 22                                  | 49 | 38 | 11                                 | 58 | 25 |
| F 8          | Medardus      | 2   | 17 | 53 | 25 | 5                                   | 7  | 19 | 22                                  | 55 | 3  | 11                                 | 58 | 36 |
| Lo 9         | Primus        | 2   | 18 | 50 | 44 | 5                                   | 11 | 27 | 23                                  | 0  | 3  | 11                                 | 58 | 48 |
| G 10         | Trinitatis    | 2   | 19 | 48 | 4  | 5                                   | 15 | 35 | 23                                  | 4  | 38 | 11                                 | 58 | 59 |
| M 11         | Barn. Ap.     | 2   | 20 | 45 | 22 | 5                                   | 19 | 44 | 23                                  | 8  | 49 | 11                                 | 59 | 11 |
| Ti 12        | Basilius      | 2   | 21 | 42 | 40 | 5                                   | 23 | 53 | 23                                  | 12 | 35 | 11                                 | 59 | 23 |
| D 13         | Cyrillus      | 2   | 22 | 39 | 56 | 5                                   | 28 | 1  | 23                                  | 15 | 58 | 11                                 | 59 | 36 |
| F 14         | Christi Leg.  | 2   | 23 | 37 | 13 | 5                                   | 32 | 11 | 23                                  | 18 | 57 | 11                                 | 59 | 48 |
| F 15         | Vitus         | 2   | 24 | 34 | 29 | 5                                   | 36 | 20 | 23                                  | 21 | 30 | 10                                 | 0  | 1  |
| Lo 16        | Incho         | 2   | 25 | 31 | 45 | 5                                   | 40 | 29 | 23                                  | 23 | 39 | 10                                 | 0  | 13 |
| G 17         | 1 S. eft. Tr. | 2   | 26 | 29 | 0  | 5                                   | 44 | 39 | 23                                  | 25 | 23 | 0                                  | 0  | 26 |
| M 18         | Leontius      | 2   | 27 | 26 | 15 | 5                                   | 48 | 49 | 23                                  | 26 | 42 | 0                                  | 0  | 39 |
| Ti 19        | Gervafius     | 2   | 28 | 23 | 29 | 5                                   | 52 | 58 | 23                                  | 27 | 36 | 0                                  | 0  | 52 |
| D 20         | Sylverus      | 2   | 29 | 20 | 43 | 5                                   | 57 | 8  | 23                                  | 28 | 6  | 0                                  | 1  | 5  |
| F 21         | Albanus       | 3   | 0  | 17 | 57 | 6                                   | 1  | 17 | 23                                  | 28 | 10 | 0                                  | 1  | 18 |
| F 22         | 10000 M.      | 3   | 1  | 15 | 10 | 6                                   | 5  | 27 | 23                                  | 27 | 50 | 0                                  | 1  | 31 |
| Lo 23        | Paulinus      | 3   | 2  | 12 | 24 | 6                                   | 9  | 36 | 23                                  | 27 | 6  | 0                                  | 1  | 44 |
| G 24         | 2 S. eft. Tr. | 3   | 3  | 9  | 36 | 6                                   | 13 | 46 | 23                                  | 25 | 26 | 0                                  | 1  | 57 |
| M 25         | Prosper       | 3   | 4  | 6  | 48 | 6                                   | 17 | 55 | 23                                  | 24 | 21 | 0                                  | 2  | 10 |
| Ti 26        | Pelagius      | 3   | 5  | 4  | 1  | 6                                   | 22 | 4  | 23                                  | 22 | 22 | 0                                  | 2  | 23 |
| D 27         | 7 Coveve      | 3   | 6  | 1  | 13 | 6                                   | 26 | 14 | 23                                  | 19 | 58 | 0                                  | 2  | 35 |
| F 28         | Eleonora      | 3   | 6  | 58 | 26 | 6                                   | 30 | 22 | 23                                  | 17 | 10 | 0                                  | 2  | 47 |
| F 29         | Pet. Poul.    | 3   | 7  | 55 | 39 | 6                                   | 34 | 31 | 23                                  | 13 | 58 | 0                                  | 2  | 59 |
| Lo 30        | Lucina        | 3   | 8  | 52 | 51 | 6                                   | 38 | 39 | 23                                  | 10 | 20 | 0                                  | 3  | 11 |

D. i  
M.

## Historiske Hændelser.

- 1 1443. Amsterdamerne faae Frihed at handle i Norge. 1530. Aalborg Stad afbrænder.
- 2 1635. Christiansoe Fæstning i Norge anlægges.
- 3 1742. En nye Octroy for den Islandske Handel udgives.
- 4 1589. Hæredag holdes i Kiøbenhavn. 1134. Det store Slag staaer hos Fotvig i Sveaene.
- 5 1764. Døde Jens Scheld. Suedorff, Prof. i Gøtze og Informator hos Prints Frederic.
- 6 1441. K. Christopher staaer de oprørske Bønder i Jylland. 1731. K. Christian den 6te krones paa Frederiksborg.
- 7 1671. K. Christian 5te krones paa Frederiksborg.
- 8 1564. St. Olufs Begeme ført fra Sivom Kirke til Throndhiem. 1591. K. Christian 4de hyldees paa Naershuus.
- 9 1563. Lybek forkynder Sverrigs Krig. 1718. Den Engelske Eskvadre foreenes med den Danske i Kiøgebugt.
- 10 1539. En nye Fundats for Kiøbenhavns Universitet udgives.
- 11 1535. K. Christian 3 staaer Grev Christopher og Lybekernes Krigshær paa Orneberg i Fyen.
- 12 1715. En Engelsk Flode, under Norris kommer i Sundet.
- 13 1635. K. Christian 4de besæer Solv-Gruberne ved Kongsberg.
- 14 1539. Hæredag holdes i Odense. Kirke-Ordnangen udgives paa Dansk.
- 15 1551. Islanderne hylde K. Christian 3de. 1701. Commerce-Tractat mellem Danmark og Holland.
- 16 1676. Stattholder Gyldenløve staaer de Svenske ved Quistum-Proe.
- 17 1676. Gyldenløve indtager Oddevall. 1773. Princesse Lovise ankommer til Norge.
- 18 1701. Døde Holger Jacobæus, Assessor i Høiesteret.
- 19 1685. K. Christian 5te reiser til Hest over Dofre-Fjæld. 1179. Erling Jarl bliver slagen i Throndhiem.
- 20 1776. Brandforsikringen, af Landbygninger i Holsteen, videre udstrakt. 1650. Princ. Wilhelmina Ernestina fødes.
- 21 1599. Christian 4de ankommer til Bergen. 1685. K. Christian 5te holder Midnats-Taffel i Throndhiem uden Lys.
- 22 1534. Grev Christopher gior Landgang paa Siælland 1499. Hertug Christian hyldees af de Svenske.
- 23 1683. K. Christian 5te udgiver den Norske Berg-Ordnung.
- 24 1539. K. Christian 3 udgiver en Reccess. En Reccess for Norge udgives af Truid Ulstand og Claus Vilbe, i Oslo.
- 25 1777. Nye Fundats for Communitetet og Regentsen. 1134. K. Niels ihjelslaaes i Elesvig.
- 26 1269. Riber Stads-Ret udgives af K. Erik Glipping.
- 27 1678. Helsingborg indtages af de Danske.
- 28 1424. Hertugdømmet Elessvia tildømmes Danmark.
- 29 1742. Christianlund og Nulde i Norge faae Kiøbsleeds-Friheder.
- 30 1775. Forening med Bispedømmet Denabrück, om Liendepenaes Afkæffelse. 1733. K. Christian 6te gaar fra Gladstrand til Norge.

| Da:<br>gene. | Navnene.      | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Elliptika. |    |    |    | Solens<br>Refrascen-<br>sion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clination<br>Nordlig. |    |    | Den sande<br>Middags<br>Middelstid. |    |    |
|--------------|---------------|--|----|----|----|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|
|              |               | T.   | G. | M. | S. | T.                                  | M. | S. | G.                                  | M. | S. | T.                                  | M. | S. |
| S 1          | 3 S. est. Tr. | 3  | 9  | 50 | 2  | 6                                   | 42 | 48 | 23                                  | 6  | 19 | 0                                   | 3  | 22 |
| M 2          | Mar Des.      | 3  | 10 | 47 | 14 | 6                                   | 46 | 55 | 23                                  | 1  | 53 | 0                                   | 3  | 34 |
| Ti 3         | Coph. Mag.    | 3  | 11 | 44 | 26 | 6                                   | 51 | 3  | 22                                  | 57 | 4  | 0                                   | 3  | 45 |
| D 4          | Ulricus       | 3  | 12 | 41 | 39 | 6                                   | 55 | 10 | 22                                  | 51 | 50 | 0                                   | 3  | 55 |
| T 5          | Anhelmus      | 3  | 13 | 38 | 51 | 6                                   | 59 | 17 | 22                                  | 46 | 13 | 0                                   | 4  | 6  |
| F 6          | Dion          | 3  | 14 | 36 | 3  | 7                                   | 3  | 24 | 22                                  | 40 | 11 | 0                                   | 4  | 16 |
| Lo 7         | Lovisa Aug.   | 3  | 15 | 33 | 16 | 7                                   | 7  | 30 | 22                                  | 33 | 46 | 0                                   | 4  | 25 |
| S 8          | 4 S. est. Tr. | 3  | 16 | 30 | 28 | 7                                   | 11 | 36 | 22                                  | 26 | 58 | 0                                   | 4  | 34 |
| M 9          | Sofrata       | 3  | 17 | 27 | 42 | 7                                   | 15 | 41 | 22                                  | 19 | 46 | 0                                   | 4  | 43 |
| Ti 10        | Wilh Car.     | 3  | 18 | 24 | 55 | 7                                   | 19 | 46 | 22                                  | 12 | 12 | 0                                   | 4  | 52 |
| D 11         | Josva         | 3  | 19 | 22 | 8  | 7                                   | 23 | 51 | 22                                  | 4  | 14 | 0                                   | 4  | 59 |
| T 12         | Elias         | 3  | 20 | 19 | 22 | 7                                   | 27 | 55 | 21                                  | 55 | 53 | 0                                   | 5  | 8  |
| F 13         | Christiana    | 3  | 21 | 16 | 36 | 7                                   | 31 | 59 | 21                                  | 47 | 10 | 0                                   | 5  | 15 |
| Lo 14        | Bonavent      | 3  | 22 | 13 | 51 | 7                                   | 36 | 2  | 21                                  | 38 | 5  | 0                                   | 5  | 21 |
| S 15         | 5 S. e. Tr.   | 3  | 23 | 11 | 6  | 7                                   | 40 | 5  | 21                                  | 28 | 37 | 0                                   | 5  | 28 |
| M 16         | Eufanna       | 3  | 24 | 8  | 22 | 7                                   | 44 | 8  | 21                                  | 8  | 47 | 0                                   | 5  | 34 |
| Ti 17        | Alexius       | 3  | 25 | 5  | 38 | 7                                   | 48 | 9  | 21                                  | 8  | 36 | 0                                   | 5  | 39 |
| D 18         | Arnolphus     | 3  | 26 | 2  | 54 | 7                                   | 52 | 11 | 20                                  | 58 | 2  | 0                                   | 5  | 44 |
| T 19         | Justa         | 3  | 27 | 0  | 11 | 7                                   | 56 | 12 | 20                                  | 47 | 8  | 0                                   | 5  | 48 |
| F 20         | Margar.       | 3  | 27 | 57 | 29 | 8                                   | 0  | 12 | 20                                  | 35 | 53 | 0                                   | 5  | 52 |
| Lo 21        | Evens         | 3  | 28 | 54 | 47 | 8                                   | 4  | 12 | 20                                  | 24 | 16 | 0                                   | 5  | 55 |
| S 22         | 6 S. est. Tr. | 3  | 29 | 52 | 6  | 8                                   | 8  | 11 | 20                                  | 12 | 19 | 0                                   | 5  | 57 |
| M 23         | Apollin.      | 4  | 0  | 49 | 25 | 8                                   | 12 | 10 | 20                                  | 0  | 2  | 0                                   | 5  | 59 |
| Ti 24        | Christina     | 4  | 1  | 46 | 46 | 8                                   | 16 | 8  | 19                                  | 47 | 27 | 0                                   | 6  | 1  |
| D 25         | Jacobi        | 4  | 2  | 44 | 6  | 8                                   | 20 | 5  | 19                                  | 34 | 28 | 0                                   | 6  | 2  |
| T 26         | Anna          | 4  | 3  | 41 | 28 | 8                                   | 24 | 2  | 19                                  | 21 | 11 | 0                                   | 6  | 2  |
| F 27         | Martha        | 4  | 4  | 38 | 51 | 8                                   | 27 | 58 | 19                                  | 7  | 36 | 0                                   | 6  | 2  |
| Lo 28        | Aurelius      | 4  | 5  | 36 | 14 | 8                                   | 31 | 53 | 18                                  | 53 | 42 | 0                                   | 6  | 1  |
| S 29         | 7 S. est. Tr. | 4  | 6  | 33 | 38 | 8                                   | 35 | 48 | 18                                  | 39 | 28 | 0                                   | 5  | 59 |
| M 30         | Abdon         | 4  | 7  | 31 | 3  | 8                                   | 39 | 43 | 18                                  | 24 | 57 | 0                                   | 5  | 57 |
| Ti 31        | Germanus      | 4  | 8  | 28 | 29 | 8                                   | 43 | 36 | 18                                  | 10 | 7  | 0                                   | 5  | 54 |

D. i  
M.

## Historiske Hændelser.

- 1 1677. N. Juel vinder den store Seyer i Kioæbugt. 1746. Assurance-Compagniet oetroyeres. 1524. K. Friderik 2den fødes.
- 2 1533. Danmarks Riges Raad stadfæste Kecessen, givet i Odense. 1481. K. Christian 2den fødes.
- 3 1628. Døde Admiral Jens Munk.
- 4 1536. Den Danske Adel udgiver et Forsvar=Skript.
- 5 1640. Bergens Stad afbrænder. 1657. K. Friderik 3die kommer fra Danzig til Bornholm.
- 6 1312. De Herrer af Berle forpligte sig til K. Erik.
- 7 1648. K. Friderik 3de hylbes.
- 8 1716. De Svenske maae forlade Norge. Tordenskiold erobrer den Svenske Gathen=Klaade i Dnyekillen.
- 9 1534. Den Svenske Adel hylde Kong Christian 3die.
- 10 1777. Begyndt med at grave Canalen i Holsteen.
- 11 1396. K. Erik af Pomeran krones i Calmar. 1676. Landskrone indtages af de Danske.
- 12 1678. Døde Eric Pontoppidan, Biskop i Trondhiem. 1468. K. Christian 1ste giver de Norske adskillige Friheder og Retteboder i Dpslo. 1753. Nye Anordninger om Fiskerierne i Norge.
- 13 1629. Døde Casper Bartholin, Bartholdi Kil 1442. K. Christopher forbyder at røve til Lands eller Bands i Norge.
- 14 1534. Den Jydsk Adels samlet i Rye, vælger Hertug Christian til Konge.
- 15 1161. Gørse Kloster stiftes.
- 16 1646. Privilegier gives den Norske Adels af K. Christian 4de. 1300. Møde paa Fensskalf mellem de Danske og Norske.
- 17 1767. Det Thronhiemske Selskab faaer nye Statuter og Navn af det Kongel. Norske Videnskabers Selskab.
- 18 1733. Kong Christian 6te ankommer til Thronhiem. 1677. Gyldenløve indtager Narstrand.
- 19 1717. Tordenskiold angriber Stromstad.
- 20 1627. Døde Guldbrand Thorslaksen, Biskop paa Holum. 1639. Det første Guld Horn findes. 1397. Den Calmarske Union oprettes.
- 21 1685. K. Christian 5te besøger Thronhiem. 1727. K. Friderik 4de stifter Waisenhuuset i Kiobenhavn.
- 22 1597. K. Hans indtager Calmar. 1513. K. Christian 2den antages til Konge i Danmark og Norge.
- 23 1777. En veterinair Skole oprettet i Kiobenhavn. 1772. Det asiatiske Compagnie faaer en nye Oetroy.
- 24 1535. Begynder Beleiringen for Kiobenhavn.
- 25 1707. Johan Brunsman, Præst til Bartov, doer.
- 26 1668. Døde Johannes Svaningius, Erkebiskop i Sialand.
- 27 1659. De Svenske drives fra Hittler=Skands.
- 28 1536. Adskillige Friheder givne Kiobenhavn. 1769. Anordning om Selskabets Ophævelse i Danmark.
- 29 1536. Capitulation imellem Grevens Tilhængere og Kong Christian 3die.
- 30 1662. K. Friderik 3die stadfæster de Norske Kiobstæders Friheder.
- 31 1591. K. Christian 4de giver den Norske Adels endeel Friheder.



| Dage. | Navnene.      | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Elliprika. |    |    |    | Solens<br>Rektascen-<br>sion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clination<br>Nordlig. |    |    | Den sande<br>Middags<br>Middeltid. |    |    |
|-------|---------------|--|----|----|----|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|
|       |               | T.   | G. | M. | S. | T.                                  | M. | S. | G.                                  | M. | S. | T.                                 | M. | S. |
| D 1   | Pet. Fængsel  | 4  | 9  | 25 | 56 | 8                                   | 47 | 29 | 17                                  | 55 | 0  | 0                                  | 5  | 51 |
| L 2   | Hannibal      | 4  | 10 | 23 | 24 | 8                                   | 51 | 22 | 17                                  | 39 | 32 | 0                                  | 5  | 46 |
| F 3   | Nicodemus     | 4  | 11 | 20 | 53 | 8                                   | 55 | 14 | 17                                  | 23 | 53 | 0                                  | 5  | 42 |
| Lø 4  | Dominicus     | 4  | 12 | 18 | 23 | 8                                   | 59 | 5  | 17                                  | 7  | 54 | 0                                  | 5  | 36 |
| S 5   | 8 S. est. Tr. | 4  | 13 | 15 | 54 | 9                                   | 2  | 56 | 16                                  | 51 | 39 | 0                                  | 5  | 30 |
| M 6   | Ehr Forkl.    | 4  | 14 | 13 | 26 | 9                                   | 6  | 46 | 16                                  | 35 | 7  | 0                                  | 5  | 24 |
| Ti 7  | Donatus       | 4  | 15 | 10 | 59 | 9                                   | 10 | 35 | 16                                  | 18 | 19 | 0                                  | 5  | 17 |
| D 8   | Ruth          | 4  | 16 | 8  | 33 | 9                                   | 14 | 24 | 16                                  | 1  | 15 | 0                                  | 5  | 9  |
| L 9   | Romanus       | 4  | 17 | 6  | 8  | 9                                   | 18 | 12 | 15                                  | 43 | 55 | 0                                  | 5  | 1  |
| F 10  | Laurentius    | 4  | 18 | 3  | 45 | 9                                   | 22 | 0  | 15                                  | 26 | 20 | 0                                  | 4  | 52 |
| Lø 11 | Herman        | 4  | 19 | 1  | 23 | 9                                   | 25 | 47 | 15                                  | 8  | 31 | 0                                  | 4  | 43 |
| S 12  | 9 S. est. Tr. | 4  | 19 | 59 | 2  | 9                                   | 29 | 24 | 14                                  | 50 | 26 | 0                                  | 4  | 33 |
| M 13  | Hippolytus    | 4  | 20 | 56 | 42 | 9                                   | 33 | 20 | 14                                  | 32 | 7  | 0                                  | 4  | 23 |
| Ti 14 | Eusebius      | 4  | 21 | 54 | 24 | 9                                   | 37 | 6  | 14                                  | 13 | 35 | 0                                  | 4  | 12 |
| D 15  | Mar. Him.     | 4  | 22 | 52 | 7  | 9                                   | 40 | 51 | 13                                  | 54 | 49 | 0                                  | 4  | 1  |
| L 16  | Rochus        | 4  | 23 | 49 | 51 | 9                                   | 44 | 36 | 13                                  | 35 | 49 | 0                                  | 3  | 49 |
| F 17  | Anastasius    | 4  | 24 | 47 | 37 | 9                                   | 48 | 20 | 13                                  | 16 | 36 | 0                                  | 3  | 36 |
| Lø 18 | Agapetus      | 4  | 25 | 45 | 24 | 9                                   | 52 | 3  | 12                                  | 57 | 10 | 0                                  | 3  | 23 |
| S 19  | 10 S. ef. Tr. | 4  | 26 | 43 | 12 | 9                                   | 55 | 46 | 12                                  | 37 | 32 | 0                                  | 3  | 10 |
| M 20  | Bernhard      | 4  | 27 | 41 | 2  | 9                                   | 59 | 29 | 12                                  | 17 | 42 | 0                                  | 2  | 56 |
| Ti 21 | Salomon       | 4  | 28 | 38 | 53 | 10                                  | 3  | 11 | 11                                  | 57 | 40 | 0                                  | 2  | 42 |
| D 22  | Symphor       | 4  | 29 | 36 | 46 | 10                                  | 6  | 53 | 11                                  | 37 | 27 | 0                                  | 2  | 27 |
| L 23  | Zachæus       | 5  | 0  | 34 | 41 | 10                                  | 10 | 34 | 11                                  | 17 | 3  | 0                                  | 2  | 12 |
| F 24  | Soph. Frid.   | 5  | 1  | 32 | 37 | 10                                  | 14 | 15 | 10                                  | 56 | 28 | 0                                  | 1  | 56 |
| Lø 25 | Ludvig        | 5  | 2  | 30 | 34 | 10                                  | 17 | 55 | 10                                  | 35 | 43 | 0                                  | 1  | 40 |
| S 26  | 11 S. ef. Tr. | 5  | 3  | 28 | 33 | 10                                  | 21 | 35 | 11                                  | 14 | 47 | 0                                  | 1  | 23 |
| M 27  | Gebhard       | 5  | 4  | 26 | 34 | 10                                  | 25 | 15 | 9                                   | 53 | 42 | 0                                  | 1  | 6  |
| Ti 28 | Lovisa        | 5  | 5  | 24 | 36 | 10                                  | 28 | 54 | 9                                   | 32 | 28 | 0                                  | 0  | 49 |
| D 29  | Joh. Halsk.   | 5  | 6  | 22 | 40 | 10                                  | 32 | 33 | 9                                   | 11 | 5  | 0                                  | 0  | 31 |
| L 30  | Benjamin      | 5  | 7  | 20 | 46 | 10                                  | 36 | 11 | 8                                   | 49 | 32 | 0                                  | 0  | 13 |
| F 31  | Berta         | 5  | 8  | 18 | 53 | 10                                  | 39 | 49 | 8                                   | 27 | 52 | 11                                 | 59 | 55 |

D i  
M.

## Historiske Hændelser.

- 1 1263. K. Hagen Hagensen gjør Landgang paa Skotland. 1679. De Svenske drives tilbage i Holtaalen.
- 2 1776. Foreening om Tiende-Penges Afkaffelse, med det Oldenborgske og Bispedømmet Lübeck.
- 3 1611. K. Christian 4de indtager Calmar. 1676. Landskronen indtages af de Danske.
- 4 1712. Sehested trænger sig igiennem Nydub, og forjager den Svenske Flaade.
- 5 1657. Døde Christen Thomassen Sehested, til Skaugaard, Rigs-Raad og Cancellier.
- 6 1777. Nye Anordning om Candidaterne og deres Examen i Hertugdømmene. 1523. De Norske opsigge K. Christian 2den Huldskab og Trofskab. 1514. Han krones i Oslo.
- 7 1544. Kong Christian 3die og Brodre stadfæste Hertugdømmenes Privilegier.
- 8 1715. Søeslag hos Tasmund mellem de Danske og Svenske.
- 9 1544. Arvedeelning imellem K. Christian 3 og Hans Brodre 1701. K. Friderik 4de stifter et Søe-Academie.
- 10 1775. Præmier indrettes for Embedsmand i Aggershuus-Stift, som udvise størst Flid i Aaerdyrkingen.
- 11 1658. El. Stiernskiold Svensk Gubern: ankommer til Chronhiem. 1768. Kong Christian 7de kommer til London.
- 12 1537. K. Christian 3 krones. 1515. Dronning Elisabeth krones i Kiøbenhavn.
- 13 1566. Slag i Bergens Havn, mellem de Engelske og Hollandske. 1645. Den Bremsebroiske Fred.
- 14 1776. Prints Christian født paa Sottorp.
- 15 1241. Snorre Sturleson dræbt paa Reikholt i Island. 1773. Den største Deel af Staden Oldenborg i Holsteen afbrændt.
- 16 1441. Christopher af Bavern vælges til Konge i Calmar.
- 17 1774. Justiz-Cancelliet i Kiel ophævet, og Landet lagt under Regieringen i Glückstadt. 1387. Dronning Maragete hyldes i Ringsted.
- 18 1534. K. Christian 3 giver Adelen Forsikkrings-Brev paa deres Friheder.
- 19 1670. Færoe sværger K. Christian 5te som Enevolds Konge.
- 20 1536. Erkebisp L. Wilde og Bisp Konov fanges i Kiøbenhavn.
- 21 1777. Tre Hoved-Poste oprettede i Holsteen.
- 22 1676. K. Christian 5te hyldes i Oldenborg og Delmenhorst.
- 23 1742. Commerce-Tractat sluttet mellem Danmark og Frankrig.
- 24 1537. K. Christian 3 giver en Recess.
- 25 1661. K. Friderik 3die hyldes af de Norske paa Aggershuus.
- 26 1612. Et Partie Skotter slaes af de Norske Bønder, i Kringelen i Guldbrandsdalen.
- 27 1539. Erud Ulstrand og Claus Wilde udgive en Recess i Bergen.
- 28 1677. De Norske under Løvenhielm slaer de Svenske hos Oddevald.
- 29 1692. Joh. Lassenius, Præst til Tydske Kirke, doer.
- 30 1693. Døde Joh. Bagaer, Biskop over Sieland.
- 31 1777. En stærk Vesten-Storm i Holsteen, gjør stor Skade.

| Dagene. | Navnene.       | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Elliptika. |    |    |    | Solens<br>Refrascen-<br>sion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clination<br>Nordlig. |    |    | Den sande<br>Middags<br>Middeltid. |    |    |
|---------|----------------|--|----|----|----|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|
|         |                | T.   | G. | M. | S. | T.                                  | M. | S. | G.                                  | M. | S. | T.                                 | M. | S. |
| Lo 1    | Egidius        | 5  | 9  | 17 | 2  | 10                                  | 43 | 27 | 8                                   | 6  | 4  | 11                                 | 59 | 17 |
| S 2     | 12 S. est. Tr. | 5  | 10 | 15 | 12 | 10                                  | 47 | 5  | 7                                   | 44 | 7  | 11                                 | 59 | 17 |
| M 3     | Seraphia       | 5  | 11 | 13 | 25 | 10                                  | 50 | 42 | 7                                   | 22 | 3  | 11                                 | 58 | 58 |
| Ti 4    | Jul. Maria     | 5  | 12 | 11 | 39 | 10                                  | 54 | 19 | 6                                   | 59 | 52 | 11                                 | 58 | 38 |
| D 5     | Regina         | 5  | 13 | 9  | 55 | 10                                  | 57 | 56 | 6                                   | 37 | 34 | 11                                 | 58 | 18 |
| T 6     | Magnus         | 5  | 14 | 8  | 13 | 11                                  | 1  | 32 | 6                                   | 15 | 9  | 11                                 | 57 | 58 |
| F 7     | Robertus       | 5  | 15 | 6  | 32 | 11                                  | 5  | 8  | 5                                   | 32 | 39 | 11                                 | 57 | 38 |
| Lo 8    | Mar. Godf.     | 5  | 16 | 4  | 54 | 11                                  | 8  | 45 | 5                                   | 30 | 2  | 11                                 | 57 | 18 |
| S 9     | 13 S. est. Tr. | 5  | 17 | 3  | 17 | 11                                  | 12 | 21 | 5                                   | 7  | 19 | 11                                 | 56 | 58 |
| M 10    | Burchard       | 5  | 18 | 1  | 42 | 11                                  | 15 | 57 | 4                                   | 44 | 31 | 11                                 | 56 | 37 |
| Ti 11   | Hillebertus    | 5  | 19 | 0  | 9  | 11                                  | 19 | 32 | 4                                   | 21 | 38 | 11                                 | 56 | 16 |
| D 12    | Guido          | 5  | 19 | 58 | 38 | 11                                  | 23 | 8  | 3                                   | 58 | 40 | 11                                 | 55 | 56 |
| T 13    | Cyprianus      | 5  | 20 | 57 | 9  | 11                                  | 26 | 44 | 3                                   | 35 | 38 | 11                                 | 55 | 35 |
| F 14    | † Dyonise      | 5  | 21 | 55 | 41 | 11                                  | 30 | 19 | 3                                   | 12 | 32 | 11                                 | 55 | 14 |
| Lo 15   | Estillus       | 5  | 22 | 54 | 16 | 11                                  | 33 | 55 | 2                                   | 49 | 22 | 11                                 | 54 | 53 |
| S 16    | 14 S. ef. Tr.  | 5  | 23 | 52 | 53 | 11                                  | 37 | 31 | 2                                   | 26 | 9  | 11                                 | 54 | 32 |
| M 17    | Lambertus      | 5  | 24 | 51 | 31 | 11                                  | 41 | 6  | 2                                   | 2  | 52 | 11                                 | 54 | 11 |
| Ti 18   | Titus          | 5  | 25 | 50 | 11 | 11                                  | 44 | 42 | 1                                   | 39 | 33 | 11                                 | 53 | 50 |
| D 19    | Constantinus   | 5  | 26 | 48 | 54 | 11                                  | 48 | 18 | 1                                   | 16 | 12 | 11                                 | 53 | 29 |
| T 20    | Tobias         | 5  | 27 | 47 | 38 | 11                                  | 51 | 53 | 0                                   | 52 | 49 | 11                                 | 53 | 9  |
| F 21    | Matheus        | 5  | 28 | 46 | 25 | 11                                  | 55 | 29 | 0                                   | 29 | 25 | 11                                 | 52 | 48 |
| Lo 22   | Mauritius      | 5  | 29 | 45 | 13 | 11                                  | 59 | 5  | 0                                   | 5  | 59 | 11                                 | 52 | 27 |
| Sydlig  |                |  |    |    |    |                                     |    |    |                                     |    |    |                                    |    |    |
| S 23    | 15 S. ef. Tr.  | 6  | 0  | 44 | 3  | 12                                  | 2  | 41 | 0                                   | 17 | 12 | 11                                 | 52 | 7  |
| M 24    | Tecla          | 6  | 1  | 42 | 56 | 12                                  | 6  | 17 | 0                                   | 40 | 54 | 11                                 | 51 | 46 |
| Ti 25   | Cleophas       | 6  | 2  | 41 | 50 | 12                                  | 9  | 53 | 1                                   | 4  | 21 | 11                                 | 51 | 26 |
| D 26    | Abdolphus      | 6  | 3  | 40 | 47 | 12                                  | 13 | 29 | 1                                   | 27 | 47 | 11                                 | 51 | 6  |
| T 27    | Cosmas         | 6  | 4  | 39 | 45 | 12                                  | 17 | 6  | 1                                   | 51 | 14 | 11                                 | 50 | 46 |
| F 28    | Venceslaus     | 6  | 5  | 38 | 46 | 12                                  | 20 | 43 | 2                                   | 14 | 39 | 11                                 | 50 | 26 |
| Lo 29   | St. Michel     | 6  | 6  | 37 | 49 | 12                                  | 24 | 20 | 2                                   | 38 | 2  | 11                                 | 50 | 7  |
| S 30    | 16 S. ef. Tr.  | 6  | 7  | 36 | 53 | 12                                  | 27 | 57 | 3                                   | 1  | 24 | 11                                 | 49 | 47 |

D. i  
M.

## Historiske Hændelser.

- 1 1536. Stibs-Artikle udgives af K. Christian 3die. 1537, Bestielse-Brev for Indbyggerne i Bergen.
- 2 1537. Gyn Superintendenten indvies. En Kirke-Ordinants udgives paa Latin.
- 3 1455. Kiøbenhavn bliver befæstet. 1700. De Svenske gaae fra Siælland.
- 4 1777. En nye Orden stiftet for Bemmestofte Froken-Kloster. Den nye Bandleddning og det nye Springvand i Trondhiem aabnes og indvies høitidelig.
- 5 1630. K. Christian den 4de slaar den Hamborgske Flaade paa Elven
- 6 1671. Nyehavns Canal i Kiøbenhavn anlægges.
- 7 1540. Prints Magnus fødes.
- 8 1660. Den navnkundige Herredag i Kiøbenhavn begyndes.
- 9 1000. Det navnkundige Gøe-Slag under Den Svold holdes.
- 10 1563. Josva v. Voaten slaar de Svenske ved Halmsted.
- 11 1712. De Svenske Transport-Skibe opbrændes under Rugen. 1731. Grundsteen lægges til vor Frue-Kirke i Kiøbenhavn.
- 12 1686. Døde Janus Joni Bircherod, den ældre, Professor i Kiøbenhavn.
- 13 1658. Svensk Gen. Vient. Stage indfalder ved Halden. 1697. Grønlands Farten indrettes. 1773. Jordskælvi i Hardanger.
- 14 1541. Forbund mellem Danmark, Norge og Sverrig til Bramsebro. 1638. Døde Joh. Pauli Resenius, Biskop i Siælland.
- 15 1558. En Comet begynder at sees i Danmark.
- 16 1661. K. Friderik 3die gives Arve-Hyldingen paa Bornholm.
- 17 1712. Sehested forjaager den Svenske Flaade til Stralsund.
- 18 1137. Kong Erik Emund dræbes af Sorte Plog.
- 19 1533. Raads-Forsamling i Ddense om en 30 Aars Stilstand med Nederlandene.
- 20 1709. Døde Hect. God. Nassus, Professor i Kiøbenhavn og Hof-Præst. 1639. Døde Joh. Meursius, Prof. i Sorøe.
- 21 1588. Dronning Margrete slaar og fanger K. Albert ved Falköping.
- 22 1093. Kong Oluf Kyrre i Norøe døer.
- 23 1672. De Danske faae af den Engelske Konge Stadfæstelse paa Eendommen af St. Thomas i Vestindien.
- 24 1639. Cronborg-Slot afbrænder. 1601. Tycho Brahe døer i Prag.
- 25 1773. Døde J. S. Gunnerus, Biskop i Trondhiem. 1733. K. Christian 6te ender sin Norske Reise. 1581. Udebrand i Tøndern.
- 26 1653. En Tractat sluttet mellem Danmark og Holland. 1691. K. Christian 5te stifter et Ridderligt Academie i Kiøbenhavn. 1445. Kong Christophers og Dronning Dorotheæ Bryllup. 1603. Kejseren forbyder anden Gang den Hamborgske Hylding.
- 27 1624. K. Christian 4de anlægger Staden Christiania.
- 28 1658. Belegres Trondhiem af de Norske. 1448. Døde Ivar Bartholin, Forstander for Sorøe og Ringsted Klostere.
- 29 1546. Artikler gives Skibstøderne i Skaane. 1467. Kong Christian 1ste indtager Solvisborg-Slot.
- 30 1734. En Tractat sluttet mellem Danmark og Engelland.

| Dagene. | Navnene.       | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Elliptika. |    |    |    | Solens Refra-<br>scen-<br>sion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clination.<br>Sydlig. |    |    | Den sande<br>Middags<br>Middeltid. |    |    |
|---------|----------------|--|----|----|----|---------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|
|         |                | T.   | G. | M. | S. | T.                                    | M. | S. | G.                                  | M. | S. | T.                                 | M. | S. |
| M 1     | Remigius       | 6  | 8  | 36 | 0  | 12                                    | 31 | 34 | 3                                   | 24 | 44 | II                                 | 49 | 28 |
| Ti 2    | Ditlev         | 6  | 9  | 35 | 9  | 12                                    | 35 | 12 | 5                                   | 48 | 2  | II                                 | 49 | 9  |
| D 3     | Mette          | 6  | 10 | 34 | 20 | 12                                    | 38 | 50 | 4                                   | 11 | 17 | II                                 | 48 | 51 |
| T 4     | Frankiscus     | 6  | 11 | 33 | 33 | 12                                    | 42 | 29 | 4                                   | 34 | 30 | II                                 | 48 | 33 |
| F 5     | Placidus       | 6  | 12 | 32 | 48 | 12                                    | 46 | 7  | 5                                   | 57 | 39 | II                                 | 48 | 15 |
| Lo 6    | Boderus        | 6  | 13 | 32 | 5  | 12                                    | 49 | 47 | 5                                   | 20 | 44 | II                                 | 47 | 58 |
| G 7     | 17 S. est. Tr. | 6  | 14 | 31 | 24 | 12                                    | 53 | 26 | 5                                   | 43 | 45 | II                                 | 47 | 41 |
| M 8     | Jungeborg      | 6  | 15 | 30 | 45 | 12                                    | 57 | 6  | 6                                   | 6  | 42 | II                                 | 47 | 25 |
| Ti 9    | Dionysius      | 6  | 16 | 30 | 9  | 13                                    | 0  | 47 | 6                                   | 29 | 35 | II                                 | 47 | 9  |
| N 10    | Seron          | 6  | 17 | 29 | 34 | 13                                    | 4  | 28 | 6                                   | 52 | 20 | II                                 | 46 | 53 |
| T 11    | Fr 4 Fodsel    | 6  | 18 | 29 | 2  | 13                                    | 8  | 10 | 7                                   | 15 | 4  | II                                 | 46 | 38 |
| F 12    | Maximil        | 6  | 19 | 28 | 31 | 13                                    | 11 | 52 | 7                                   | 37 | 40 | II                                 | 46 | 24 |
| Lo 13   | Angelus        | 6  | 20 | 28 | 3  | 13                                    | 15 | 34 | 8                                   | 0  | 10 | II                                 | 46 | 10 |
| G 14    | 18 S. est. Tr. | 6  | 21 | 27 | 36 | 13                                    | 19 | 17 | 8                                   | 22 | 33 | II                                 | 45 | 57 |
| M 15    | Hedevig        | 6  | 22 | 27 | 12 | 13                                    | 23 | 1  | 8                                   | 44 | 49 | II                                 | 45 | 44 |
| Ti 16   | Gallus         | 6  | 23 | 26 | 50 | 13                                    | 26 | 45 | 9                                   | 6  | 59 | II                                 | 45 | 31 |
| D 17    | Florentin.     | 6  | 24 | 26 | 30 | 13                                    | 30 | 30 | 9                                   | 29 | 0  | II                                 | 45 | 10 |
| T 18    | Lue Evang.     | 6  | 25 | 26 | 11 | 13                                    | 34 | 16 | 9                                   | 50 | 52 | II                                 | 45 | 9  |
| F 19    | Baltasar       | 6  | 26 | 25 | 55 | 13                                    | 38 | 2  | 10                                  | 12 | 36 | II                                 | 44 | 58 |
| Lo 20   | Henricus       | 6  | 27 | 25 | 41 | 13                                    | 41 | 49 | 10                                  | 34 | 12 | II                                 | 44 | 49 |
| G 21    | 19 S. est. Tr. | 6  | 28 | 25 | 29 | 13                                    | 45 | 36 | 10                                  | 55 | 37 | II                                 | 44 | 40 |
| M 22    | Cordula        | 6  | 29 | 25 | 19 | 13                                    | 49 | 24 | 11                                  | 16 | 53 | II                                 | 44 | 31 |
| Ti 23   | Soren          | 7  | 0  | 25 | 10 | 13                                    | 53 | 13 | 11                                  | 37 | 59 | II                                 | 44 | 23 |
| D 24    | Proclus        | 7  | 1  | 25 | 4  | 13                                    | 57 | 2  | 11                                  | 58 | 53 | II                                 | 44 | 16 |
| T 25    | Crispus        | 7  | 2  | 25 | 0  | 14                                    | 0  | 52 | 12                                  | 19 | 37 | II                                 | 44 | 10 |
| F 26    | Amandus        | 7  | 3  | 24 | 58 | 14                                    | 4  | 43 | 12                                  | 40 | 8  | II                                 | 44 | 4  |
| Lo 27   | Sein           | 7  | 4  | 24 | 57 | 14                                    | 8  | 35 | 13                                  | 0  | 29 | II                                 | 43 | 59 |
| G 28    | 20 S. est. Tr. | 7  | 5  | 24 | 59 | 14                                    | 12 | 27 | 13                                  | 20 | 36 | II                                 | 43 | 55 |
| M 29    | Marcissus      | 7  | 6  | 25 | 2  | 14                                    | 16 | 20 | 13                                  | 40 | 32 | II                                 | 43 | 51 |
| Ti 30   | Abfalon        | 7  | 7  | 25 | 8  | 14                                    | 20 | 14 | 14                                  | 0  | 14 | II                                 | 43 | 48 |
| D 31    | Lutherus       | 7  | 8  | 25 | 15 | 14                                    | 24 | 8  | 14                                  | 19 | 42 | II                                 | 43 | 46 |

D. i  
M.

## Historiske Hændelser.

- 1 1777. Befales, i den Kongelige Titel, at sætte: Hertug udi Oldenburg, Stedet for: Greve i Oldenburg og Delmenhorst.
- 2 1580. Hertug Hans den ældre dør.
- 3 1506. Kæys. Maximilian 1ste erklærer de Svenske i Rigs-Acten. 1464. Forbund slutes mellem Kong Christian 1ste og Kong Edvard i Engelland.
- 4 1756. Prints Friderik vælges til Coadjutor i Siftet Lübeck.
- 5 1536. K. Christian 3 slutter Forbund med endeel Tydske Forster. 1677. Hertug Joach. Ernst af Ploen dør.
- 6 1639. Døde Joh. Pontanus, Historiograph, hos Kong Christian den 4de. 1675. De Danske drive de Svenske fra Damgarten og Tribbeses.
- 7 1679. Et Forsvars-Forbund slutes med Sverrig, paa 10 Aar. 1571. Dronning Dorothea dør.
- 8 1593. Døde Jacob Uhlfeldt, Rigsraad og Gesandt til Rusland.
- 9 1649. Forbund sluttet mellem Danmark og Holland.
- 10 1658. De Svenske slaas paa Amager. 1634. Nordstrand odelægges, af en Vandflod.
- 11 1776. En Banque oprettet i Staden Altona. 1671. Kong Friderik 4de fødes. Danneborg-Ordenen stiftes.
- 12 1667. Forlig slutes mellem K. Friderik 3die og Hertugen af Holsteen.
- 13 1690. Døde Sluf Borch, Professor i Kiøbenhavn og Assessor i Høieste-Ret. 1691. Limmerik i Island overgives til de Danske og Engelske.
- 14 1703. Døde Th. Kingo, Biskop i Kjøen.
- 15 1534. Skipper Clement slaas de Kongelige og Adelenes Tropper for Alsborg.
- 16 1676. De Svenske blive drevne fra Rügen.
- 17 1660. Arve- og Genevolds Regjerings-Acten overleveres Kong Friderik 3die.
- 18 1751. En Grændse-Tractat slutes mellem Norge og Sverrig.
- 19 1776. Cartellet fornyet med Stor-Britannien. 1666. Princ. Anna Sophia Bryllup med Chur-Prints Johan Georg i Saksen.
- 20 1716. Stænderne i Pomeran hylde K. Friderik 4de.
- 21 1540. K. Christian den 3die giver 3die sin Recess.
- 22 1753. Handelen paa Spanien forbydes. 1770. Første Veddeløb med Heste i Kiøbenhavn.
- 23 1686. Forlig slutes mellem K. Christian 5te og Hamborg.
- 24 1536. Esse Bilde udgiver Krigs-Artikle i Bergen.
- 25 1553. Herredag holdes i Kiøbenhavn.
- 26 1406. K. Eriks og Dron. Philippa Bryllup til Lund i Skanne.
- 27 1556. Dør Hertug Friderich, en Søn af V. Friderich den 1ste 1661. Døde Thom. Bang, Professor i Kiøbenhavn.
- 28 1777. Hendes Majestet Dronning Juliana Maria uddeeler Præmies Waarsenhuset i Kiøbenhavn.
- 29 1776. Den nye Kirke i Drøbak indviet.
- 30 1536. Kong Christian 3die giver Raadet og Adelen sin Haandskræftning.
- 31 1601 og 1701. Jubel-Fester for Reformationen helligholdes.

| Dage.<br>gen. | Navnene.       | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Ekliptika. |    |    |    | Solens<br>Rektascen-<br>sion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clination<br>Sydlig. |    |    | Den sande<br>Middags<br>Middeltriid. |    |    |
|---------------|----------------|--|----|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|--------------------------------------|----|----|
|               |                | T.   | G. | M. | S. | T.                                  | M. | S. | G.                                 | M. | S. | T.                                   | M. | S. |
| 1             | Alle Helgen    | 7  | 9  | 25 | 24 | 14                                  | 28 | 4  | 14                                 | 38 | 57 | 11                                   | 43 | 45 |
| 2             | Alle Siæle     | 7  | 10 | 25 | 35 | 14                                  | 31 | 59 | 14                                 | 57 | 57 | 11                                   | 43 | 45 |
| 3             | Hubertus       | 7  | 11 | 25 | 48 | 14                                  | 35 | 57 | 15                                 | 16 | 43 | 11                                   | 43 | 45 |
| 4             | 21 S. est. Tr. | 7  | 12 | 26 | 3  | 14                                  | 39 | 54 | 15                                 | 35 | 14 | 11                                   | 43 | 46 |
| 5             | Malachias      | 7  | 13 | 26 | 19 | 14                                  | 43 | 53 | 15                                 | 53 | 29 | 11                                   | 43 | 48 |
| 6             | Leonhardus     | 7  | 14 | 26 | 37 | 14                                  | 47 | 53 | 16                                 | 11 | 28 | 11                                   | 43 | 51 |
| 7             | Engelberth     | 7  | 15 | 26 | 58 | 14                                  | 51 | 53 | 16                                 | 29 | 12 | 11                                   | 43 | 55 |
| 8             | Claudius       | 7  | 16 | 27 | 19 | 14                                  | 55 | 54 | 16                                 | 46 | 38 | 11                                   | 43 | 59 |
| 9             | Theodorus      | 7  | 17 | 27 | 43 | 14                                  | 59 | 56 | 17                                 | 3  | 48 | 11                                   | 44 | 5  |
| 10            | Abelth. Ida    | 7  | 18 | 28 | 8  | 15                                  | 3  | 59 | 17                                 | 20 | 41 | 11                                   | 44 | 12 |
| 11            | 22 S. ef. Tr.  | 7  | 19 | 28 | 35 | 15                                  | 8  | 3  | 17                                 | 37 | 15 | 11                                   | 44 | 19 |
| 12            | Torchillus     | 7  | 20 | 29 | 3  | 15                                  | 12 | 8  | 17                                 | 53 | 32 | 11                                   | 44 | 27 |
| 13            | Arcadius       | 7  | 21 | 29 | 33 | 15                                  | 16 | 14 | 18                                 | 9  | 29 | 11                                   | 44 | 36 |
| 14            | Friiderich     | 7  | 22 | 30 | 5  | 15                                  | 20 | 20 | 18                                 | 25 | 7  | 11                                   | 44 | 46 |
| 15            | Leopoldus      | 7  | 23 | 30 | 38 | 15                                  | 24 | 23 | 18                                 | 40 | 26 | 11                                   | 44 | 57 |
| 16            | Othmarus       | 7  | 24 | 31 | 13 | 15                                  | 28 | 35 | 18                                 | 55 | 26 | 11                                   | 45 | 9  |
| 17            | Anianus        | 7  | 25 | 31 | 50 | 15                                  | 32 | 44 | 19                                 | 10 | 4  | 11                                   | 45 | 21 |
| 18            | 23 S. ef. Tr.  | 7  | 26 | 32 | 27 | 15                                  | 36 | 54 | 19                                 | 24 | 22 | 11                                   | 45 | 34 |
| 19            | Elisabeth      | 7  | 27 | 33 | 7  | 15                                  | 41 | 5  | 19                                 | 38 | 19 | 11                                   | 45 | 48 |
| 20            | Volkmar        | 7  | 28 | 33 | 48 | 15                                  | 45 | 16 | 19                                 | 51 | 55 | 11                                   | 46 | 3  |
| 21            | Mar. Ofv.      | 7  | 29 | 34 | 30 | 15                                  | 49 | 29 | 20                                 | 5  | 8  | 11                                   | 46 | 19 |
| 22            | Cecilia        | 8  | 0  | 35 | 13 | 15                                  | 53 | 42 | 20                                 | 18 | 0  | 11                                   | 46 | 35 |
| 23            | Clemens        | 8  | 1  | 35 | 59 | 15                                  | 57 | 55 | 20                                 | 30 | 29 | 11                                   | 46 | 52 |
| 24            | Chrysogon.     | 8  | 2  | 36 | 45 | 16                                  | 2  | 10 | 20                                 | 42 | 34 | 11                                   | 47 | 10 |
| 25            | 24 S. ef. Tr.  | 8  | 3  | 37 | 33 | 16                                  | 6  | 25 | 20                                 | 54 | 17 | 11                                   | 47 | 29 |
| 26            | Cunradus       | 8  | 4  | 38 | 22 | 16                                  | 10 | 41 | 21                                 | 5  | 36 | 11                                   | 47 | 48 |
| 27            | Faerundus      | 8  | 5  | 39 | 12 | 16                                  | 14 | 58 | 21                                 | 16 | 31 | 11                                   | 48 | 8  |
| 28            | Soph. Magd.    | 8  | 6  | 40 | 3  | 16                                  | 19 | 15 | 21                                 | 27 | 2  | 11                                   | 48 | 29 |
| 29            | Saturnin.      | 8  | 7  | 40 | 56 | 16                                  | 23 | 33 | 21                                 | 37 | 9  | 11                                   | 48 | 50 |
| 30            | Chr. 6. Fæds.  | 8  | 8  | 41 | 50 | 16                                  | 27 | 52 | 21                                 | 46 | 50 | 11                                   | 49 | 13 |

D. i  
M.

## Historiske Hændelser.

- 1 1536. Kong Christian den 3die udgiver sin 1ste Recess. 1250. Kong Abel vælges
- 2 1699. Kong Christian 3te begravet. 1575. Princ. Dorothea af Danmark døer i Mecklenborg.
- 3 1777. Nye Anordning om den ostindiske Handel.
- 4 1520. K. Christian 2den kronet i Stokholm. 1659. Ebersteens gior Landgang paa Tjen.
- 5 1758. Døde Biskop Hans Egede. 1531. K. Christian 2den lander i Norge.
- 6 1563. K. Erik 14de stormer til Halmsted, men affaaes.
- 7 1659. Døde Jens Bielke til Dittaa, Norges Cantstier. 1563. K. Erik 14de ophæver Beteirnaen for Halmsted.
- 8 1716. Et Jomfrue Kloster i Odense stiftes. 1708. Prints Georg af Danmark døer.
- 9 1563. Kong Friderik 2den slaar de Svenske ved Markerød.
- 10 1691. Et Verlesskerie indrettes ved Christianssand.
- 11 1569. Daniel Kanzen, Seldtherre, studdt for Bardberg. 1561. Døde Hans Lausan, Biskop i Ribe.
- 12 1718. Rytte de Svenske for Ehronthiem under Gen. Lieut. Armfeldt. 1667. Præsident Hansen i Kiøbenhavn døer.
- 13 1742. Videnskabernes Selskab i Kiøbenhavn tager sin Begyndelse. 1319. K. Erik Menved døer.
- 14 1659. De Svenske blive totaliter slagte hos Nyborg.
- 15 1626. Pesten grosserer i Scheen og der omkring ved disse Tider. 1760 Et General Forst-Amt oprettes i Norge.
- 16 1715. De Danske giøre Landgang paa Rügen og slaar de Svenske ved Stresow.
- 17 876. Canae-Rolf fra Norge falder ind i Neustrien.
- 18 1343. Fordrag til Warberg mellem K. Waldemar og Kong Magnus Smek.
- 19 1644. De Norske indtage Morekands med Storm.
- 20 1449. Karl Knudsen giver de Norske sin Haandsættning. 1772. Prints Carl af Hessen kommer til Norge.
- 21 1286. K. Erik Slipping myrdes i Fjenderop.
- 22 1449. Karl Knudsen kronet i Ehronthiem. 1532. Princ. Anna fødes.
- 23 1648. K. Friderik 3die kronet i Kiøbenhavn.
- 24 1777. Scheen i Norge, med Kirke, Bro og Saver, laag i Afse. 1524. K. Friderik 1ste giver de Norske en nye Recess.
- 25 1497. K. Hans kronet i Stokholm. 1405. K. Albert resignerer de 3 Nordiske Riger.
- 26 1740. Det Kongelige Indtog skeer paa Christiansborg-Slot.
- 27 1775. Nye Anordning om det stemplede Papiir.
- 28 1670. Et nyt ostindisk Compagnie oetroneres. 1647. Prints Christian døer til Corbis. 1239. K. Waldemar døer, af et Waade-Skud paa Jagten. 1700. Dronning Sophia Magdalena fødes.
- 29 1541. Forbund mellem K. Christian 3 og Frankerige.
- 30 1536. Forbund mellem Danmark, Norge og Sverrig.



| Dage.<br>Gene. | Navnene.       | Solens Longi-<br>tude eller Sted<br>i Ælipitka. |    |    |    | Solens<br>Rektascen-<br>sion i Tid. |    |    | Solens De-<br>clination<br>Syd lig. |    |    | Den sande<br>Midtids<br>Middeltid. |    |    |
|----------------|----------------|---|----|----|----|-------------------------------------|----|----|-------------------------------------|----|----|------------------------------------|----|----|
|                |                | T.  | G. | M. | S. | T.                                  | M. | S. | G.                                  | M. | S. | T.                                 | M. | S. |
| Lo             | 1 Arnoldus     | 8   | 9  | 42 | 44 | 16                                  | 32 | 11 | 21                                  | 56 | 7  | 11                                 | 49 | 35 |
| S              | 2 I S. i Abv.  | 8   | 10 | 43 | 40 | 16                                  | 36 | 31 | 22                                  | 4  | 58 | 11                                 | 49 | 59 |
| M              | 3 Svend        | 8   | 11 | 44 | 37 | 16                                  | 40 | 52 | 22                                  | 13 | 24 | 11                                 | 50 | 23 |
| Ti             | 4 Barbara      | 8   | 12 | 45 | 35 | 16                                  | 45 | 13 | 22                                  | 21 | 24 | 11                                 | 50 | 47 |
| D              | 5 Sabina       | 8   | 13 | 46 | 34 | 16                                  | 49 | 35 | 22                                  | 28 | 58 | 11                                 | 51 | 12 |
| T              | 6 Nicolaus     | 8   | 14 | 47 | 34 | 16                                  | 53 | 57 | 22                                  | 36 | 5  | 11                                 | 51 | 38 |
| F              | 7 Agathonius   | 8   | 15 | 48 | 35 | 16                                  | 58 | 20 | 22                                  | 42 | 48 | 11                                 | 52 | 4  |
| Lo             | 8 Conc. Mar.   | 8   | 16 | 49 | 37 | 17                                  | 2  | 43 | 22                                  | 49 | 1  | 11                                 | 52 | 31 |
| S              | 9 2 S. i Abv.  | 8   | 17 | 50 | 39 | 17                                  | 7  | 7  | 22                                  | 54 | 48 | 11                                 | 52 | 58 |
| M              | 10 Judith      | 8   | 18 | 51 | 43 | 17                                  | 11 | 32 | 23                                  | 0  | 8  | 11                                 | 53 | 26 |
| Ti             | 11 Damasus     | 8   | 19 | 51 | 47 | 17                                  | 15 | 56 | 23                                  | 5  | 0  | 11                                 | 53 | 54 |
| D              | 12 Epimachus   | 8   | 20 | 53 | 52 | 17                                  | 20 | 21 | 23                                  | 9  | 24 | 11                                 | 54 | 22 |
| T              | 13 Lucia       | 8   | 21 | 54 | 57 | 17                                  | 24 | 47 | 23                                  | 13 | 24 | 11                                 | 54 | 51 |
| F              | 14 Crispus     | 8   | 22 | 55 | 3  | 17                                  | 29 | 12 | 23                                  | 16 | 53 | 11                                 | 55 | 20 |
| Lo             | 15 Nicasus     | 8   | 23 | 57 | 10 | 17                                  | 33 | 38 | 23                                  | 19 | 54 | 11                                 | 55 | 50 |
| S              | 16 3 S. i Abv. | 8   | 24 | 58 | 17 | 17                                  | 38 | 5  | 23                                  | 22 | 26 | 11                                 | 56 | 19 |
| M              | 17 Albina      | 8   | 25 | 59 | 25 | 17                                  | 42 | 31 | 23                                  | 24 | 34 | 11                                 | 56 | 49 |
| Ti             | 18 Lovisa      | 8   | 27 | 0  | 34 | 17                                  | 46 | 58 | 23                                  | 26 | 11 | 11                                 | 57 | 19 |
| D              | 19 Tamberdag   | 8   | 28 | 1  | 43 | 17                                  | 51 | 24 | 23                                  | 27 | 20 | 11                                 | 57 | 49 |
| T              | 20 Abraham     | 8   | 29 | 2  | 52 | 17                                  | 55 | 51 | 23                                  | 28 | 1  | 11                                 | 58 | 19 |
| F              | 21 Thomas      | 9   | 0  | 4  | 2  | 17                                  | 0  | 18 | 23                                  | 28 | 13 | 11                                 | 58 | 49 |
| Lo             | 22 Japetus     | 9   | 1  | 5  | 12 | 18                                  | 4  | 45 | 23                                  | 27 | 57 | 11                                 | 59 | 19 |
| S              | 23 4 S. i Abv. | 9   | 2  | 6  | 22 | 18                                  | 9  | 11 | 23                                  | 27 | 11 | 11                                 | 59 | 49 |
| M              | 24 Adam        | 9   | 3  | 7  | 32 | 18                                  | 13 | 38 | 23                                  | 26 | 0  | 0                                  | 0  | 19 |
| Ti             | 25 Juledag     | 9   | 4  | 8  | 43 | 18                                  | 18 | 5  | 23                                  | 24 | 19 | 0                                  | 0  | 49 |
| D              | 26 St. Steph.  | 9   | 5  | 9  | 54 | 18                                  | 22 | 31 | 23                                  | 22 | 10 | 0                                  | 1  | 19 |
| T              | 27 Joh. Evang. | 9   | 6  | 11 | 5  | 18                                  | 26 | 57 | 23                                  | 19 | 32 | 0                                  | 1  | 49 |
| F              | 28 Børnedag    | 9   | 7  | 12 | 16 | 18                                  | 31 | 23 | 23                                  | 16 | 26 | 0                                  | 2  | 18 |
| Lo             | 29 Noah        | 9   | 8  | 13 | 28 | 18                                  | 35 | 49 | 23                                  | 12 | 52 | 0                                  | 2  | 47 |
| S              | 30 S. i Fog N. | 9   | 9  | 14 | 39 | 18                                  | 40 | 15 | 23                                  | 8  | 52 | 0                                  | 3  | 16 |
| M              | 31 Sylvester   | 9   | 10 | 15 | 51 | 18                                  | 44 | 40 | 23                                  | 4  | 22 | 0                                  | 3  | 45 |

D. i  
M.

## Historiske Hændelser.

- 1 1533. Forbund imellem Danmark og Hertugdømmene.  
 2 1616. K. Christian 4de forlener Hertug Frid. 3die med Slesvig.  
 3 1677. En Tartarisk Gesandt har Audience hos Kongen.  
 4 1680. Døde Thom. Caspar Bartholin, Professor i Kiøbenhavn.  
 5 1557. Doer Johannes Maccabaus Alpinas, Professor Theologie i Kiøbenhavn.  
 6 1547. Kona Christian den 3die giver atter en Recess.  
 7 1520. Stokholm overgiver sig til Kong Christian 2den.  
 8 1568. Døde Knud Gyldenstjerne, Bisp i Byen. 1565. De Svenske drevene fra Ehrondhien. 1521. Doer Dronning Christine i Danmark.  
 9 1593. Domkirken i Ehrondhien anskuffes af Ald.  
 10 1659. De Svenske maae overgive Ehrondhien til de Norske. 1718. K. Karl 12te falder for Friderikshald.  
 11 1626. Døde Jan. Waidius, Bisp i Warhuus. 1689. Ehronhienis Domkirkes Laarn med 3te andre Kirkers Laarne, af en Storm kuldkaestede. 1708. Lund overgives til de Danske.  
 12 1611. syv Svenske Skibe borttages af de Danske for Elfsborg.  
 13 1558. Kona Christian 3die udgiver sin forbedrede Recess.  
 14 1775. Egteskabs Tilladelse i visse forbudne Leed, indskrænkes. 1546. Tycho Brahe fød paa Knudstrup.  
 15 1263. Kong Hagen Hagensen doer paa Orkenoerne. 1650. Fridericia anlaet.  
 16 1549. K. Christian 3die forlener Hertug Friderik med Stiftet Slesvig.  
 17 1681. K. Christian 5te modtager et Persisk Gesandtskab.  
 18 1724. Dronning Lovise, Kong Friderik 5tes Gemahl, fødes.  
 19 1751. Dronning Lovise doer. 1693. Auctions-Væsenet indrettes.  
 20 1764. Døde Eric Pontoppidan, Biskop i Bergen, siden Procantsler. 1712. Staaer Slaget ved Gadebusch.  
 21 1551. En forbedret Recess af K. Christian 3.  
 22 1644. De Norske slaae de Svenske i Bermeland. 1116. N. Oluf Magnusen i Norge doer.  
 23 1709. De Danske besætte Christianstad 1715. Stralsund overgiver sig.  
 24 1502. Dttho Rhud indtager Olufsborg i Bahuus-Leen. 1627. Den indenlandske Post indrettes.  
 25 1717. De Oldenborgske og andre Marsch-Lande lide meget af en Vandflod. 1250. K. Abel krones. 1288. K. Erik Menved krones.  
 26 1681. Døde Dttho Sperling, den ældre.  
 27 1402. Niber Domkirke afbrænder. 1609. En stærk Storm gior Skade paa den Danske Flaade.  
 28 1570. Billederne i Bergens Domkirke nedtages, for at hemme Overtroe. 1734. Waisenhuuset i Ehrondhien indvies.  
 29 1774. Grevskaberne Oldenborg og Delmenhorst ophøvede til et Hertugdøm. 1658. Bornholm overgiver sig til K. Friderik 3die.  
 30 1730. Oplags Friheden paa de 4 Species ophæves. 1735. Land-Deconomie- og Commerce-Collegium oprettes.  
 31 1555. En stræffelig Orden og Drcan i Danmark.

Over Fjrstiernerne af 1 og 2 Størrelse  
for Begyndelsen

Stiernerne's Navne.

|                                       |   |   |   |   |
|---------------------------------------|---|---|---|---|
| Algenb i Pegasus                      | " | " | " | " |
| Polar-Stiernen i den lille Bjørn      | " | " | " | " |
| Miraf i Androm Belte                  | " | " | " | " |
| Alamak i Androm Fod                   | " | " | " | " |
| 3 Bedderens Hoved                     | " | " | " | " |
| Den foranderlige Stjerne i Hvalfisken | " | " | " | " |
| Menkar i Hvalfisken                   | " | " | " | " |
| 3 Persei Side                         | " | " | " | " |
| 3 Eridanus                            | " | " | " | " |
| Aldebaran eller Tyrens Die            | " | " | " | " |
| Capella, Alhajoth                     | " | " | " | " |
| Rigel i Orion                         | " | " | " | " |
| 3 Tyrens nordlige Horn                | " | " | " | " |
| 3 Orions vestlige Skulder             | " | " | " | " |
| Den vestlige i Orions Belte           | " | " | " | " |
| Den middelste i Orions Belte          | " | " | " | " |
| Den østlige i Orions Belte            | " | " | " | " |
| 3 Duen                                | " | " | " | " |
| 3 Orions østlige Skulder              | " | " | " | " |
| 3 Pollucis Fod                        | " | " | " | " |
| Sirius, Canicula i den store Hund     | " | " | " | " |
| 3 Castors Hoved                       | " | " | " | " |
| Procyon, den lille Hund               | " | " | " | " |
| 3 Pollucis Hoved                      | " | " | " | " |
| Randslangens Hierte. Alphard          | " | " | " | " |

# belle.

## deres Rektascensioner og Declinationer af Maret 1781.

| Stjernet.<br>og Day.<br>af. Dage.<br>i Mæst. | Rektascension |    |    | Årlig<br>Forand. |  | Declination |    |       |   | Årlig<br>Forandring |       |
|--|---------------|----|----|------------------|--|-------------|----|-------|---|---------------------|-------|
|  | T.            | M. | S. | Sec.             |  | Gr.         | M. | Sec.  |   | Sec.                |       |
| γ 2  | 0             | 1  | 59 | 46, 2            |  | 13          | 57 | 55, 6 | N | +                   | 20, 0 |
| α 2  | 0             | 47 | 55 | 150, 1           |  | 88          | 8  | 5, 1  | N | +                   | 19, 7 |
| β 2  | 0             | 57 | 28 | 49, 5            |  | 34          | 27 | 15, 7 | N | +                   | 19, 5 |
| γ 2  | 1             | 50 | 32 | 54, 2            |  | 41          | 16 | 11, 8 | N | +                   | 17, 8 |
| α 2  | 1             | 54 | 53 | 50, 6            |  | 22          | 25 | 8, 6  | N | +                   | 17, 6 |
| ο 2  | 2             | 8  | 18 | 45, 4            |  | 3           | 58 | 50, 0 | S | -                   | 17, 0 |
| α 2  | 2             | 50 | 51 | 46, 9            |  | 3           | 13 | 9, 2  | N | +                   | 14, 7 |
| α 2  | 3             | 8  | 47 | 63, 0            |  | 49          | 3  | 57, 0 | N | +                   | 13, 7 |
| γ 2  | 3             | 47 | 49 | 41, 9            |  | 14          | 8  | 35, 8 | S | -                   | 11, 0 |
| α 1  | 4             | 23 | 23 | 51, 4            |  | 16          | 3  | 14, 3 | N | +                   | 8, 3  |
| α 1  | 5             | 0  | 32 | 66, 0            |  | 45          | 45 | 23, 0 | N | +                   | 5, 3  |
| β 1  | 5             | 4  | 1  | 43, 3            |  | 8           | 28 | 6, 5  | S | -                   | 4, 9  |
| β 2  | 5             | 12 | 28 | 56, 8            |  | 28          | 24 | 16, 2 | N | +                   | 4, 2  |
| γ 2  | 5             | 13 | 24 | 48, 3            |  | 6           | 8  | 5, 9  | N | +                   | 4, 1  |
| δ 2  | 5             | 20 | 50 | 46, 0            |  | 0           | 28 | 36, 5 | S | -                   | 3, 5  |
| ε 2  | 5             | 25 | 7  | 45, 7            |  | 1           | 21 | 27, 4 | S | -                   | 3, 1  |
| ζ 2  | 5             | 29 | 44 | 45, 4            |  | 2           | 4  | 21, 6 | S | -                   | 2, 8  |
| α 2  | 5             | 31 | 44 | 32, 6            |  | 34          | 12 | 0, 4  | S | -                   | 2, 6  |
| α 1  | 5             | 43 | 19 | 48, 7            |  | 7           | 20 | 58, 0 | N | +                   | 1, 6  |
| γ 2  | 6             | 25 | 4  | 52, 1            |  | 16          | 34 | 6, 9  | N | -                   | 2, 1  |
| α 1  | 6             | 35 | 31 | 40, 3            |  | 16          | 25 | 10, 2 | S | +                   | 3, 0  |
| α 2  | 7             | 20 | 36 | 58, 1            |  | 32          | 21 | 1, 2  | N | -                   | 6, 8  |
| α 1  | 7             | 27 | 51 | 48, 1            |  | 5           | 46 | 48, 3 | N | -                   | 7, 4  |
| β 2  | 7             | 31 | 52 | 56, 3            |  | 28          | 32 | 21, 0 | N | -                   | 7, 7  |
| α 2  | 9             | 16 | 50 | 44, 1            |  | 7           | 43 | 5, 6  | S | +                   | 15, 1 |

# Over Fjirstiernerne af 1 og 2 Størrelse

## Stiernerne Navne.

|  |         |   |   |   |
|--|---------|---|---|---|
| Løvens Hierte.                         | Regulus | " | " | " |
| ∫ Løvens Hals                          | "       | " | " | " |
| ∫ □ af den store Biørn                 | "       | " | " | " |
| ∫ □ af den store Biørn                 | "       | " | " | " |
| ∫ Løvens Hale                          | "       | " | " | " |
| ∫ □ af den store Biørn                 | "       | " | " | " |
| Den 1ste i Halen af den store Biørn    | "       | " | " | " |
| Spica eller Kornøret i Jomfruen        | "       | " | " | " |
| Det yderste i Halen af den store Biørn | "       | " | " | " |
| ∫ Dragens Hale                         | "       | " | " | " |
| Arcturus                               | "       | " | " | " |
| ∫ Bægten                               | "       | " | " | " |
| ∫ Bægten                               | "       | " | " | " |
| Gemma i Kronen                         | "       | " | " | " |
| ∫ Slangen                              | "       | " | " | " |
| ∫ Skorpionens Pande                    | "       | " | " | " |
| Antares Hierte i Skorpionen            | "       | " | " | " |
| ∫ Ophiuchi Kne                         | "       | " | " | " |
| ∫ Ophiuchi Hoved                       | "       | " | " | " |
| ∫ Dragens Hoved                        | "       | " | " | " |
| ∫ Skyttens Bue                         | "       | " | " | " |
| Lyra, Wega                             | "       | " | " | " |
| Altair i Ornen                         | "       | " | " | " |
| Deneb i Svanen                         | "       | " | " | " |
| Jomahand                               | "       | " | " | " |
| Scheat i Pegasi Been                   | "       | " | " | " |
| Markab i Bingen                        | "       | " | " | " |
| ∫ Andromedæ Hoved                      | "       | " | " | " |

# Deres Rektascensioner og Declinationer.

| Stjernet.<br>og Dag-<br>erf. Bog-<br>staver. | Rektascension |    |    | Årlig<br>Forand. | Declination |    |       |   | Årlig<br>Forandring |
|--|---------------|----|----|------------------|-------------|----|-------|---|---------------------|
|  | T.            | M. | S. | Sec.             | Gr.         | M. | Sec.  |   | Sec.                |
| a 1  | 9             | 56 | 42 | 48, 6            | 13          | 1  | 44, 3 | N | - 17, 2             |
| γ 2  | 10            | 7  | 52 | 49, 8            | 20          | 56 | 35, 9 | N | - 17, 7             |
| β 2  | 10            | 48 | 30 | 56, 1            | 57          | 33 | 6, 2  | N | - 19, 0             |
| a 12   | 10            | 50 | 4  | 58, 2            | 62          | 56 | 13, 2 | N | - 19, 1             |
| β 12   | 11            | 37 | 53 | 46, 5            | 15          | 47 | 48, 3 | N | - 19, 9             |
| γ 2  | 11            | 42 | 14 | 48, 5            | 54          | 54 | 44, 1 | N | - 20, 0             |
| ε 2  | 12            | 44 | 20 | 40, 4            | 57          | 9  | 9, 9  | N | - 19, 7             |
| a 1  | 13            | 13 | 41 | 47, 3            | 10          | 0  | 42, 5 | S | † 19, 0             |
| η 2  | 13            | 38 | 55 | 36, 1            | 50          | 24 | 45, 2 | N | - 18, 2             |
| a 2  | 13            | 55 | 28 | 24, 5            | 65          | 25 | 35, 7 | N | - 17, 5             |
| a 1  | 14            | 5  | 43 | 42, 3            | 20          | 20 | 31, 9 | N | - 17, 1             |
| a 2  | 14            | 38 | 48 | 49, 6            | 15          | 7  | 10, 5 | S | † 15, 5             |
| β 2  | 15            | 5  | 16 | 48, 3            | 8           | 33 | 44, 4 | S | † 13, 9             |
| a 2  | 15            | 25 | 26 | 38, 0            | 27          | 27 | 46, 9 | N | - 12, 6             |
| a 2  | 15            | 33 | 30 | 44, 1            | 7           | 7  | 36, 5 | N | - 12, 0             |
| β 2  | 15            | 52 | 44 | 52, 1            | 19          | 11 | 24, 7 | S | † 10, 7             |
| a 1  | 16            | 16 | 1  | 54, 9            | 25          | 55 | 40, 7 | S | † 8, 9              |
| η 2  | 16            | 57 | 50 | 51, 5            | 8           | 18 | 19, 9 | S | † 5, 6              |
| a 2  | 17            | 24 | 46 | 41, 3            | 12          | 44 | 5, 1  | N | - 3, 1              |
| γ 2  | 17            | 51 | 32 | 20, 6            | 51          | 31 | 20, 5 | N | - 0, 8              |
| ε 2  | 18            | 9  | 39 | 59, 9            | 34          | 27 | 57, 5 | S | - 0, 7              |
| a 1  | 18            | 29 | 32 | 30, 3            | 38          | 35 | 16, 8 | N | † 2, 5              |
| a 1  | 19            | 40 | 5  | 43, 5            | 8           | 18 | 1, 4  | N | † 8, 4              |
| a 2  | 20            | 33 | 58 | 30, 7            | 44          | 30 | 19, 0 | N | † 12, 4             |
| a 1  | 22            | 45 | 30 | 50, 1            | 30          | 46 | 35, 5 | S | - 19, 0             |
| β 1  | 22            | 53 | 11 | 43, 2            | 26          | 53 | 50, 9 | N | † 19, 2             |
| a 2  | 22            | 53 | 52 | 44, 7            | 14          | 1  | 49, 2 | N | † 19, 2             |
| a 2  | 23            | 57 | 6  | 46, 0            | 27          | 52 | 41, 8 | N | † 20, 0             |

## II. T a b e l l e.

Søleus Diameter til Begyndelsen og Midten  
af hver Maaaned 1781.

| Dagene       | Søleus Diameter |      |   | Søleus Diameters<br>Gjennemgang i Me-<br>ridianen. |      |   |
|--------------|-----------------|------|---|--|------|---|
|              | Min.            | Sec. |   | Min.   | Sec. |   |
| 1 Januar     | 32              | 38,  | 6 | 2  | 21,  | 8 |
| 16 Januar    | 32              | 37,  | 1 | 2  | 19,  | 6 |
| 1 Februar    | 32              | 33,  | 0 | 2  | 16,  | 3 |
| 15 Februar   | 32              | 27,  | 4 | 2  | 13,  | 0 |
| 1 Marts      | 32              | 20,  | 6 | 2  | 10,  | 4 |
| 16 Marts     | 32              | 12,  | 8 | 2  | 9,   | 0 |
| 1 April      | 32              | 4,   | 4 | 2  | 8,   | 9 |
| 15 April     | 31              | 56,  | 4 | 2  | 9,   | 8 |
| 1 May        | 31              | 48,  | 8 | 2  | 11,  | 9 |
| 15 May       | 31              | 42,  | 8 | 2  | 14,  | 4 |
| 1 Junius     | 31              | 37,  | 8 | 2  | 16,  | 5 |
| 14 Junius    | 31              | 34,  | 8 | 2  | 17,  | 7 |
| 4 Julius     | 31              | 33,  | 8 | 2  | 16,  | 9 |
| 19 Julius    | 31              | 35,  | 4 | 2  | 14,  | 9 |
| 3 August     | 31              | 37,  | 6 | 2  | 13,  | 3 |
| 18 August    | 31              | 42,  | 4 | 2  | 10,  | 9 |
| 2 September  | 31              | 51,  | 2 | 2  | 8,   | 5 |
| 17 September | 31              | 58,  | 2 | 2  | 8,   | 0 |
| 2 October    | 32              | 6,   | 8 | 2  | 8,   | 8 |
| 17 October   | 32              | 15,  | 0 | 2  | 10,  | 9 |
| 1 November   | 32              | 23,  | 0 | 2  | 14,  | 0 |
| 16 November  | 32              | 29,  | 4 | 2  | 17,  | 6 |
| 1 December   | 32              | 34,  | 6 | 2  | 20,  | 7 |
| 16 December  | 32              | 37,  | 8 | 2  | 22,  | 2 |

# Planeternes Rektascensioner, og Deklinationer.

| Dagene.          | Rektascension. |    | Deklination |    | Siennemgang i Meridianen. |    |
|------------------|----------------|----|-------------|----|---------------------------|----|
|                  | Gr.            | M. | Gr.         | M. | T.                        | M. |
| <b>Jupiter ♃</b> |                |    |             |    |                           |    |
| 13 September     | 230            | 32 | 17          | 47 | 3                         | 52 |
| 23 September     | 232            | 13 | 13          | 13 | 3                         | 23 |
| 3 Oktober        | 234            | 2  | 18          | 40 | 2                         | 54 |
| 13 Oktober       | 236            | 1  | 19          | 8  | 2                         | 25 |
| 23 Oktober       | 238            | 7  | 19          | 36 | 1                         | 56 |
| 2 November       | 240            | 20 | 20          | 3  | 1                         | 26 |
| 12 November      | 242            | 37 | 20          | 29 | 0                         | 55 |
| 22 November      | 244            | 58 | 20          | 54 | 0                         | 23 |
| 2 December       | 247            | 20 | 21          | 16 | 11                        | 49 |
| 12 December      | 249            | 43 | 21          | 37 | 11                        | 15 |
| 22 December      | 252            | 4  | 21          | 54 | 10                        | 40 |



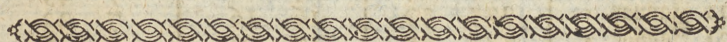
## Mars ♂

|            |     |    |    |    |   |    |
|------------|-----|----|----|----|---|----|
| 1 Januar   | 219 | 24 | 14 | 22 | 7 | 43 |
| 11 Januar  | 225 | 30 | 16 | 16 | 7 | 23 |
| 21 Januar  | 231 | 38 | 17 | 54 | 7 | 6  |
| 5 Februar  | 240 | 52 | 20 | 2  | 6 | 42 |
| 15 Februar | 247 | 3  | 21 | 11 | 6 | 27 |
| 25 Februar | 253 | 12 | 22 | 6  | 6 | 13 |
| 2 Marts    | 256 | 14 | 22 | 29 | 6 | 7  |
| 12 Marts   | 262 | 17 | 23 | 4  | 5 | 54 |
| 22 Marts   | 268 | 9  | 23 | 27 | 5 | 41 |
| 6 April    | 276 | 33 | 23 | 43 | 5 | 28 |
| 16 April   | 281 | 44 | 23 | 45 | 5 | 5  |
| 26 April   | 286 | 27 | 23 | 42 | 4 | 46 |
| 6 May      | 290 | 39 | 23 | 40 | 4 | 25 |
| 16 May     | 294 | 8  | 23 | 43 | 4 | 0  |
| 26 May     | 296 | 47 | 23 | 55 | 3 | 31 |
| 5 Juni     | 298 | 17 | 24 | 21 | 2 | 56 |
| 15 Juni    | 298 | 36 | 25 | 2  | 2 | 17 |
| 25 Juni    | 297 | 31 | 26 | 0  | 1 | 31 |
| 5 Juli     | 295 | 35 | 27 | 1  | 0 | 42 |



# Planeternes Rektascensioner, og Deklinationer.

| Dagene.      | Rektascension. |    | Deklination. |    | Gienmængang i Meridianen. |    |
|--------------|----------------|----|--------------|----|---------------------------|----|
|              | Gr.            | M. | Gr.          | M. | T.                        | M. |
| M a r s ♃    |                |    |              |    |                           |    |
| 15 Juli :    | 292            | 16 | 27           | 55 | 11                        | 44 |
| 25 Juli :    | 289            | 21 | 28           | 28 | 10                        | 53 |
| 4 August :   | 287            | 18 | 28           | 36 | 10                        | 6  |
| 14 August :  | 286            | 36 | 28           | 22 | 9                         | 25 |
| 24 August :  | 287            | 27 | 27           | 51 | 8                         | 51 |
| 3 September  | 289            | 41 | 27           | 7  | 8                         | 24 |
| 13 September | 293            | 6  | 26           | 9  | 8                         | 1  |
| 23 September | 297            | 26 | 24           | 59 | 7                         | 43 |
| 3 Oktober :  | 302            | 27 | 23           | 34 | 7                         | 26 |
| 13 Oktober : | 307            | 57 | 21           | 55 | 7                         | 12 |
| 23 Oktober : | 313            | 47 | 20           | 0  | 6                         | 57 |
| 2 November   | 319            | 49 | 17           | 52 | 6                         | 43 |
| 12 November  | 325            | 58 | 15           | 31 | 6                         | 27 |
| 22 November  | 332            | 11 | 12           | 59 | 6                         | 8  |
| 2 December   | 338            | 26 | 10           | 16 | 5                         | 52 |
| 12 December  | 344            | 40 | 7            | 28 | 5                         | 34 |
| 22 December  | 350            | 55 | 4            | 34 | 5                         | 14 |



## Venus ♀

|              |     |    |    |    |    |    |
|--------------|-----|----|----|----|----|----|
| 1 Januar :   | 243 | 47 | 19 | 26 | 9  | 19 |
| 11 Januar :  | 256 | 41 | 21 | 28 | 9  | 27 |
| 21 Januar :  | 269 | 53 | 22 | 29 | 9  | 37 |
| 5 Februar :  | 289 | 55 | 21 | 58 | 9  | 56 |
| 15 Februar : | 303 | 3  | 20 | 14 | 10 | 9  |
| 25 Februar : | 315 | 49 | 17 | 32 | 10 | 22 |
| 2 Marts :    | 322 | 2  | 15 | 51 | 10 | 28 |
| 12 Marts :   | 334 | 8  | 11 | 59 | 10 | 39 |
| 22 Marts :   | 345 | 51 | 7  | 33 | 10 | 50 |
| 6 April :    | 2   | 57 | 0  | 21 | 11 | 4  |
| 16 April :   | 14  | 17 | 4  | 33 | 11 | 13 |
| 26 April :   | 25  | 44 | 9  | 18 | 11 | 21 |
| 6 May :      | 37  | 28 | 13 | 45 | 11 | 30 |
| 16 May :     | 49  | 36 | 17 | 34 | 11 | 39 |

### III. T a b e l l e.

Planeterneſ Rektascentioner, og Deklinatio-  
ner ved Midnat og Siennemgang igiennem Me-  
ridianen til 3 Dage i hver Maaned 1781.

| Dagene.           | Rektascention. |      | Deklinacion. |      | Siennemgang i Meridianen |      |
|-------------------|----------------|------|--------------|------|--------------------------|------|
|                   | Gr.            | Min. | Gr.          | Min. | U.                       | Min. |
| S a t u r n u s ♄ |                |      |              |      |                          |      |
| 1 Januar          | 253            | 15   | 21           | 6    | 10                       | 0    |
| 11 Januar         | 254            | 24   | 21           | 13   | 9                        | 20   |
| 21 Januar         | 255            | 25   | 21           | 18   | 8                        | 42   |
| 5 Februar         | 256            | 49   | 21           | 25   | 7                        | 47   |
| 15 Februar        | 257            | 35   | 21           | 27   | 7                        | 10   |
| 2 Marts           | 258            | 26   | 21           | 31   | 6                        | 17   |
| 12 Marts          | 258            | 48   | 21           | 31   | 5                        | 42   |
| 22 Marts          | 259            | 2    | 21           | 32   | 5                        | 6    |
| 6 April           | 258            | 58   | 21           | 30   | 4                        | 12   |
| 16 April          | 258            | 43   | 21           | 28   | 3                        | 34   |
| 26 April          | 258            | 19   | 21           | 26   | 2                        | 54   |
| 6 May             | 257            | 46   | 21           | 24   | 2                        | 14   |
| 16 May            | 257            | 7    | 21           | 20   | 1                        | 33   |
| 26 May            | 256            | 23   | 21           | 16   | 0                        | 50   |
| 5 Juni            | 255            | 36   | 21           | 12   | 0                        | 6    |
| 15 Juni           | 254            | 50   | 21           | 9    | 11                       | 18   |
| 25 Juni           | 254            | 5    | 21           | 6    | 10                       | 34   |
| 5 Juli            | 253            | 24   | 21           | 2    | 9                        | 49   |
| 15 Juli           | 252            | 50   | 21           | 0    | 9                        | 7    |
| 25 Juli           | 252            | 23   | 20           | 59   | 8                        | 25   |
| 4 August          | 252            | 6    | 20           | 59   | 7                        | 45   |
| 14 August         | 251            | 58   | 21           | 1    | 7                        | 7    |
| 24 August         | 252            | 1    | 21           | 3    | 6                        | 30   |
| 3 September       | 252            | 14   | 21           | 6    | 5                        | 55   |
| 13 September      | 252            | 37   | 21           | 11   | 5                        | 20   |
| 23 September      | 233            | 10   | 21           | 16   | 4                        | 46   |
| 3 Oktober         | 253            | 51   | 21           | 23   | 4                        | 13   |
| 13 Oktober        | 254            | 41   | 21           | 29   | 3                        | 40   |
| 23 Oktober        | 255            | 38   | 21           | 36   | 3                        | 6    |

# Planeternes Rektascensioner, og Deklinationer.

| Dagene.           | Rektascension. |    | Deklination. |    | Gienmængang i Meridianen. |    |
|-------------------|----------------|----|--------------|----|---------------------------|----|
|                   | Gr.            | M. | Gr.          | M. | T.                        | M. |
| <b>Saturnus ♄</b> |                |    |              |    |                           |    |
| 2 November        | 256            | 41 | 21           | 43 | 2                         | 31 |
| 12 November       | 257            | 49 | 21           | 47 | 2                         | 14 |
| 22 November       | 259            | 0  | 21           | 56 | 1                         | 19 |
| 2 December        | 260            | 15 | 22           | 2  | 0                         | 42 |
| 12 December       | 261            | 31 | 22           | 7  | 0                         | 3  |
| 22 December       | 262            | 47 | 22           | 12 | 11                        | 23 |



## Jupiter ♃

|             |     |    |    |    |    |    |
|-------------|-----|----|----|----|----|----|
| 1 Januar    | 228 | 26 | 16 | 57 | 8  | 21 |
| 11 Januar   | 230 | 7  | 17 | 23 | 7  | 44 |
| 21 Januar   | 231 | 37 | 17 | 44 | 7  | 7  |
| 5 Februar   | 233 | 28 | 18 | 8  | 6  | 14 |
| 15 Februar  | 234 | 24 | 18 | 20 | 5  | 38 |
| 25 Februar  | 235 | 2  | 18 | 28 | 5  | 2  |
| 2 Marts     | 235 | 15 | 18 | 30 | 4  | 44 |
| 12 Marts    | 235 | 25 | 18 | 31 | 4  | 8  |
| 22 Marts    | 235 | 15 | 18 | 28 | 3  | 31 |
| 6 April     | 234 | 29 | 18 | 16 | 2  | 33 |
| 16 April    | 233 | 35 | 18 | 2  | 1  | 53 |
| 26 April    | 232 | 28 | 17 | 47 | 1  | 12 |
| 6 May       | 231 | 14 | 17 | 29 | 0  | 29 |
| 16 May      | 229 | 55 | 17 | 11 | 11 | 41 |
| 26 May      | 228 | 39 | 16 | 53 | 10 | 56 |
| 5 Juni      | 227 | 32 | 16 | 36 | 10 | 11 |
| 15 Juni     | 226 | 36 | 16 | 23 | 9  | 26 |
| 25 Juni     | 225 | 54 | 16 | 14 | 8  | 42 |
| 5 Juli      | 225 | 30 | 16 | 10 | 7  | 58 |
| 15 Juli     | 225 | 22 | 16 | 11 | 7  | 17 |
| 25 Juli     | 225 | 33 | 16 | 16 | 6  | 38 |
| 4 August    | 226 | 2  | 16 | 27 | 6  | 1  |
| 14 August   | 226 | 46 | 16 | 42 | 5  | 26 |
| 24 August   | 227 | 48 | 17 | 0  | 4  | 53 |
| 3 September | 229 | 3  | 17 | 22 | 4  | 22 |

# Planeterne's Rektascensioner, og Deklinationer.

| Dagene.        | Rektascension. |    | Deklination. |    | Gennemgang i Meridianen. |    |
|----------------|----------------|----|--------------|----|--------------------------|----|
|                | Gr.            | M. | Gr.          | M. | T.                       | M. |
| <b>Venus ♀</b> |                |    |              |    |                          |    |
| 26 May         | 62             | 13 | 20           | 41 | II                       | 49 |
| 5 Juni         | 75             | 15 | 22           | 52 | 0                        | 0  |
| 15 Juni        | 88             | 36 | 23           | 52 | 0                        | 12 |
| 25 Juni        | 102            | 2  | 23           | 51 | 0                        | 24 |
| 5 Juli         | 115            | 21 | 22           | 34 | 0                        | 37 |
| 15 Juli        | 128            | 19 | 20           | 12 | 0                        | 48 |
| 25 Juli        | 140            | 48 | 16           | 53 | 0                        | 58 |
| 4 August       | 152            | 47 | 12           | 49 | I                        | 7  |
| 14 August      | 164            | 21 | 8            | 10 | I                        | 15 |
| 24 August      | 175            | 36 | 3            | 11 | I                        | 23 |
| 3 September    | 186            | 43 | 1            | 59 | I                        | 31 |
| 13 September   | 197            | 52 | 7            | 6  | I                        | 40 |
| 23 September   | 209            | 12 | 12           | 1  | I                        | 49 |
| 3 Oktober      | 220            | 55 | 16           | 25 | 2                        | 0  |
| 13 Oktober     | 233            | 3  | 20           | 12 | 2                        | 11 |
| 23 Oktober     | 245            | 41 | 23           | 7  | 2                        | 24 |
| 2 November     | 258            | 42 | 25           | 0  | 2                        | 37 |
| 12 November    | 271            | 54 | 25           | 42 | 2                        | 50 |
| 22 November    | 285            | 0  | 25           | 10 | 3                        | 1  |
| 2 December     | 297            | 42 | 23           | 29 | 3                        | 9  |
| 12 December    | 309            | 46 | 20           | 46 | 3                        | 13 |
| 22 December    | 321            | 1  | 17           | 12 | 3                        | 12 |

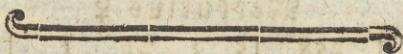


## Mercurius ♀

|            |     |    |    |    |    |    |
|------------|-----|----|----|----|----|----|
| 1 Januar   | 258 | 15 | 21 | 1  | 10 | 18 |
| 11 Januar  | 270 | 35 | 22 | 58 | 10 | 23 |
| 21 Januar  | 285 | 48 | 23 | 28 | 10 | 40 |
| 5 Februar  | 310 | 49 | 20 | 12 | II | 19 |
| 15 Februar | 328 | 7  | 15 | 15 | II | 49 |
| 25 Februar | 345 | 33 | 7  | 36 | 0  | 20 |
| 2 Marts    | 354 | 8  | 3  | 11 | 0  | 35 |
| 12 Marts   | 9   | 2  | 5  | 29 | 0  | 58 |

# Planeternes Rektascensioner, og Declinationer.

| Dagene.            | Rektascension. |    | Declination. |    | Gienmængang i Meridianen. |    |
|--------------------|----------------|----|--------------|----|---------------------------|----|
|                    | Gr.            | M. | Gr.          | M. | T.                        | M. |
| <b>Mercurius ♀</b> |                |    |              |    |                           |    |
| 22 Marts           | 16             | 3  | 10           | 18 | 0                         | 52 |
| 6 April            | 9              | 52 | 6            | 13 | II                        | 35 |
| 16 April           | 7              | 1  | 2            | 8  | IO                        | 46 |
| 26 April           | 11             | 8  | 1            | 59 | IO                        | 24 |
| 6 May              | 20             | 27 | 5            | 19 | IO                        | 21 |
| 16 May             | 33             | 40 | 10           | 53 | IO                        | 26 |
| 26 May             | 50             | 57 | 17           | 30 | II                        | 3  |
| 5 Juni             | 72             | 46 | 23           | 12 | II                        | 48 |
| 15 Juni            | 96             | 18 | 25           | 10 | 0                         | 41 |
| 25 Juni            | 116            | 38 | 23           | 2  | I                         | 21 |
| 4 August           | 143            | 53 | 9            | 40 | 0                         | 34 |
| 14 August          | 136            | 37 | 12           | 29 | II                        | 28 |
| 24 August          | 136            | 40 | 15           | 26 | IO                        | 49 |
| 3 September        | 148            | 35 | 14           | 0  | IO                        | 58 |
| 13 September       | 165            | 52 | 8            | 1  | II                        | 31 |
| 23 September       | 182            | 37 | 0            | 17 | 0                         | 2  |
| 3 Oktober          | 197            | 59 | 7            | 18 | 0                         | 27 |
| 13 Oktober         | 212            | 32 | 14           | 3  | 0                         | 49 |
| 23 Oktober         | 226            | 46 | 19           | 32 | I                         | 8  |
| 2 November         | 240            | 30 | 23           | 21 | I                         | 25 |
| 12 November        | 251            | 11 | 24           | 53 | I                         | 28 |
| 22 November        | 251            | 28 | 23           | 3  | 0                         | 50 |
| 2 December         | 239            | 21 | 18           | 7  | II                        | 20 |
| 12 December        | 238            | 51 | 17           | 45 | IO                        | 31 |
| 22 December        | 249            | 25 | 20           | 42 | IO                        | 28 |



# IV. T abelle.

Maanens Rektascension, Deklination, Siennemgang igiennem Meridianen, og Qvarteers Skifte for Aaret 1781.

| Dagene.    | C Rektascension ved Midnat. |    |    | C Deklination ved Midnat. |    |    | C Siennemgang i Meridianen. |    | Qvarteers Skifte. |     |   |    |    |     |
|------------|-----------------------------|----|----|---------------------------|----|----|-----------------------------|----|-------------------|-----|---|----|----|-----|
|            | G.                          | M. | S. | G.                        | M. | S. | T.                          | M. | T.                | M.  |   |    |    |     |
| 2 Januar   | 14                          | 7  | 21 | 3                         | 30 | 28 | N.                          | 5  | 47                | Af. | D | 9  | 5  | Af. |
| 10 Januar  | 122                         | 19 | 9  | 25                        | 11 | 11 |                             | 0  | 0                 | M.  | O | 9  | 56 | M.  |
| 17 Januar  | 217                         | 15 | 14 | 14                        | 39 | 24 | S.                          | 5  | 48                | M.  | C | 2  | 43 | M.  |
| 24 Januar  | 314                         | 34 | 17 | 22                        | 23 | 16 | S.                          | 0  | 0                 | M.  | ● | 1  | 1  | Af. |
| 1 Februar  | 43                          | 46 | 25 | 17                        | 26 | 41 | N.                          | 5  | 36                | M.  | D | 5  | 48 | Af. |
| 8 Februar  | 146                         | 14 | 51 | 18                        | 42 | 56 | N.                          | 0  | 0                 | M.  | O | 9  | 17 | Af. |
| 15 Februar | 241                         | 7  | 10 | 23                        | 6  | 38 | S.                          | 5  | 22                | M.  | C | 0  | 37 | Af. |
| 23 Februar | 346                         | 28 | 47 | 10                        | 9  | 44 | S.                          | 0  | 12                | M.  | ● | 6  | 44 | M.  |
| 3 Marts    | 78                          | 46 | 1  | 26                        | 39 | 47 | N.                          | 5  | 59                | Af. | D | 11 | 24 | M.  |
| 10 Marts   | 181                         | 46 | 47 | 2                         | 24 | 59 | N.                          | 0  | 0                 | M.  | O | 7  | 21 | M.  |
| 17 Marts   | 280                         | 39 | 1  | 27                        | 48 | 4  | S.                          | 6  | 7                 | M.  | C | 0  | 27 | M.  |
| 25 Marts   | 15                          | 24 | 20 | 4                         | 46 | 41 | N.                          | 0  | 18                | M.  | ● | 0  | 58 | M.  |
| 2 April    | 118                         | 35 | 9  | 26                        | 9  | 57 | N.                          | 6  | 49                | Af. | D | 0  | 53 | M.  |
| 8 April    | 202                         | 26 | 12 | 8                         | 41 | 49 | S.                          | 0  | 0                 | M.  | O | 4  | 30 | Af. |
| 15 April   | 304                         | 33 | 13 | 25                        | 5  | 57 | S.                          | 5  | 58                | M.  | C | 2  | 6  | Af. |
| 23 April   | 34                          | 18 | 19 | 13                        | 58 | 26 | N.                          | 11 | 46                | M.  | ● | 6  | 14 | Af. |
| 1 May      | 143                         | 17 | 50 | 19                        | 56 | 57 | N.                          | 6  | 40                | M.  | D | 10 | 18 | M.  |
| 8 May      | 239                         | 0  | 19 | 22                        | 53 | 18 | S.                          | 0  | 0                 | M.  | O | 1  | 7  | M.  |
| 15 May     | 337                         | 36 | 25 | 14                        | 19 | 0  | S.                          | 6  | 23                | M.  | C | 5  | 21 | M.  |
| 23 May     | 68                          | 1  | 29 | 25                        | 1  | 51 | N.                          | 0  | 1                 | M.  | ● | 9  | 12 | M.  |
| 30 May     | 166                         | 36 | 16 | 10                        | 5  | 0  | N.                          | 6  | 19                | Af. | D | 4  | 38 | Af. |
| 6 Juni     | 263                         | 32 | 26 | 27                        | 19 | 27 | S.                          | 0  | 0                 | M.  | O | 9  | 43 | M.  |
| 13 Juni    | 355                         | 51 | 39 | 5                         | 21 | 51 | S.                          | 5  | 41                | M.  | C | 9  | 56 | Af. |
| 21 Juni    | 92                          | 19 | 2  | 27                        | 49 | 15 | N.                          | 11 | 35                | M.  | ● | 9  | 26 | Af. |
| 28 Juni    | 188                         | 58 | 8  | 1                         | 40 | 49 | S.                          | 5  | 48                | Af. | D | 9  | 18 | Af. |

# Maanens Rektascension, Deklination, Giennemgang igjennem Meridianen og Qvarteer=Skifte.

| Dagene.    | C Rektascen-<br>sion ved Mid-<br>nat. |    |    | C Deklination<br>ved Midnat. |    |    | C Giennem-<br>gang i Meri-<br>dianen. |    |    | Qvarteer=<br>Skifte. |    |    |    |     |
|------------|---------------------------------------|----|----|------------------------------|----|----|---------------------------------------|----|----|----------------------|----|----|----|-----|
|            | G.                                    | M. | S. | G.                           | M. | S. | T.                                    | M. |    | T.                   | M. |    |    |     |
| 6 Juli     | 303                                   | 16 | 33 | 25                           | 6  | 20 | S.                                    | 0  | 11 | M.                   | ○  | 7  | 7  | Af. |
| 13 Juli    | 23                                    | 57 | 51 | 9                            | 30 | 39 | N.                                    | 5  | 29 | M.                   | ☾  | 3  | 19 | M.  |
| 21 Juli    | 132                                   | 13 | 9  | 22                           | 58 | 22 | N.                                    | 0  | 13 | Af.                  | ●  | 10 | 0  | M.  |
| 28 Juli    | 225                                   | 6  | 27 | 18                           | 46 | 48 | S.                                    | 6  | 11 | Af.                  | ☾  | 1  | 23 | M.  |
| 4 August   | 325                                   | 19 | 55 | 18                           | 46 | 38 | S.                                    | 0  | 0  | M.                   | ○  | 6  | 19 | M.  |
| 12 August  | 54                                    | 38 | 53 | 22                           | 5  | 17 | N.                                    | 5  | 29 | M.                   | ☾  | 8  | 42 | M.  |
| 19 August  | 155                                   | 11 | 0  | 14                           | 49 | 48 | N.                                    | 11 | 53 | M.                   | ●  | 4  | 15 | Af. |
| 26 August  | 250                                   | 30 | 35 | 25                           | 57 | 42 | S.                                    | 6  | 2  | Af.                  | ☾  | 7  | 50 | M.  |
| 2 Septbr.  | 345                                   | 12 | 30 | 10                           | 11 | 2  | S.                                    | 0  | 0  | M.                   | ○  | 8  | 16 | Af. |
| 11 Septbr. | 90                                    | 38 | 20 | 28                           | 10 | 30 | N.                                    | 5  | 58 | M.                   | ☾  | 1  | 2  | M.  |
| 18 Septbr. | 189                                   | 40 | 30 | 2                            | 37 | 43 | S.                                    | 0  | 25 | Af.                  | ●  | 1  | 1  | M.  |
| 24 Septbr. | 276                                   | 55 | 1  | 28                           | 16 | 40 | S.                                    | 6  | 2  | Af.                  | ☾  | 4  | 21 | Af. |
| 2 Oktober  | 14                                    | 14 | 14 | 5                            | 3  | 47 | N.                                    | 0  | 0  | M.                   | ○  | 0  | 54 | Af. |
| 10 Oktober | 114                                   | 51 | 27 | 26                           | 52 | 14 | N.                                    | 5  | 49 | M.                   | ☾  | 3  | 44 | Af. |
| 17 Oktober | 210                                   | 43 | 40 | 13                           | 16 | 20 | S.                                    | 0  | 1  | Af.                  | ●  | 10 | 0  | M.  |
| 24 Oktober | 315                                   | 30 | 46 | 22                           | 14 | 27 | S.                                    | 6  | 49 | Af.                  | ☾  | 0  | 10 | M.  |
| 1 Novbr.   | 44                                    | 23 | 32 | 18                           | 57 | 33 | N.                                    | 0  | 0  | M.                   | ○  | 5  | 4  | M.  |
| 9 Novbr.   | 152                                   | 3  | 59 | 16                           | 12 | 57 | N.                                    | 6  | 27 | M.                   | ☾  | 4  | 14 | M.  |
| 15 Novbr.  | 233                                   | 18 | 2  | 21                           | 58 | 37 | S.                                    | 11 | 34 | M.                   | ●  | 8  | 2  | Af. |
| 22 Novbr.  | 336                                   | 17 | 20 | 14                           | 19 | 48 | S.                                    | 6  | 15 | Af.                  | ☾  | 8  | 21 | Af. |
| 1 Decemb.  | 79                                    | 28 | 37 | 27                           | 23 | 25 | N.                                    | 0  | 0  | M.                   | ○  | 1  | 46 | M.  |
| 8 Decemb.  | 173                                   | 59 | 40 | 5                            | 32 | 31 | N.                                    | 5  | 53 | M.                   | ☾  | 2  | 44 | Af. |
| 15 Decemb. | 274                                   | 26 | 45 | 28                           | 11 | 19 | S.                                    | 0  | 8  | Af.                  | ●  | 7  | 6  | M.  |
| 22 Decemb. | 5                                     | 26 | 13 | 0                            | 40 | 42 | N.                                    | 6  | 2  | Af.                  | ☾  | 1  | 41 | Af. |
| 30 Decemb. | 103                                   | 54 | 35 | 27                           | 48 | 55 | N.                                    | 0  | 0  | M.                   | ○  | 6  | 46 | Af. |



De af Jupiters Drabanteres Immersion og  
 Emerfion, fom ere figtbare i Kiøbenhavn, ere  
 efter den borgerlige Tid følgende:

| Dagene             | I Drabant. |    |    |         | Dagene | II Drabant. |    |    |         | Dagene | III Drabant. |    |    |         |    |
|--------------------|------------|----|----|---------|--------|-------------|----|----|---------|--------|--------------|----|----|---------|----|
|                    | T.         | M. | S. |         | T.     | M.          | S. |    | T.      | M.     | S.           |    | T. | M.      | S. |
| <b>Januarius.</b>  |            |    |    |         |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| 3                  | 6          | 45 | 16 | Im. M.  | 23     | 4           | 5  | 12 | Im. M.  | 22     | 5            | 25 | 38 | Im. M.  |    |
| 12                 | 3          | 6  | 0  | M.      | 23     | 6           | 20 | 56 | Em. M.  | 22     | 6            | 58 | 32 | Em. M.  |    |
| 19                 | 4          | 53 | 48 | M.      | 30     | 6           | 38 | 8  | Im. M.  |        |              |    |    |         |    |
| 26                 | 6          | 45 | 12 | M.      |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| <b>Februarius.</b> |            |    |    |         |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| 4                  | 3          | 5  | 27 | Im. M.  | 17     | 1           | 2  | 23 | Im. M.  | 27     | 1            | 11 | 10 | Im. M.  |    |
| 11                 | 4          | 58 | 17 | M.      | 17     | 3           | 18 | 25 | Em. M.  | 27     | 2            | 45 | 20 | Em. M.  |    |
| 20                 | 1          | 20 | 29 | M.      | 24     | 3           | 36 | 58 | Im. M.  |        |              |    |    |         |    |
| 27                 | 3          | 14 | 46 | M.      | 24     | 5           | 53 | 2  | Em. M.  |        |              |    |    |         |    |
| <b>Martius.</b>    |            |    |    |         |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| 6                  | 5          | 9  | 42 | Im. M.  | 21     | 0           | 40 | 6  | Im. M.  | 6      | 5            | 10 | 7  | Im. M.  |    |
| 15                 | 1          | 33 | 53 | M.      | 28     | 3           | 15 | 33 | M.      |        |              |    |    |         |    |
| 22                 | 3          | 29 | 29 | M.      |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| 30                 | 11         | 54 | 12 | Uf.     |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| <b>Aprilis.</b>    |            |    |    |         |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| 8                  | 1          | 50 | 3  | Im. M.  | 14     | 9           | 43 | 32 | Im. Uf. | 3      | 10           | 45 | 4  | Em. Uf. |    |
| 14                 | 3          | 45 | 53 | M.      | 22     | 0           | 18 | 27 | M.      | 11     | 1            | 8  | 27 | Im. M.  |    |
| 15                 | 10         | 14 | 49 | M.      | 29     | 2           | 53 | 7  | M.      | 11     | 2            | 45 | 23 | Em. M.  |    |
| 23                 | 0          | 10 | 23 | M.      |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| 30                 | 2          | 5  | 41 | M.      |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| <b>Majus.</b>      |            |    |    |         |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| 1                  | 8          | 34 | 29 | Im. Uf. | 16     | 11          | 36 | 5  | Em. Uf. | 16     | 10           | 44 | 20 | Em. Uf. |    |
| 8                  | 10         | 29 | 23 | Uf.     | 24     | 2           | 9  | 33 | M.      | 24     | 2            | 43 | 6  | M.      |    |
| 16                 | 2          | 31 | 44 | Em. M.  |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| 17                 | 9          | 0  | 18 | Uf.     |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |
| 24                 | 10         | 54 | 30 | Uf.     |        |             |    |    |         |        |              |    |    |         |    |



De af Jupiters Drabanteres Immersion eller Emer-  
sion som ere sigtbare i Kiøbenhavn.

| Dagene | I Drabant.       |    |            | Dagene | II Drabant.       |    |            | Dagene | III Drabant.     |    |            |
|--------|------------------|----|------------|--------|-------------------|----|------------|--------|------------------|----|------------|
|        | T.               | M. | S.         |        | T.                | M. | S.         |        | T.               | M. | S.         |
|        | <b>Junius.</b>   |    |            |        | <b>Julius.</b>    |    |            |        | <b>Augustus.</b> |    |            |
| I      | 0                | 48 | 23 Em. M.  | 17     | II                | 5  | 4 Em. Af.  | 8      | 8                | 49 | 42 Im. Af. |
| 9      | 9                | 10 | 24 ; Af.   | 25     | I                 | 38 | 10 ; M.    | 28     | 10               | 34 | 30 Em. Af. |
| 16     | II               | 3  | 53 ; Af.   |        |                   |    |            |        |                  |    |            |
| 24     | 0                | 57 | 24 ; M.    |        |                   |    |            |        |                  |    |            |
|        | <b>Augustus.</b> |    |            |        | <b>September.</b> |    |            |        | <b>Oktober.</b>  |    |            |
| 2      | 9                | 19 | 38 Em. Af. | 19     | 10                | 36 | 40 Em. Af. |        |                  |    |            |
| 9      | II               | 13 | 28 ; Af.   | 26     | 10                | 51 | 11 Im. Af. |        |                  |    |            |
| 25     | 9                | 31 | 26 ; Af.   |        |                   |    |            |        |                  |    |            |
| 10     | 7                | 51 | 59 Em. Af. | 13     | 7                 | 42 | 15 Em. Af. | 10     | 8                | 42 | 4 Im. Af.  |
|        |                  |    |            | 20     | 7                 | 58 | 5 Im. Af.  |        |                  |    |            |
| 2      | 8                | 11 | 45 Em. Af. | 14     | 7                 | 33 | 56 Em. Af. | 15     | 6                | 43 | 1 Em. Af.  |
| 18     | 6                | 35 | 52 ; Af.   |        |                   |    |            |        |                  |    |            |
| 27     | 5                | 16 | 7 Em. Af.  |        |                   |    |            |        |                  |    |            |

November og December.

I disse tvende Maaneder er Jupiter Solen saa nær, at ingen af dens Drabantere kan observeres.



# T a b l e

over

den astronomiske Refraktion, naar Barometrets  
Høyde er 28 Tommes; og Reaumers Thermom-  
eter er 10 Grader over Frys Punktet.

| Den<br>Høyde |    | Refraktion | Høyden | Refraktion | Høyden | Refraktion |      |
|--------------|----|------------|--------|------------|--------|------------|------|
| Gr.          | M. | S.         | Gr.    | M.         | S.     | Gr.        | M.   |
| 0°           | 32 | 24         | 30     | I          | 41     | 60         | 0 34 |
| I            | 24 | 21         | 31     | I          | 37     | 61         | 0 32 |
| 2            | 18 | 41         | 32     | I          | 34     | 62         | 0 31 |
| 3            | 14 | 46         | 33     | I          | 30     | 63         | 0 30 |
| 4            | 12 | 2          | 34     | I          | 27     | 64         | 0 28 |
| 5            | 10 | 5          | 35     | I          | 24     | 65         | 0 27 |
| 6            | 8  | 38         | 36     | I          | 21     | 66         | 0 26 |
| 7            | 7  | 32         | 37     | I          | 18     | 67         | 0 25 |
| 8            | 6  | 40         | 38     | I          | 15     | 68         | 0 24 |
| 9            | 5  | 58         | 39     | I          | 13     | 69         | 0 23 |
| 10           | 5  | 23         | 40     | I          | 10     | 70         | 0 21 |
| 11           | 4  | 55         | 41     | I          | 8      | 71         | 0 20 |
| 12           | 4  | 31         | 42     | I          | 5      | 72         | 0 19 |
| 13           | 4  | 10         | 43     | I          | 3      | 73         | 0 18 |
| 14           | 3  | 52         | 44     | I          | I      | 74         | 0 17 |
| 15           | 3  | 36         | 45     | 0          | 59     | 75         | 0 16 |
| 16           | 3  | 23         | 46     | 0          | 57     | 76         | 0 15 |
| 17           | 3  | 10         | 47     | 0          | 55     | 77         | 0 14 |
| 18           | 2  | 59         | 48     | 0          | 53     | 78         | 0 13 |
| 19           | 2  | 49         | 49     | 0          | 51     | 79         | 0 11 |
| 20           | 2  | 40         | 50     | 0          | 49     | 80         | 0 10 |
| 21           | 2  | 32         | 51     | 0          | 47     | 81         | 0 9  |
| 22           | 2  | 24         | 52     | 0          | 46     | 82         | 0 8  |
| 23           | 2  | 18         | 53     | 0          | 45     | 83         | 0 7  |
| 24           | 2  | 12         | 54     | 0          | 43     | 84         | 0 6  |
| 25           | 2  | 6          | 55     | 0          | 41     | 85         | 0 5  |
| 26           | 2  | 0          | 56     | 0          | 40     | 86         | 0 4  |
| 27           | I  | 55         | 57     | 0          | 38     | 87         | 0 3  |
| 28           | I  | 50         | 58     | 0          | 47     | 88         | 0 2  |
| 29           | I  | 45         | 59     | 0          | 35     | 89         | 0 1  |

# T a b l e

over

de fornemste Stæders Breder og Længder, hvilken  
er beregnet fra Kiøbenhavns Obser-  
vatorie Meridian.

| Stædernes Navne.            | Longitude=Forfjallen. |    |    |        |    |    | Polhøyder. |    |    |    |    |
|-----------------------------|-----------------------|----|----|--------|----|----|------------|----|----|----|----|
|                             | i Tid                 |    |    | i Bue. |    |    |            |    |    |    |    |
|                             | T.                    | M. | S. | Gr.    | M. | S. | Gr.        | M. | S. |    |    |
| Abbeville. Frankrig         | 0                     | 43 | 5  | B.     | 10 | 46 | 20         | 50 | 7  | 1  | N. |
| Agra. Ost-Indien            | 4                     | 16 | 32 | D.     | 64 | 8  | 0          | 26 | 43 | 0  | N. |
| Aleppa. Syrien              | 1                     | 38 | 54 | D.     | 24 | 43 | 30         | 35 | 45 | 23 | N. |
| Alexandria. Egypten         | 1                     | 10 | 42 | D.     | 17 | 40 | 30         | 31 | 11 | 20 | N. |
| Amiens. Frankrig            | 0                     | 41 | 12 | B.     | 10 | 18 | 4          | 49 | 53 | 38 | N. |
| Amsterdam. Holland          | 0                     | 30 | 28 | B.     | 7  | 37 | 0          | 52 | 22 | 45 | N. |
| Ancona. Italien             | 0                     | 3  | 38 | D.     | 0  | 54 | 30         | 34 | 37 | 54 | N. |
| Antibes. Frankrig           | 0                     | 21 | 50 | B.     | 5  | 28 | 27         | 43 | 34 | 50 | N. |
| Antwerpen. Nederlandene     | 0                     | 32 | 47 | B.     | 8  | 12 | 45         | 51 | 13 | 15 | N. |
| Aix. Frankrig               | 0                     | 28 | 38 | B.     | 7  | 10 | 26         | 43 | 31 | 35 | N. |
| Arles. Frankrig             | 0                     | 31 | 52 | B.     | 7  | 28 | 0          | 43 | 40 | 33 | N. |
| Arros. Artois               | 0                     | 39 | 19 | B.     | 9  | 49 | 48         | 50 | 17 | 30 | N. |
| Barcelona. Spanien          | 0                     | 41 | 32 | B.     | 10 | 23 | 0          | 41 | 26 | 0  | N. |
| Basel. Schweiz              | 0                     | 20 | 4  | B.     | 5  | 1  | 0          | 47 | 51 | 0  | N. |
| Berlin. Tyskland. Observ.   | 0                     | 2  | 56 | D.     | 0  | 44 | 0          | 52 | 31 | 30 | N. |
| Bologna. Italien            | 0                     | 4  | 59 | B.     | 1  | 14 | 45         | 44 | 29 | 36 | N. |
| Breslau. Schlesien          | 0                     | 18 | 12 | D.     | 4  | 33 | 0          | 51 | 3  | 0  | N. |
| Brest. Frankrig             | 1                     | 8  | 27 | B.     | 17 | 6  | 50         | 48 | 22 | 55 | N. |
| Brüssel. Nederlandene       | 0                     | 32 | 57 | B.     | 8  | 14 | 15         | 50 | 51 | 0  | N. |
| Bourdeaux. Frankrig         | 0                     | 52 | 43 | B.     | 13 | 10 | 49         | 44 | 50 | 18 | N. |
| Cadix. Spanien              | 1                     | 15 | 29 | B.     | 18 | 52 | 15         | 36 | 31 | 7  | N. |
| Caen. Frankrig              | 0                     | 51 | 51 | B.     | 12 | 57 | 47         | 49 | 11 | 10 | N. |
| Cairo. Egypten              | 1                     | 15 | 36 | D.     | 18 | 54 | 0          | 30 | 3  | 12 | N. |
| Calais. Frankrig            | 0                     | 43 | 0  | B.     | 10 | 45 | 4          | 50 | 57 | 3  | N. |
| Cap, Goth. Forbjerg. Afrik. | 0                     | 23 | 11 | D.     | 5  | 47 | 45         | 33 | 55 | 15 | S. |
| Cartagena. Amerika          | 5                     | 52 | 9  | B.     | 88 | 2  | 15         | 10 | 26 | 35 | N. |
| Constantinopel. Tyrkiet.    | 1                     | 5  | 21 | D.     | 16 | 20 | 15         | 41 | 1  | 0  | N. |
| Cracau. Polen               | 0                     | 28 | 56 | D.     | 7  | 14 | 0          | 50 | 10 | 0  | N. |
| Cremsmünster. Bayern        | 0                     | 5  | 49 | D.     | 1  | 27 | 15         | 48 | 3  | 36 | N. |
| Dieppe. Frankrig            | 0                     | 46 | 7  | B.     | 11 | 31 | 48         | 49 | 55 | 17 | N. |

# De fornemste Stæders Breder og Længder.

| Stædernes Navne.            | Longitude: Forskiellen. |    |    |       |     |    | Pol-Høyder. |    |    |    |    |
|-----------------------------|-------------------------|----|----|-------|-----|----|-------------|----|----|----|----|
|                             | i Tid                   |    |    | i Bue |     |    |             |    |    |    |    |
|                             | T.                      | M. | S. | G.    | M.  | S. | G.          | M. | S. |    |    |
| Dajon. Frankrig             | 0                       | 30 | 14 | B.    | 7   | 33 | 37          | 47 | 19 | 22 | N. |
| Dillingen. Schwaben         | 0                       | 9  | 26 | B.    | 2   | 21 | 30          | 48 | 30 | 0  | N. |
| Edenburg. Skotland          | 1                       | 3  | 6  | B.    | 15  | 46 | 30          | 55 | 56 | 22 | N. |
| Ferroria. Italien           | 0                       | 6  | 16 | B.    | 2   | 34 | 0           | 43 | 46 | 30 | N. |
| Den Ferri                   | 2                       | 0  | 39 | B.    | 30  | 9  | 45          | 27 | 47 | 20 | N. |
| Frankfurt ved Mayn          | 0                       | 16 | 4  | B.    | 4   | 1  | 0           | 49 | 55 | 0  | N. |
| Goa. Ost-Indien             | 5                       | 3  | 33 | D.    | 75  | 53 | 15          | 22 | 51 | 26 | N. |
| Göttingen. Tydskland. Obsf. | 0                       | 10 | 48 | B.    | 2   | 42 | 0           | 51 | 32 | 0  | N. |
| Grenoble. Frankrig          | 0                       | 27 | 29 | B.    | 6   | 52 | 20          | 45 | 11 | 49 | N. |
| Gråk. Steyermark            | 0                       | 11 | 15 | D.    | 2   | 48 | 45          | 47 | 4  | 18 | N. |
| Greenwich. England Obsf.    | 0                       | 50 | 20 | B.    | 12  | 35 | 0           | 51 | 28 | 40 | N. |
| Den St. Helena              | 1                       | 7  | 40 | B.    | 16  | 55 | 0           | 16 | 0  | 0  | N. |
| Jerusalem                   | 1                       | 30 | 56 | D.    | 22  | 44 | 0           | 31 | 50 | 0  | N. |
| Jugolstadt. Tydskland       | 1                       | 1  | 12 | B.    | 15  | 18 | 0           | 48 | 56 | 0  | N. |
| Kiøbenhavn. Observator.     | 0                       | 0  | 0  |       | 0   | 0  | 0           | 55 | 40 | 56 | N. |
| Leiden. Tydskland. Obsf.    | 9                       | 32 | 39 | B.    | 7   | 59 | 45          | 52 | 8  | 40 | N. |
| Leipzig. Saxon              | 0                       | 1  | 4  | B.    | 0   | 16 | 0           | 51 | 19 | 4  | N. |
| Linia. Peru                 | 5                       | 57 | 42 | B.    | 89  | 25 | 30          | 12 | 1  | 15 | N. |
| Linz. Østerrige             | 0                       | 5  | 26 | D.    | 0   | 21 | 30          | 48 | 16 | 0  | N. |
| Lissabon Portugal           | 1                       | 26 | 59 | B.    | 21  | 44 | 45          | 38 | 42 | 20 | N. |
| Lion. Frankrig              | 1                       | 27 | 15 | B.    | 21  | 48 | 47          | 45 | 45 | 51 | N. |
| London. England             | 0                       | 50 | 45 | B.    | 12  | 41 | 15          | 51 | 31 | 0  | N. |
| Macao. China                | 6                       | 44 | 41 | D.    | 101 | 10 | 15          | 22 | 12 | 44 | N. |
| Madrid. Spanien             | 1                       | 4  | 7  | B.    | 6   | 1  | 45          | 40 | 25 | 20 | N. |
| Malaca. Ost-Indien          | 5                       | 57 | 56 | D.    | 89  | 29 | 0           | 2  | 12 | 0  | N. |
| Den Martinique              | 4                       | 55 | 44 | D.    | 73  | 56 | 0           | 14 | 35 | 55 | N. |
| Den Malta                   | 0                       | 7  | 30 | D.    | 4   | 42 | 30          | 35 | 54 | 0  | N. |
| Marseille. Frankrig         | 0                       | 28 | 55 | B.    | 7   | 13 | 52          | 43 | 17 | 46 | N. |
| Mayland. Italien            | 0                       | 13 | 44 | B.    | 3   | 26 | 0           | 45 | 28 | 10 | N. |
| Maynk. Tydskland            | 0                       | 17 | 4  | B.    | 4   | 16 | 0           | 49 | 54 | 0  | N. |
| Metz. Lothringen            | 0                       | 25 | 40 | B.    | 6   | 25 | 0           | 49 | 7  | 5  | N. |
| Mexico. Amerika             | 7                       | 0  | 47 | B.    | 112 | 41 | 45          | 19 | 54 | 0  | N. |
| Modena. Italien             | 0                       | 5  | 34 | B.    | 1   | 24 | 30          | 44 | 34 | 0  | N. |
| Montpriller. Frankrig.      | 0                       | 34 | 43 | B.    | 8   | 43 | 16          | 43 | 36 | 33 | N. |
| Moscou. Rusland             | 1                       | 40 | 41 | D.    | 25  | 10 | 15          | 55 | 45 | 20 | N. |
| Münken. Bayern              | 0                       | 4  | 24 | B.    | 1   | 6  | 0           | 48 | 9  | 55 | N. |
| Nancy. Frankrig             | 0                       | 25 | 38 | B.    | 6   | 24 | 27          | 48 | 41 | 28 | N. |

# De fornemste Stæders Breder og Længder.

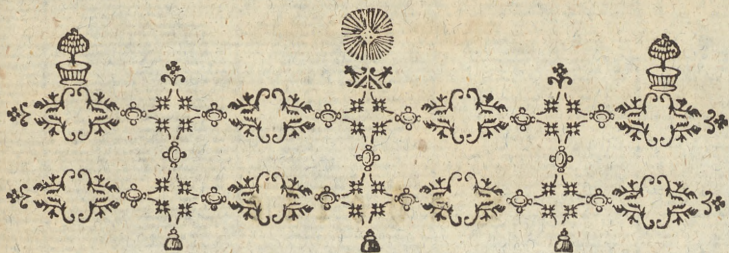
| Stædernes Navne.           | Longitude-Forskiellen. |    |    |       |    |    | Pol-Høyder. |    |    |    |    |
|----------------------------|------------------------|----|----|-------|----|----|-------------|----|----|----|----|
|                            | i Tid                  |    |    | i Bue |    |    |             |    |    |    |    |
|                            | T.                     | M. | S. | G.    | M. | S. | G.          | M. | S. |    |    |
| Nantes. Frankrig           | 0                      | 56 | 39 | N.    | 14 | 9  | 48          | 47 | 13 | 7  | N. |
| Marbonne. Frankrig         | 0                      | 38 | 23 | N.    | 9  | 35 | 52          | 43 | 11 | 13 | N. |
| Neapolis. Italien          | 0                      | 6  | 26 | N.    | 1  | 36 | 30          | 40 | 50 | 15 | N. |
| Nürnberg. Tydskland        | 0                      | 6  | 8  | N.    | 1  | 31 | 0           | 49 | 27 | 0  | N. |
| Neuport. Tydskland         | 0                      | 39 | 24 | N.    | 9  | 51 | 5           | 51 | 7  | 41 | N. |
| Orleans. Frankrig          | 0                      | 42 | 47 | N.    | 10 | 31 | 38          | 47 | 54 | 4  | N. |
| Ostende. Flandern          | 0                      | 38 | 51 | N.    | 9  | 42 | 47          | 51 | 13 | 55 | N. |
| Padua. Italien             | 0                      | 2  | 42 | N.    | 0  | 40 | 30          | 45 | 22 | 26 | N. |
| Paris. Frankrig. Observ.   | 0                      | 41 | 4  | N.    | 10 | 16 | 0           | 48 | 50 | 12 | N. |
| Pik d'Azores               | 2                      | 44 | 19 | N.    | 41 | 4  | 45          | 38 | 35 | 0  | N. |
| Pik paa Teneriffa          | 1                      | 55 | 32 | N.    | 29 | 8  | 0           | 28 | 12 | 54 | N. |
| Pondichery. Ost Indien     | 4                      | 29 | 2  | N.    | 67 | 15 | 30          | 11 | 55 | 42 | N. |
| Quebek. Canada             | 5                      | 29 | 56 | N.    | 82 | 29 | 0           | 46 | 55 | 0  | N. |
| Quito. Peru                | 6                      | 2  | 4  | N.    | 90 | 31 | 0           | 0  | 13 | 17 | N. |
| Den Rodrigues. Ost. Indien | 3                      | 22 | 22 | N.    | 50 | 35 | 30          | 19 | 40 | 40 | S. |
| Rom. Italien               | 0                      | 0  | 27 | N.    | 0  | 6  | 45          | 41 | 53 | 54 | N. |
| Sagan. Schlesien           | 0                      | 11 | 5  | N.    | 2  | 46 | 15          | 51 | 42 | 12 | N. |
| Schweyngen. Tydskland      | 0                      | 15 | 41 | N.    | 3  | 55 | 15          | 49 | 23 | 4  | N. |
| Sens. Frankrig             | 0                      | 37 | 16 | N.    | 9  | 9  | 2           | 48 | 11 | 56 | N. |
| Siam. Ost. Indien          | 5                      | 53 | 28 | N.    | 88 | 22 | 0           | 14 | 18 | 0  | N. |
| Smirna. Natolien           | 0                      | 58 | 55 | N.    | 14 | 43 | 45          | 38 | 28 | 7  | N. |
| Stokholm. Sverrig Obs.     | 0                      | 21 | 46 | N.    | 5  | 26 | 30          | 59 | 20 | 30 | N. |
| Surate. Ost. Indien        | 3                      | 58 | 56 | N.    | 59 | 44 | 0           | 21 | 10 | 0  | N. |
| Tobolsk. Siberien          | 3                      | 43 | 16 | N.    | 56 | 49 | 0           | 58 | 12 | 30 | N. |
| Toulon. Frankrig           | 0                      | 26 | 38 | N.    | 6  | 39 | 25          | 43 | 7  | 24 | N. |
| Tripoli. Afrika            | 0                      | 1  | 57 | N.    | 0  | 29 | 15          | 32 | 53 | 40 | N. |
| Turin. Italien             | 0                      | 19 | 24 | N.    | 4  | 56 | 0           | 45 | 4  | 14 | N. |
| Tyrnau. Ungarn             | 0                      | 19 | 51 | N.    | 5  | 57 | 45          | 48 | 23 | 30 | N. |
| Warschau. Polen            | 0                      | 23 | 38 | N.    | 8  | 24 | 30          | 52 | 14 | 0  | N. |
| Venedig. Italien           | 0                      | 2  | 6  | N.    | 0  | 31 | 30          | 45 | 27 | 7  | N. |
| Verona. Italien            | 0                      | 5  | 10 | N.    | 1  | 17 | 24          | 45 | 26 | 26 | N. |
| Wien. Østerrige. Observ.   | 0                      | 15 | 6  | N.    | 4  | 46 | 30          | 48 | 12 | 32 | N. |
| Upsal. Sverrig             | 0                      | 20 | 6  | N.    | 5  | 1  | 30          | 59 | 51 | 50 | N. |
| Uranienburg. Den Hveen     | 0                      | 0  | 29 | N.    | 0  | 7  | 15          | 55 | 54 | 15 | N. |
| Wittenberg. Saxen          | 0                      | 0  | 10 | N.    | 0  | 2  | 30          | 51 | 43 | 10 | N. |
| Wlo. Pruo                  | 5                      | 35 | 16 | N.    | 83 | 49 | 0           | 17 | 36 | 15 | N. |
| Zurch Schweiz              | 0                      | 13 | 19 | N.    | 3  | 19 | 45          | 47 | 22 | 0  | N. |

# Tabelle

over

## Solens Parallaxis.

| Høyden | Parallaxis | Høyden | Parallaxis |
|--------|------------|--------|------------|
| Gr.    | Sek.       | Gr.    | Sek.       |
| 0°     | 8, 5       | 58     | 4, 5       |
| 4      | 8, 5       | 60     | 4, 2       |
| 8      | 8, 4       | 62     | 3, 9       |
| 12     | 8, 3       | 64     | 3, 7       |
| 16     | 8, 1       | 66     | 3, 4       |
| 20     | 8, 0       | 68     | 3, 2       |
| 24     | 7, 7       | 70     | 2, 9       |
| 26     | 7, 6       | 72     | 2, 6       |
| 32     | 7, 2       | 74     | 2, 3       |
| 36     | 6, 8       | 76     | 2, 0       |
| 40     | 6, 5       | 78     | 1, 8       |
| 44     | 6, 1       | 80     | 1, 5       |
| 48     | 5, 7       | 82     | 1, 2       |
| 52     | 5, 2       | 84     | 0, 9       |
| 56     | 4, 7       | 86     | 0, 5       |



# Forklaring og Brug

af

forestaaende Tavler.

## Solens Longitude eller Sted i Ekliptika.

**E**kliptika er den store Cirkel paa Himlen, som Solen ved sin aarlige Bevægelse fra Vesten til Osten synes at beskrive. Den indeholder ligesom alle Cirkler 360 Grader, og deles udi 12 ligestore Parter, som kaldes de 12 Himmeltegn og ere Bæderen eller  $\nu$ , Lyren eller  $\gamma$ , Tvillingerne eller  $\text{II}$ , Krebsen eller  $\text{♋}$ , Løven eller  $\text{♌}$ , Jomfruen eller  $\text{♍}$ , Vægten eller  $\text{♎}$ , Skorpionen eller  $\text{♏}$ , Stien eller  $\text{♐}$ , Steenbukken eller  $\text{♑}$ , Vandmanden eller  $\text{♒}$ , og Fiskene eller  $\text{♓}$ . Et hvert Himmeltegn indeholder 30 Grader.

Solens Longitude eller Sted paa Himmelen er en Bue af Ekliptika regnet fra Vesten mod Osten fra Foraars Jevndøgns Punktet eller 0 Grad af Bæderen til det Sted hvor Solens Middelpunkt er.

Solens Longitude, som i utallige Beregninger er nyttig findes udi den tredie Kolonne for hver Maaned beregnet for den sande Middag i Kiøbenhavn, det er, det Dieblik naar Solens Middelpunkt er i Meridianen, og den er anført udi Tegn, Grader, Minuter og Sekunder.

**1. Problema.** I Kiøbenhavn at finde Solens Longitude til enhver given Time paa Dagen.

Først tager man Forskiellen imellem Solens Longitude den givne Dag og den paafølgende Dag. Dernæst opsættes for Eftermiddags Timer følgende Forhold. Som 24 Timer er til den Ende Forskiel, saaledes de givne Eftermiddags Timer til det fjerde Tal, hvilket lægges til Solens Longitude for den givne Dag. Men om det er Formiddags Timer lægges 12 Timer til; og Reglen bliver denne:

Som 24 Timer er til den fundene Forskiel, saaledes Formiddags Timer plus 12 Timer til det fjerde Tal, hvilket lægges til Solens Longitude for den søgte Dag, saa har man Longituden for den søgte Dag og Time.

**E x e m p e l.**

Man forlanger Solens Longitude i Kiøbenhavn den 1 April 1781. Kl. 6 efter Middag. Fra Solens Longitude den 2 April 0 E. 13 Gr. 18 M. 29 S., drages Solens Longitude den 1 April 0 E. 12 Gr. 29 M. 28 S. Derefter slutter man saaledes: i 24 E. vover Solens Longitude 59<sup>1</sup> M. hvad vover den udi 6 Timer, man finder da Tilvæxten 14<sup>1</sup> 45<sup>11</sup>. Altsaa Solens Longitude den 1 April om Mid. 0 E. 12 Gr. 29 M. 28 S. Tilvæxt i 6 Timer

|   |                         |
|---|-------------------------|
|   | 14 45                   |
| Solens Longitude den 1 April<br>Kl. 6 Eftermiddag | 0 E. 12 Gr. 44 M. 13 S. |

**2. Probleme.** At finde Solens Longitude til Middag for et andet Sted paa Jordkloden.

I Tablen over Stedernes Longitude eller Middags Forskiel søger man Middags Forskiellen i Lid imellem Kiøbenhavn og det givne Sted. Dersom Stedet er Vesten for Kiøbenhavn, betegner Middags Forskiellen Eftermiddags Timer i Kiøbenhavn, naar det er Middag paa ovenmeldte Sted; For denne Eftermiddags Time i Kiøbenhavn beregne man da estergaaende Regler Solens Longitude i Kiøbenhavn, hvilken da tillige er Longitude til Middag paa det givne Sted.

Dersom Stæden er Østen for Kiøbenhavn, tages Middags Forskiellen fra 12 Timer, det udføkkommende er Formiddags Timen i Kiøbenhavn





havn, naar det er Middag paa det givne Sted. Man søger da Solens Longitude til denne Formiddags Time, hvilken tillige er Solens Longitude til Middag paa det givne Sted.

Dersom det givne Sted ei skulde findes i ovenmelte Table over Middags Forskiellen, maae man tage Longitude-Forskiellen i Cirkelbue imellem Kiøbenhavn og det givne Sted efter de beste og paalideligste Karter. Denne Bue saaledes givne i Grader forvandles til Tid ved Forholden af 15 Grader til 1 Time.

**3. Probleme.** At finde Solens Longitude paa et hvert givent Sted og til enhver givne Time paa Dagen.

Man finder Klokketallet i Kiøbenhavn, som svarer til den givne Tid paa det givne Sted. Til denne Tid i Kiøbenhavn beregnes Solens Longitude paa det givne Sted og for den givne Tid.

### Exempel.

Man spørger om Solens Longitude i Philadelphia i Nordamerrika den 16 Junii 1780 Kl. 3, 30 Min. om Eftermiddagen. Philadelphia er Vesten for Kiøbenhavn i Tid 5 L. 51 M. 28 S.; og saa meget er Klokkeren om Eftermiddagen i Kiøbenhavn, naar det er Middag i Philadelphia; men nu er det der 3 L. 30 M. over Middag, altsaa lægges disse til ovenstaaende Middags Forskiel, saa har man det modsvarende Klokketlet i Kiøbenhavn Kl. 9 21 M. 28 S., til hvilken Tid man beregner Solens Longitude i Kiøbenhavn. Den 17 Junii finder man den 2 L. 26 Gr. 42 M. 49 S., og den 16 Junii 2 L. 25 Gr. 45 M. 34 S. Forskiellen er 57 M. 15 S. Altsaa; 24 Timer: 57 M. 15 S. = 9 L. 21 M. 28 S.; 22 M. 21 S.

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Solens Longitude den 16 Junii 1780 til Middag i Kiøbenhavn | 2 L. 25 Gr. 45 M. 34 S. |
| Solens Tilvært i Longitude i 9 L.                          | 22 M. 21 S.             |
| 21 M. 28 S.  |                         |

---

2 L. 26 Gr. 17 M. 55 S.

Dette er Solens Longitude i Kiøbenhavn den 16 Junii 1778 Kl. 9, 21 M. 28 S. og saa stor er og Solens Longitude i Philadelphia den 16 Junii Kl. 3, 30 M. om Eftermiddagen.

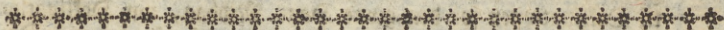


## Solens Rektascension.

Enhver stor Cirkel paa Himmelen, som gaaer igiennem Verdens Poler, kaldes en Deklinations Cirkel. Den Bue af Equator imellem Null Grad af Væderen og den Deklinations Cirkel, som gaaer igiennem Solen eller Stierne, kaldes dens Rektascension. Man kunde og forklare Rektascensionen ved en Bue Equator imellem 0 Grad af Væderen og det Punkt af Equator, som kommer under Meridianen tilligemed Solen. Man seer læt, at Solen i 0 Grad af Væderen har aldeles ingen, og udi 0 Grad af Vægten 180 Graders Rektascension. Heele Himlen synes at dreie sig omkring Jorden udi 24 Timer eller  $360^\circ$  Grader i Bue give 24 Timer udi Tid,  $180^\circ$  give 12 Timer; 90 give 6 Timer, og  $15^\circ$  give 1 Time; Solens Rektascension kan derfor og udtrykkes udi Stjerne Tid, hvilket for de fleeste astronomiske Beregninger er det beqvemteste. Den 4 Kolonne i hver Maaned indeholder Solens Rektascension udi Tid, beregnet til Middag udi Kiøbenhavn.

**4. Probleme.** At finde Solens Rektascension i Kiøbenhavn eller paa ethvert andet Sted, og til enhver given Time paa Dagen.

Reglerne ere aldeles de samme, som de der ere givne for Solens Longitude udi Probleme 3. Naar man alleneft i Stæden for Solens Longitude sætter Solens Rektascension.



## Solens Deklination.

Solens Deklination er dens Centers Afstand fra Equator, eller en Bue af en Deklinations Cirkel imellem Equator og Solen. Deklinationen er Nordlig, naar Solen er Norden for Equator og imellem Nord Polen og Equator. Den er Sydlig, naar den er Synden for Equator. I Foraars Jevndøgns Punktet eller Null Grad af Væderen har Solen ingen Deklination, fordi den da er i Equator selv. Derefter voxer Solens nordlige Deklination igiennem Væderens, Tyrens og Tvillingens Tegn, indtil Solen i Sommer Solhverv eller Begyndelsen af Krebsen har den største nordlige Deklination af  $23^\circ 28' 12''$ , hvilken og er Maalet for Ekliptikens Skraaehed eller den



Vinkel, under hvilken Æquator skærer Elliptika. Fra den Tid tager Solens nordlige Deklination af igiennem Krebsens, Løvens og Jomfruens Tegn; og i Begyndelsen af Vægten eller ved Efteraars Jevndøgn er Solen igien i Æquator og har ingen Deklination. Derfra vører Solens sydlige Deklination igiennem Væatens, Skorpionens og Skyttens Tegn, indtil Begyndelsen af Steenbukken eller Vinter Soelshvørv, hvor Solens første sydlige Deklination er  $23^{\circ} 28' 12''$ . Igien, nem Steenbukkens, Vandmandens og Fiskens Tegn tager den sydlige Deklination af, indtil Solen i Begyndelsen af Bøderen ingen Deklination haver.

Solens Deklination for hver Dags Middag udi Kiøbenhavn findes i den femte Kolonne for hver Maaned beregnet udi Grader, Minuter og Sekunder. Da en nøyagtig Beregning af Solens Deklinationer af største Vigtighed ved Polhøiden og Azimuterne, saa vel maae oplyse den ved følgende tvende Problemer.

**5. Probleme.** I Kiøbenhavn at finde Solens Deklination til en given Time For- eller Eftermiddag paa en given Dag.

1. Dersom det er om Eftermiddagen, falder den givne Time imellem den givne Dags og den paafølgende Dags Middag; og man tager Forskiællen imellem Solens Deklination til den givne Dags og den paafølgende Dags Middag: Man opsætter da følgende Regel: Udi 24 Timer vører eller tager Solens Deklination af ved den givne Forskiæl, hvad vører eller tager den af udi de givne Timer, Minuter og Sekunder? Det femte Tal lægges til Deklinationen for den givne Dags Middag, om Deklinationen vører, og drages derfra, om den tager af; saa har man Deklinationen til en given Formiddags Time.
2. Dersom man spørger om Solens Deklination til en Formiddags Time; saa maae man merke, at den borgerlige Dag begynder om Midnat; da den astronomiske Dag først begynder paafølgende Middag. Formiddags Timerne af den borgerlige Dag høre altsaa til den foregaaende astronomiske Dag; de tælles i et frem ad, og findes ved at lægge 12 Timer til; saaledes er den 22 April Kl. 8, 30<sup>l</sup>; om Formiddagen efter den astronomiske Regning den 21 April Kl. 10 30<sup>l</sup>. Man tager derfor Forskiællen imellem Solens Deklination til Middag paa den givne og den foregaaende Dag; og opsætter følgende Regel; udi 24 Timer vører eller tager Solens Deklination af ved den funde-



ne Forſkiæl, hvad vøxer eller tager den af i de givne Timer, Minuter og Sekunder forøget med 12 Timer? Det fundene Tal lægges til Deklinationen for den foregaaende Dags Middag, om den vøxer; men tages fra den foregaaende Middags Deklination, om den tager af, ſaa har man Solens Deklination til den ſøgte Formiddags Tid.

### Exempel.

Man ſpørger om Solens Deklination i Kiøbenhavn den 22 April 1781 Kl. 8, 30<sup>l</sup> om Formiddagen. Solens Deklination til Middag den 22 er 12° 28<sup>l</sup> 47<sup>ll</sup> nordlig, og den 21 er den 12° 8<sup>l</sup> 42<sup>ll</sup>. Forſkiællen eller Deklinationens Tilvæxt i en heel Dag bliver 20<sup>l</sup> 4<sup>ll</sup>. Forholden bliver da følgende: udi 24 Timer vøxer Solens Deklination 20° 30<sup>ll</sup>, hvad vøxer den udi 12 Timer og 8 T. 20<sup>l</sup> eller udi 20 Timer 30 Minuter? Man finder da 17<sup>l</sup> 8<sup>ll</sup>, altsaa Solens Deklination til Middag den 21  
 Deklinationens Tilvæxt i 20 T. 30 M. eller til  
 Kl. 8, 30 M. om Morgenen den 22 April , , , 17 8  
 Solens nordlige Deklination den 22 Kl. 8, 30 Form. , 12° 25<sup>l</sup> 51<sup>ll</sup>

**6. Probleme.** At beregne Solens Deklination fra et andet givent Stæd og enhver Time paa Dagen.

Uf den bekiendte Longitude eller Middags Forſkiæl findes, hvad Klokket i Kiøbenhavn der ſvares til den givne Tid paa det givne Sted. Til denne Kiøbenhavnſke Tid beregnes Solens Deklination efter foregaaende Probleme; ſaa har man Solens Deklination til den givne Tid paa det givne Stæd.

### Exempel.

Paa et Stæd i Søen, ſom er 127° 30<sup>l</sup> i Longitude Veſten for Kiøbenhavn, forlanger man Solens Deklination til Middag den 22 April 1778, da man har taget en Soel-Hønde. Diſſe 127° 30<sup>l</sup> i Bue forvandles til Tid efter Forholdet af 15 Grader til 1 Time, og man finder Middags Forſkiællen imellem Kiøbenhavn og det Stæd 8 Timer 30 Minuter. Deraf veed man, at naar det paa dette Stæd er Middag, er Klokken i Kiøbenhavn 8 T. 30 M. Eftermiddag; og til denne Tid beregner man Solens Deklination, hvilken i foregaaende Problemes Exempel er funden 12° 25<sup>l</sup> 51<sup>ll</sup> nordlig.



## Middeltiden ved den sande Middag.

Ved en Stjerne-Dag forstaaes den Tid, som forløber fra en Stjerne har været i Meridianen til den kommer i Meridianen paafølgende Dag. Formedest Begrebheden ved Jirstjernernes Observationer indrettes de astronomiske Uhrer paa Observatorer efter denne Tid. Det er Middag efter Stjernetiden, naar 0 Grad af Aries gaar igennem Meridianen; og et Stjerne-Uhr kommer ey overeens med de borgerlige Uhre undtagen ved Foraars-Jeondøgnis Tiden. En sand Soel-Dag er den Tid, som forløber fra Solens Middelpunkt har været i Meridianen, til det kommer i Meridianen igien. Solen rykker ved sin daglige Bevægelse frem paa Himlen fra Vesten til Østen, og naar det Punkt, hvor Solen er i Dag, igien kommer i Meridianen i Morgnen, er Solen ikke der, men længere hen imod Østen; og saa meget maade Himmel-Kuglen endnu vende sig inden en Soel-Dag er til Ende. Altsaa er enhver sand Soel-Dag større end en Stjerne-Dag. Solen gaar ey enhver Dag lige langt imod Østen paa Himmelen; ved Slutningen af Decembr er dens dagliae Bevægelse  $61' 11''$ ; og ved Slutningen af Junii Maaned ikkun  $57' 11''$ , eller den gaar da dagligen  $4'$  langsommere frem, hvortil endnu kommer, at Eklipstika er skraa imod Equator, og endog lige Parten af den sidste. Af begge disse Aarsager ere alle sande Soel-Dage ulige. Den sande Soel-Dag, naaget den allene kan observeres, er dog ey stiftet til et passende Maal for Tiden, hvilken efter sin Natur bør være lige lang og gaar jevn frem ad. Astronomerne bruge da i deres Beregninger Middelt Soel-Tiden, hvilken bestemmes ved en jevn Bevægelse af en indbildt Soel, som gaar i Equator dagligen  $59' 8''$  fra Vesten til Østen; og som ved en jevn Bevægelse i samme Tid beskriver Equator, som den sande Soel gaar ujevnt igennem Eklipstika.

Da nu en Bue af  $59' 8''$  gaar igennem Meridianen udi  $3' 56''$ , saa følger at en Stjerne-Dag er liacjaa meget kortere end en Middelt Soel-Dag; eller en Stjerne-Dag gjør i Middelt Tid 23 Timer 56 Minuter 4 Sekunder. Disse  $3' 56''$  kaldes og Jirstjernernes Acceleration, saameget findes disse dagligen komme saameget tidligere og tidligere til Meridianen.

Naar den sande Soel kommer i Meridianen, er det den sande Middag; og naar den omtalte antagne Middelt-Soel, kommer i Meridianen er det Middelt-Middag. Forskiellen imellem dem begge kaldes Tids Equationen. Den er fire Gange om Aaret ingen; den kan endog til sine Tider stige til  $16' 10''$ ; og saa meget kan Middelt-Solen komme tidligere eller tidligere til Meridianen ved den sande Soel.

Den femte Kolonne i hver Maaned indeholder Middeltiden ved den sande Tid ved hver Middag. Dette er nyttigt i utallige astronomiske Beregninger, og tiener desuden til at prøve Uhrens Gang, hvilke ikke kan følge Solens ujevne Bevægelse. Alle Observationer maade foretages efter den sande Tid, men alle Beregninger maade indrettes efter Middeltiden. Det vil derfor være fornødent at forklare, hvorledes man udfinder for en vis given Observation eller Dieblik saavel den sande Tid som Middeltiden.



**Probleme.** Naar der gives, hvad et Uhr viiste ved en vis Observation, samt en foregaaende og en efterfølgende Middag efter samme Uhr, da at beregne den sande Tid for den givne Observation.

1. Dersom Uhret ved den foregaaende Middag har viist meer end 12, tages Overfluddet fra Observations-Tiden efter Uhret, og om, det har viist mindre, lægges det til.
2. Dersom Uhret den paafølgende Middag har viist meer end den foregaaende Middag, har det vundet, og viser det mindre, har det i en sand Soel-Dag tabt saa meget som Forskiellen er.
3. Man gjør da følgende Forhold: Som 24 plus det vundene eller 24 minus det tabte er til det vundene eller tabte, saaledes Observations-Tidens Afstand fra Middag (Efter Nummer 1, 2) til det som Uhret har vundet eller tabt fra Middag til Observations Tiden.
4. Naar Uhret har vundet, tages det fundene Tal fra; og, om det har tabt; lægges det til, saa har man forvandlet Uhrets Tid til den sande Tid for den givne Observation.

### Exempel.

Den 1 April 1779 er efter Uhrets Tid observeret en Emerision af Jupiters første Drabant Kl. 11 03' 45". Man svoger om den sande Tid. Den sande Middag er observeret den 1 April Kl. 0, 40' 3" og den 2 April Kl. 0, 43 38; og Uhret har i en sand Soel Dag vundet 3' 35; fra Observations Tiden Kl. 11 03' 45' tages Viisernes Misviisning, eller den sande Middag paa Observations Dagen 0, 40' 3" saa har man for det første 10 E. 23' 42. Man gjør da følgende Forhold: udi 24 E. 3' 35" vinder Uhret 3' 45, hvad vinder det fra Middag til Observations Tiden? Man finder da 1' 33" hvilte drages fra 10 23' 42" saa har man Observationens sande Tid 10 22' 9".

**Probleme.** At forvandle en vis given sand Tid til Middag-Tid.

1. Naar Middeltiden for den sande Middag er over 12 eller Kl. Null og nogle Minuter eller Sekunder, (hvilke findes ved den 5te Kosonne) lægges dette Tal til den givne sande Tid. Men naar Middag-Tiden er for 12 eller Kl. 11 nogle Minuter eller Sekunder, tages Forskiellen under 12 fra den givne Tid.
2. Derefter tages den sande Middags Middeltid for den givne og efterfølgende Dag fra hinanden, og man opsætter følgende Regel: Som 24

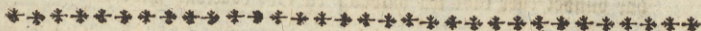


Timer ere til denne Forstiel, saaledes den giøve Tid til den fogte Forbedring.

3. Den Forbedring lægges efter Omstændighederne enten til eller tages fra, saa har man den sande Tid forvandet til Middeltid.

### Exempel.

En vis Observation foretages paa Maanen Kl. 6 20' om Aftenen den 8 Juli 1780 efter den sande Tid, man spørger om Middeltid. Til den sande Midt- og svares da efter den 5te Kolonne af Middeltid 0. 4. 38. Naar disse lægges til, har man Kl. 6. 24' 38". Nu vover en sand Soel-Dag udi 24 Timer 9"; altsaa 24 T. 9" = 6 T. 24' 38": 2, 4", hvilke lægges til; og den giøve sande Tid er udi Middeltid 6 T. 24' 40, 4".



## I. T a b e l l e.

### Fortegnelsen over Fixstjerneerne.

Den første Tabele indeholder Fixstjernernes Rektascensioner og Deklinationer, beregnede til Begyndelsen af Aaret 1780, dens aarlige Forandringer findes antagne ved Siden. Disse Rektascensioner og Deklinationer ere Middelt Rektascensioner og Deklinationer. Dersom man vil have de sande og vickelige Stæder saadanne, som de observeres paa Himmelen, maade de forbedres ved Lysets Forvirring og Jordens Arels Nutation. Almindelige Tavler her til har de la Caille først givet. Byggesmere ere siden indrettede af Maskelyne a) Guldstændiaere beregnede Tavler for disse Fixstjerners Aberration og Nutation finder man udi Connoissance des tems for 1780; Side 223 — 35, samt udi et særskilt Værk om denne Sag af Hr. Mezger, Astronom i Mannheim b.)

Proble

- a.) Tables for computing the apparent Places of the fixt Stars and reducing observations of the Planets. By Nevil Maskelyne. London 1774.
- b.) Tabula aberrationis & nutationis in ascensionem rectam & declinationem insigniorum 352 stellarum cum aliis tabulis. A Joanne Mezger. Mannhemii 1778.



**Probleme.** At beregne en Fjirstiernes Deklination til enhver given Dag i Aaret.

Naar Dagen gives, veed man og, hvor lang den skaer fra Begyndelsen af Aaret. Man siger: udi 365 Dage vorer eller tager Deklinationen af saa meget, som den aarlige Tilvoert eller Aftagelse er, hvad har Deklinationen voret eller taget af fra Nytaar til den givne Dag; hvilket, naar Deklinationen vorer, lægges til; men naar den tager af, tages fra Deklination i Begyndelsen af Aaret, saa har man den søgte Deklination.

### Exempel.

Hvad er Deklination af Algenib i Pegasus den 1 Oktober 1780. Den vorer aarlig  $20''$ ; altsaa vorer den i tresierdedeel Aar  $15''$ , hvilke lægges til Deklinationen den 1 Januar 1780 =  $13^{\circ} 57' 35, 6''$ , saa er Deklinationen den 1 Oktober 1780 =  $13^{\circ} 57' 50, 6''$ .

**Probleme.** At beregne en Fjirstiernes synlige Middags Høyde paa et givent Stæd.

Stædets givne Latitude eller Polhøyde drages fra 90 Grader, saa har man Equators Høyde. Er Deklination nordlig, lægges den til Equators Høyde, og er den sydlig tages den fra Equators Høyde, saa har man Middags Høyden. Vil man have den rette synlige Høyde, maage man endnu lægge Refractionen til, hvilken findes udi Refraktions Tabellen.

### Exempel.

Man forlanger Middags-Høyden af den klare i Ornen, eller Altair udi Kiøbenhavn den 1 Oktober 1780. Kiøbenhavns Polhøyde er  $55^{\circ} 40' 56$ , og naar denne tages fra 90 Grader, er Equators Høyde  $34^{\circ} 19' 4''$ . Da nu Altairs Deklination til den forlangte Tid er nordlig  $8^{\circ} 17' 59''$ , saa lægges disse til Equators Høyde, saa er Middags Høyden uden Refraktion  $42^{\circ} 37' 3''$ . Men da Refractionen paa denne Høyde endnu løfter en Stjerne  $1' 4''$  høiere op, saa er den synlige Middags-Høyde af Altair i Kiøbenhavn  $42^{\circ} 38' 7''$ .

**Probleme.** At beregne til hvad Tid en Fjirstierne gaer igiennem Meridianen.

Derfor man forlanger at viide Giennemgangen efter Stjerne-Tidens eller efter et Uhr, som i en Stjerne-Dag viser 24 Timer og som viser Kl. 12 eller



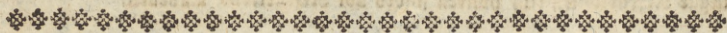


eller Middag, naar 0 Grad af Væderen er i Meridianen, saa vilse Stjernens Rektascensioner i Tabellen Lidet efter Stjerne Uhret; naar de komme i Meridianen. Dog maae man for Rektascensionernes aarlige Tilvæxter lægge den proportionale Part til.

Forlaaer man at viide Culminationen efter den sande Soel-Tid, saa tager man fra Stjernens Rektascension Solens Rektascension for den givne Dag; om den første er større end den sidste; men om den er mindre, maae til Stjernens Rektascension lægges 24 Timer, forinden Subtraktion kan skee. Det udkommende er den ungefærlige Kulminationens Tid; hvilken maae forbedres ved følgende Forhold: Som 24 Timer ere til ovenmeldte Tid, saaledes Forhiællen imellem Solens Rektascension den givne og paafølgende Dag til den søgte Korrektion, hvilken fradrages; saa har man den sande Tid, naar Stjernen gaar igiennem Meridianen.

### Exempel.

At beregne hvad Tid Altair eller den klare i Ornen kommer i Meridianen den 12 September 1780. Altairs Rektascension er til den Tid 20 L. 34' 19". Solens Rektascension er 11 L. 24' 1". Forhiællen er den ungefærlige Kulminationens Tid 9 L. 10' 18". Fra Solens Rektascension den 13 Sept., 11 27 36, tages Rektascensionen den 12 Sept., 11 24 1, saa udkommer 3' 35". Udi 24 Timer giver 3' 25" hvad giver 9 L. 10' 18". Det fundene 1' 22" fradrages fra den ungefærlige Tid 9 L. 10' 18", saa har man Altairs sande Kulminationens Tid kl. 9 8' 56" om Aftenen.



### Solens Diameter.

Naar Solens Høyde tages, kan man umuligen paa frie Haand træffe dens Middelpunkt; men Observationerne indrettes efter dens øverste eller nederste Rand. Disse Observationer kan henbringes til Solens Middelpunkt; efter hvilken Rektascensioner og Deklinationerne ere beregnede, ved Hielp af den anden Tavle over Solens Diameter. Naar man har observeret den øverste Rand, tages halv Diameteren fra; og har man observeret den nederste Rand, lægges halv Diameteren til, saa har man Solens Centers observerede Høyde. Saaledes om man den 2 Oktober har observeret Solens øverste Rands Høyde  $45^{\circ} 20' 50''$ ; maae derfra drages Solens halv Diameter til den Dag  $16' 3''$ ; og Solens Centers Høyde findes  $45^{\circ} 4' 47''$ . Denne Tavle indeholder end videre den Tid, som Solen bruger til at gaae igiennem Meridianen, hvilket paa Observationer deels tiener til Prove-  
Observationer paa Solen i Meridianen; deels kan man og derved af en af Solens



lens Manders Observation slutte sig til Centerets Giennemgang, om Skyer skulde hindre at observere den anden Mand. Saaledes om man den 17 September har faaet den foregaaende Rand paa den mitterste i Middags Rifferten Kl. 0 2' 4"; saa veed man, at Solens heele Diameter gaaer igiennem udi 2' 8", og halv Diameteren udi 1' 4"; altsaa var i det observerte Øjeblik endnu Solens Center 1' 4" fra Meridianen, og, naar disse lægges, har den sande Middag truffet ind Kl. 0, 3' 41".



## Tavler over Planeterne.

Sil de anførte Dage finder man anført Planeternes Rektascensioner og Deklinationer, hvoraf man igjen kan beregne, saavel hvad Tid de komme i Meridianen, som og deres Højder over Horizonten. Dersom man har enten et Parallaktisk Riffert-Stativ, eller det af Engælenderne i nyere Tider opfundne Æquatorial-Instrument a.), saa kan man ved Hielp af Planeternes Rektascensioner og Deklinationer, end og med meget maadelige Riffertter, opsoge og finde dem paa Himlen end og midt om Dagen.

### Saturnus.

I Januar og Februar Maaned seer man Saturnus tiilig om Morgen paa den østlige Deel af Himmelen over Antares eller Skorpionens Hierte. I Marts Maaned begynder den at gaae tilbage, og kommer efter Midnat over den østlige Horizont. I April staaer den op tiiligere om Aftenen for Midnat. I May Maaned gaaer den igiennem Meridianen Kl. 12 om Natten. I Junii, Julii, August, September og Oktober Maaned findes den om Natten i den sydvestlige Deel af Himmelen. I November er den igjen over Antares, og bliver usynlig ved Aften-Tusmørket. I Begyndelsen af December er den ved Solen; og ved Slutningen af denne Maaned er den for Solens Dggang at see udi Østen.

### Jupiter.

I Januar vil man see Jupiter med Midnat ved den østlige Horizont. I Februar staaer den op for Midnat, og i Marts endnu tiiligere om Aftenen.  
I April

---

c.) Description and Use of a new constructed æquatorial Instrument and portable Observatory by Edward Nairne. London 1771.



I April er den lige over for Solen og kommer Kl. 12 om Natten i Meridia-  
nen; den bliver da at see heele Natten igiennem ey langt fra Jomfruens  
Ar. I May kommer den tidligere om Aftenen i Sønder. I Juni, Juli og  
August Maaneder er den tidligere at see ved den vestre Kant af Himmelen.  
I September bliver den usynlig i Aften-Tusmørket. I Oktober er den ved  
Solen. I November og December er den at see om Morgenens Strøg for  
Solens Opgang ved den østre Horizont.

### M a r s.

Denne Planet vil man i de første fem Maaneder af Aaret om Aftenen  
finde ved den vestlige Deel af Himmelen. I Januar er den i Wandmanden.  
I Februar gaar den igiennem Fiskene. I Marts er den i Bøderen ey langt  
fra Venus. I April og May gaar den igiennem Lyrens Tegne; og bliver  
ved Enden af Maaneden usynlig i Aften-Tusmørket. I Juli og August  
Maaneder er den ganske nær ved Solen. I September bliver den synlig  
ved den østlige Horizont kort for Solens Opgang. I Oktober, November  
og December Maaneder bliver den tidligere og tidligere at see, og har i den  
Tid gaaet igiennem Løvens, Jomfruens og Vægtens Tegne.

### V e n u s.

Venus var ved Enden af det forrige Aar bleven synlig i Aften-Tus-  
mørket; den vedbliver at skine som Aften Stjerne paa den vestlige Deel af  
Himmelen lige indtil Julius. I Januar og Februar gaar denne Planet  
igiennem Steenbukken, Wandmanden og Fiskene. I Martius gaar den i  
Bøderens Tegne forbi Planeten Mars. I April og May er den allerlangst at  
see om Aftenen, og skinner meget klar i Lyren og Tvillingen. I Junius  
finder den endnu ganske klar i Krebsens Tegne. I Julius tager dens Sigt-  
barhed af; den bevæger sig igiennem Løvens Tegne indtil Løvens Hjerter eller  
Regulus; da den begynder at gaae tilbage og bliver i Slutningen af Ma-  
neden ey længere at see. I August Maaned gaar den imellem Solen og  
Jorden. I September lader den sig see paa Himlen som Morgen-Stjerne,  
hvilket vedvarer til Aarets Udgang. I November gaar den i Jomfruen  
forbi Mars; og i December i Vægtens Tegne forbi Jupiter.

### M e r k u r i u s.

Mercurius er om Morgenens i Januar og Februar at see for Solens  
Opgang udi Sydøst udi Skyttens Tegne. Derefter gaar den til Solen, og  
bliver i Juli Maaned nogle faae Minuter at see efter Solens Nedgang. I  
September lader den sig ganske godt see i Hjerter for Solens Opgang, og be-  
findes da udi Løvens Tegne. I November lader den sig noget lidet see om  
Aftenen. Ved Slutningen af Aaret begynder man at kunde see den om  
Morgenens.



## Refraktions Tavlen.

Naar en Lysstraale kommer fra den finere Himmelluft paa Kraaens ind i den tykkere Luft eller Dunstkrede, som omringer vor Jord, saa brydes den til Perpendikularen eller ind ad imod Jordens Overflade; hvor ved Stjernen vil synes høyere end den virkelige er. Den horizontale Refraktion er allerförest; den tager af, alt som Stjernen sidder høyere og høyere; og ubi Top-Punktet eller Zenith er der en lænere nogen Refraktion, fordi Lysstraalen selv da træffer ind med Perpendikularen. Refraktionen forandres nødvendigvis efter Luftens store og mindre Tæthed, eller efter Barometrets og Thermometrets Tilstand. Man har derfor beregnet en Middel Refraktions-Tavle til Barometrets Høyde af 28 Tommer fransk Maal; og det Reaumerske Thermometrets Visning af 20 Grader over Frys-Punktet. Paa det at denne Tavle aandske noye kunde passe til enhver Tilstand af vores Dunstkrede efter Barometret og Thermometret, have de la Caille, Bradley og Mayer beregnet den i denne Henseende fornødne Korrektions-Tavle.



## Stædernes Middags Forforskjæl, eller Longitude fra Kiøbenhavns Meridian.

Denne Tavles Hoved-Grundvold er Middags Forforskjællen imellem Observatoriet i Paris og Kiøbenhavn, hvilket deels af Soel-formørkelsen den 24 Junii 1778, deels af 10 Jupiters Drabanters Immerationer og 10 Emerktioner observerte her paa Observatorium, og samme lianede med Hr. Wargenius Observationer i Stokholm og Hr. Messiers Observationer i Paris, er fundet at være 41' 06" i Tid; hvorom nærmere kan esterses Beskrivelse over de danske geographiske Karter og der henhørende astronomiske Observationer.

Denne Tavle har jeg for det første stræbt at giøre saa nøyagtig som mueligt; i de efterfølgende Udgange skal jeg søge at forbedre og udvide den efter andre Astronomers og egne Observationer.

**Probleme.** Naar man veed Klokkeslettet paa et givent Stæd, da at finde det der tilsvarende Klokkeslet i Kiøbenhavn.

1. Middags Forforskjællen imellem Kiøbenhavn og det givne Stæd maae være bekiendt, enten af ovenstaaende Tavle, eller af geographiske Karter.

2. Naar



2. Naar Stødet er Østen for Kiøbenhavn, drages fra den givne Tid Middags Forstikellen, saa har man den forlangte Time i Kiøbenhavn.
3. Dersom Stødet er Vesten for Kiøbenhavn, lægges Middags-Forstikellen til.

### Exempel.

Man spørger om Klokketøttet i Kiøbenhavn, naar Kl. er 3 40' 30'' om Eftermiddagen i Paris, da Paris er 41' 06'' Vesten for Kiøbenhavn, saa lægges denne Middags Forstik til og Klokkeren er 4. 21' 36'' i Kiøbenhavn, naar den er 3. 40' 30'' i Paris.



### Solens Parallaxis.

Parallaxis har sin Oprindelse deraf, at vi see Stierne fra Jordens Overflade og ikke fra dens Middelpunkt. Parallaxis er den Vinkel som dannes ved en Stjerne af tvende Linier, af hvilke den ene drages fra Jordens Overflade og den anden fra Jordens Centrum. Jo nærmere en Stjerne er, desto større bliver denne parallaxisk Vinkel. Fixstjerne ere saa langt borte at de aldeles ingen Parallaxis have. Fordi Maanen er os allernærmest, end en heel Grad. Jo høiere Stierne kommer over Horizonten, jo mindre bliver Parallaxis, og i Zenith er den slet ingen, efterdi Linien fra Jordens Middelpunkt og dens Overflade da treffe ind med hinanden. Virkningen af Parallaxis bliver, at Stierne derved sees lavere, end de virkeligen ere; og altsaa maae den lægges til de observerte Højder. Nyttens af denne Tavle oplyses ved følgende Probleme.

**Probleme.** Af Solens nederste Rands observerte Højde, at finde Solens Centers sande Højde.

1. Fra den observerte Højde drager man Refractionen, som svarer til denne Højde.
2. Parallaxis for samme Højde lægges til.
3. Der tilføges Solens halv Diameter, for Observations Dagen, saa har man Solens Centers sande Højde.



Exempel.

Den 20 Martii her man observeret Solens nederste Rands Hønde

|                                   |   |   |   |   |              |
|-----------------------------------|---|---|---|---|--------------|
| Refraktionen fradrages            | " | " | " | " | 32° 24' 36'' |
|                                   |   |   |   |   | <u>1 32</u>  |
| Parallaxis lægges til             | " | " | " | " | 32 23 4      |
|                                   |   |   |   |   | <u>4</u>     |
| Solens nederste Rands sande Hønde | " | " | " | " | 32 23 11     |
| Solens halv Diameter fradrages    | " | " | " | " | <u>16 5</u>  |
| Solens Centers sande Højde        | " | " | " | " | 32' 7 6      |





Observationer af Barometro, Thermometro og Vinden for Aaret 1779.

De anførte Barometriske Observationer ere giorte hver Dag om Middagen. Barometrum er inddeelt i Franſke Tomer og Linier, og det hænger i en Højde af henimod 60 Allen over Havets Horizont, hvorføre, naar man vil af de observerede Højder ſøge Barometri Højde ved Havets Waterpaſ, omtrent halvanden Linie maae lægges til den Højde, ſom ſtaacr i Tavlen.

Aar 1779 er den ſtorſte Højde observeret med Barometro den 29 December om Midnatten, da det ſteeg til 28 Tomer 8 Linier; den mindſte Højde er bleven observeret den 22 December, da det ſank til 26 Tomer 6 og tre fjerde Deel Linie om Aftenen.

I de Thermometriske Observationer betyder Bogſtavet F Grader af Kulde, og C Grader af Varme. I de 4 kolde Maaneder, Novembri, Decembri, Januario, Februario, anføres de Thermometriske Observationer, ſom ere giorte om Morgenen, eſterdi man holder for, at det paa den Tid er koldeſt, men i de andre Maaneder anføres de Observationer, ſom ere giorte om Eftermiddagen, eſterdi det paa den Tid er varmeſt.

Thermometret er inddeelt paa den Maade, ſom M. Reaumur har brugt, og hænger i frie Luſt mod Norden. Det er klart, at Thermometrum i Byen maa i Almindelighed ſtaae høiere, end paa Obſervatorio.

Den ſtorſte Højde af Thermometro blev observeret den røde Auguſt om Eftermiddagen, da det ſteeg til 24 Grad i Varme, men det ſank dybeſt den 19 December om Morgenen, da den mindſte Terminus blev observeret 4 en tredie Deel Grad i Kulden.

Vinden er bleven observeret 4 Gange om Dagen, endſkiønt i Tavlen anføres kun Obſervationen for Middagen.

| Dagene | Januarius.           |                    |       | Februarius.          |                    |       | Martius.             |                    |       | Aprilis.             |                    |       | Majus.               |                    |       | Junius.              |                  |       |
|--------|----------------------|--------------------|-------|----------------------|--------------------|-------|----------------------|--------------------|-------|----------------------|--------------------|-------|----------------------|--------------------|-------|----------------------|------------------|-------|
|        | Barom.               | Therm.             | Vind. | Barom.               | Therm.             | Vind. | Barom.               | Therm.             | Vind. | Barom.               | Therm.             | Vind. | Barom.               | Therm.             | Vind. | Barom.               | Therm.           | Vind. |
| 1      | 27. 7 $\frac{1}{2}$  | C. 3 $\frac{1}{2}$ | D.    | 28. 2 $\frac{1}{2}$  | C. 0 $\frac{2}{3}$ | N. B. | 28. 1 $\frac{1}{2}$  | C. 6               | uvis  | 28. 6 $\frac{1}{4}$  | C. 6 $\frac{3}{4}$ | N. B. | 27. 7 $\frac{3}{4}$  | C. 7 $\frac{1}{2}$ | S.    | 28. 0                | C. 15            | N. D. |
| 2      | 28. 2 $\frac{1}{4}$  | 2 $\frac{1}{4}$    | N.    | 5                    | F. 0 $\frac{2}{3}$ | S. B. | 0                    | 3 $\frac{3}{4}$    | B.    | 5 $\frac{1}{4}$      | 4 $\frac{3}{4}$    | N. B. | 8 $\frac{1}{4}$      | 9                  | B.    | 0 $\frac{1}{2}$      | 15 $\frac{1}{2}$ | N. D. |
| 3      | 5                    | 2 $\frac{1}{2}$    | B.    | 0 $\frac{1}{4}$      | C. 1               | uvis  | 27. 10 $\frac{3}{4}$ | 1 $\frac{1}{4}$    | N. B. | 4                    | 8 $\frac{1}{4}$    | N. B. | 28. 0 $\frac{3}{4}$  | 10 $\frac{1}{2}$   | N. D. | 27. 11 $\frac{3}{4}$ | 14 $\frac{1}{4}$ | S. B. |
| 4      | 2                    | 2                  | B.    | 27. 10 $\frac{1}{2}$ | 1 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 28. 7 $\frac{3}{4}$  | F. 0 $\frac{1}{3}$ | uvis  | 2 $\frac{1}{4}$      | 12 $\frac{1}{2}$   | B.    | 27. 11 $\frac{3}{4}$ | 5                  | D.    | 9                    | 11 $\frac{1}{2}$ | uvis  |
| 5      | 0                    | 3 $\frac{1}{4}$    | uvis  | 7 $\frac{1}{2}$      | 2 $\frac{1}{4}$    | S. B. | 5 $\frac{1}{2}$      | C. 6 $\frac{3}{4}$ | B.    | 2                    | 10 $\frac{1}{2}$   | D.    | 7 $\frac{1}{2}$      | 7 $\frac{1}{2}$    | N. B. | 10 $\frac{1}{4}$     | 11 $\frac{1}{2}$ | S.    |
| 6      | 4 $\frac{1}{4}$      | 3                  | N.    | 8                    | 5 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 5                    | 5 $\frac{1}{4}$    | B.    | 27. 9 $\frac{3}{4}$  | 5                  | B.    | 8                    | 5 $\frac{3}{4}$    | S. B. | 9 $\frac{3}{4}$      | 16 $\frac{3}{4}$ | B.    |
| 7      | 7                    | 2 $\frac{3}{4}$    | uvis  | 11                   | 3 $\frac{1}{4}$    | N. B. | 7                    | 4 $\frac{1}{2}$    | uvis  | 10 $\frac{3}{4}$     | 4 $\frac{1}{4}$    | N. B. | 10                   | 13                 | S. B. | 11                   | 13 $\frac{2}{3}$ | S. B. |
| 8      | 6                    | 2                  | S. B. | 28. 3 $\frac{1}{4}$  | 0 $\frac{1}{2}$    | N. B. | 5 $\frac{1}{4}$      | 4 $\frac{1}{2}$    | N. B. | 8 $\frac{1}{4}$      | 8 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 11 $\frac{1}{4}$     | 13 $\frac{1}{2}$   | N. D. | 10 $\frac{3}{4}$     | 20 $\frac{1}{4}$ | S. D. |
| 9      | 4 $\frac{1}{2}$      | 3                  | N.    | 4                    | 2 $\frac{1}{4}$    | uvis  | 5 $\frac{3}{4}$      | 1 $\frac{1}{4}$    | uvis  | 5 $\frac{1}{2}$      | 4 $\frac{3}{4}$    | B.    | 11 $\frac{1}{2}$     | 6                  | D.    | 9 $\frac{3}{4}$      | 14 $\frac{3}{4}$ | S. B. |
| 10     | 6 $\frac{3}{4}$      | 2                  | uvis  | 3 $\frac{1}{2}$      | 3 $\frac{3}{4}$    | B.    | 4 $\frac{1}{2}$      | 2 $\frac{1}{2}$    | S.    | 8 $\frac{1}{4}$      | 3 $\frac{1}{2}$    | B.    | 9 $\frac{3}{4}$      | 17 $\frac{3}{4}$   | D.    | 10 $\frac{1}{2}$     | 15 $\frac{1}{2}$ | S.    |
| 11     | 4 $\frac{1}{2}$      | 2 $\frac{1}{2}$    | N. B. | 1 $\frac{1}{2}$      | 1 $\frac{3}{4}$    | B.    | 3 $\frac{1}{4}$      | 2 $\frac{1}{2}$    | uvis  | 8 $\frac{1}{2}$      | 8 $\frac{1}{4}$    | S. B. | 9                    | 17                 | S. B. | 10 $\frac{1}{2}$     | 23               | uvis  |
| 12     | 4                    | 2                  | uvis  | 1                    | 3 $\frac{3}{4}$    | uvis  | 2 $\frac{3}{4}$      | 3                  | uvis  | 11                   | 4 $\frac{1}{4}$    | B.    | 11 $\frac{1}{4}$     | 16 $\frac{1}{2}$   | N. B. | 10                   | 17 $\frac{1}{4}$ | D.    |
| 13     | 2 $\frac{1}{2}$      | 2 $\frac{2}{3}$    | uvis  | 2                    | 3                  | S.    | 1 $\frac{3}{4}$      | 3 $\frac{3}{4}$    | S.    | 28. 0                | 8 $\frac{3}{4}$    | S. B. | 11 $\frac{1}{2}$     | 12 $\frac{1}{2}$   | N. D. | 7                    | 15               | N. D. |
| 14     | 0                    | F. 1 $\frac{1}{3}$ | B.    | 1                    | 3 $\frac{3}{4}$    | S. B. | 27. 9                | 5 $\frac{1}{3}$    | B.    | 27. 11 $\frac{3}{4}$ | 11 $\frac{1}{4}$   | B.    | 10 $\frac{3}{4}$     | 9 $\frac{1}{2}$    | N.    | 9                    | 19 $\frac{1}{4}$ | B.    |
| 15     | 0 $\frac{1}{4}$      | 1 $\frac{1}{4}$    | uvis  | 3 $\frac{3}{4}$      | 3 $\frac{3}{4}$    | S. B. | 10 $\frac{3}{4}$     | 0 $\frac{1}{2}$    | D.    | 9 $\frac{3}{4}$      | 12 $\frac{1}{2}$   | S. B. | 10 $\frac{3}{4}$     | 12 $\frac{1}{4}$   | B.    | 11 $\frac{3}{4}$     | 19 $\frac{3}{4}$ | N. D. |
| 16     | 1 $\frac{3}{4}$      | 0 $\frac{1}{4}$    | uvis  | 4 $\frac{1}{2}$      | 2 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 28. 0 $\frac{1}{2}$  | 2 $\frac{1}{4}$    | uvis  | 11 $\frac{1}{2}$     | 3 $\frac{3}{4}$    | N. B. | 11 $\frac{3}{4}$     | 12 $\frac{3}{4}$   | B.    | 11 $\frac{1}{2}$     | 19 $\frac{1}{2}$ | N.    |
| 17     | 4 $\frac{1}{2}$      | C. 0 $\frac{1}{2}$ | N. B. | 4 $\frac{1}{2}$      | 3 $\frac{1}{4}$    | S. B. | 27. 10 $\frac{3}{4}$ | 4                  | B.    | 28. 4 $\frac{1}{4}$  | 1 $\frac{3}{4}$    | N. B. | 11 $\frac{1}{4}$     | 12                 | S.    | 28. 1                | 21 $\frac{1}{4}$ | uvis  |
| 18     | 5 $\frac{1}{2}$      | 1                  | B.    | 2 $\frac{3}{4}$      | 6 $\frac{1}{2}$    | B.    | 10 $\frac{3}{4}$     | 4                  | S. B. | 5 $\frac{1}{4}$      | 8 $\frac{3}{4}$    | S. B. | 10                   | 13 $\frac{2}{3}$   | B.    | 27. 11 $\frac{1}{2}$ | 20               | N. D. |
| 19     | 4 $\frac{1}{2}$      | F. 0 $\frac{1}{2}$ | S. B. | 0 $\frac{3}{4}$      | 3 $\frac{1}{4}$    | B.    | 9 $\frac{3}{4}$      | 5 $\frac{1}{3}$    | S. D. | 0 $\frac{3}{4}$      | 11 $\frac{1}{4}$   | S.    | 7 $\frac{1}{2}$      | 11 $\frac{1}{4}$   | B.    | 8 $\frac{3}{4}$      | 14               | B.    |
| 20     | 4                    | C. 1 $\frac{2}{3}$ | B.    | 4 $\frac{1}{2}$      | 1 $\frac{3}{4}$    | N. B. | 11                   | 5 $\frac{1}{4}$    | S.    | 27. 11 $\frac{3}{4}$ | 10 $\frac{1}{2}$   | B.    | 9                    | 11                 | B.    | 28. 0 $\frac{1}{4}$  | 17               | N. B. |
| 21     | 3 $\frac{3}{4}$      | 2                  | N. B. | 2                    | 3                  | S. B. | 7 $\frac{1}{4}$      | 6 $\frac{3}{4}$    | S.    | 7 $\frac{1}{2}$      | 8                  | S. B. | 11 $\frac{1}{4}$     | 11                 | B.    | 1 $\frac{1}{2}$      | 15 $\frac{3}{4}$ | S. B. |
| 22     | 6                    | F. 0 $\frac{1}{2}$ | D.    | 1                    | 4                  | S. B. | 28. 0 $\frac{1}{2}$  | 6 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 10                   | 9                  | S. B. | 28. 1                | 12 $\frac{1}{2}$   | S. B. | 2                    | 18 $\frac{1}{2}$ | S.    |
| 23     | 5 $\frac{1}{2}$      | 2 $\frac{3}{4}$    | S.    | 2 $\frac{3}{4}$      | 3 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 2                    | 8 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 6 $\frac{1}{2}$      | 5 $\frac{1}{4}$    | B.    | 5 $\frac{1}{2}$      | 13 $\frac{3}{4}$   | N. B. | 2 $\frac{3}{4}$      | 14               | uvis  |
| 24     | 2                    | C. 2 $\frac{1}{4}$ | B.    | 1 $\frac{1}{2}$      | 2                  | S. B. | 4 $\frac{1}{4}$      | 7 $\frac{1}{2}$    | B.    | 5 $\frac{3}{4}$      | 7                  | S. B. | 4 $\frac{3}{4}$      | 17 $\frac{1}{2}$   | S.    | 1 $\frac{3}{4}$      | 17               | N. D. |
| 25     | 2                    | F. 0 $\frac{1}{3}$ | S. B. | 5                    | 1 $\frac{1}{2}$    | uvis  | 4 $\frac{3}{4}$      | 8 $\frac{1}{3}$    | S. B. | 6 $\frac{1}{4}$      | 6 $\frac{2}{3}$    | B.    | 3                    | 21                 | uvis  | 1 $\frac{1}{2}$      | 12 $\frac{1}{4}$ | N. D. |
| 26     | 1                    | C. 0 $\frac{1}{3}$ | uvis  | 4 $\frac{1}{2}$      | 2                  | S.    | 2 $\frac{1}{2}$      | 6 $\frac{1}{4}$    | S.    | 7 $\frac{1}{2}$      | 7                  | S. B. | 2                    | 21 $\frac{1}{2}$   | uvis  | 27. 11 $\frac{3}{4}$ | 21               | N. D. |
| 27     | 27. 11 $\frac{1}{4}$ | F. 0 $\frac{1}{4}$ | uvis  | 4 $\frac{1}{2}$      | 4 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 1 $\frac{1}{2}$      | 6                  | N. B. | 7 $\frac{1}{2}$      | 7 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 2 $\frac{3}{4}$      | 19 $\frac{1}{2}$   | uvis  | 11 $\frac{1}{2}$     | 20 $\frac{1}{2}$ | N. D. |
| 28     | 28. 0                | C. 0 $\frac{3}{4}$ | uvis  | 4 $\frac{1}{2}$      | 3 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 3                    | 3 $\frac{1}{2}$    | N. B. | 6 $\frac{3}{4}$      | 8 $\frac{1}{2}$    | S.    | 0                    | 13 $\frac{1}{3}$   | N.    | 28. 1 $\frac{1}{4}$  | 21 $\frac{1}{4}$ | S.    |
| 29     | 2                    | 1 $\frac{1}{2}$    | S. B. | 4 $\frac{3}{4}$      | 3 $\frac{1}{4}$    | uvis  | 4 $\frac{3}{4}$      | 3 $\frac{1}{4}$    | uvis  | 7 $\frac{3}{4}$      | 6 $\frac{1}{2}$    | S.    | 1 $\frac{3}{4}$      | 9 $\frac{1}{2}$    | N. D. | 1 $\frac{3}{4}$      | 15 $\frac{1}{4}$ | B.    |
| 30     | 2 $\frac{1}{4}$      | 0 $\frac{3}{4}$    | S. B. | 5                    | 2 $\frac{1}{2}$    | D.    | 5                    | 2 $\frac{1}{2}$    | D.    | 8 $\frac{1}{2}$      | 7 $\frac{1}{4}$    | B.    | 3 $\frac{1}{2}$      | 14 $\frac{3}{4}$   | N. D. | 0 $\frac{1}{2}$      | 13               | N. B. |
| 31     | 2 $\frac{1}{2}$      | 1 $\frac{3}{4}$    | S. B. | 4 $\frac{1}{4}$      | 2 $\frac{1}{4}$    | S.    | 4 $\frac{1}{4}$      | 2 $\frac{1}{4}$    | S.    | 2                    | 16 $\frac{1}{2}$   | N. D. | 2                    | 16 $\frac{1}{2}$   | N. D. |                      |                  |       |

Ved at igiennemgaae alle Observationerne, findes, at Vinden i Aaret 1779. er 72 Gange blevet observeret i Norden, 76 Gange i Nord:Øst, 111 Gange i Østen, 95 Gange i Syd:Øst, 128 Gange i Sønden, 234 Gange i Syd:Vest, 292 Gange i Vesten, og 166 Gange i Nord:Vest.

**J**anuario er Vinden observeret 9 Gange i Norden, 2 Gange i Nord:Øst, 6 Gange i Østen, 2 Gange i Syd:Øst, 9 Gange i Sønden, 13 Gange i Sydvest, 3 Gange i Vesten, 7 Gange i Nord:Vest. **F**ebruario, 2 Gange i Norden, 1 Gang i Nord:Øst, ingen Gang i Østen, ingen Gang i Syd:Øst, 10 Gange i Sønden, 21 Gange i Syd:Vest, 42 Gange i Vesten, 13 Gange i Nord:Vest. **M**artio, 2 Gange i Norden, 2 Gange i Nord:Øst, 4 Gange i Østen, 5 Gange i Syd:Øst, 18 Gange i Sønden, 16 Gange i Syd:Vest, 29 Gange i Vesten, 11 Gange i Nord:Vest. **A**prili, 2 Gange i Norden, ingen Gang i Nord:Øst, 1 Gang i Østen, ingen Gang i Syd:Øst, 10 Gange i Sønden, 37 Gange i Syd:Vest, 44 Gange i Vesten, 21 Gange i Nord:Vest. **M**ajo, 10 Gange i Norden, 18 Gange i Nord:Øst, 8 Gange i Østen, 4 Gange i Syd:Øst, 14 Gange i Sønden, 21 Gange i Syd:Vest, 20 Gange i Vesten, 11 Gange i Nord:Vest. **J**unio, 12 Gange i Norden, 19 Gange i Nord:Øst, 8 Gange i Østen, 12 Gange i Syd:Øst, 12 Gange i Sønden, 16 Gange i Syd:Vest, 9 Gange i Vesten, 8 Gange i Nord:Vest. **J**ulio, 6 Gange i Norden, 10 Gange i Nord:Øst, 9 Gange i Østen, 17 Gange i Syd:Øst, 6 Gange i Sønden, 11 Gange i Syd:Vest, 11 Gange i Vesten, 36 Gange i Nord:Vest. **A**ugusto, 9 Gange i Norden, 13 Gange i Nord:Øst, 21 Gange i Østen, 7 Gange i Syd:Øst, 9 Gange i Sønden, 9 Gange i Syd:Vest, 19 Gange i Vesten, 10 Gange i Nord:Vest. **S**eptembri, 1 Gang i Norden, ingen Gang i Nord:Øst, 3 Gange i Østen, 18 Gange i Syd:Øst, 14 Gange i Sønden, 25 Gange i Syd:Vest, 31 Gange i Vesten, 13 Gange i Nord:Vest. **O**ctobri, 7 Gange i Norden, ingen Gang i Nord:Øst, 14 Gange i Østen, 10 Gange i Syd:Øst, 12 Gange i Sønden, 39 Gange i Syd:Vest, 18 Gange i Vesten, 11 Gange i Nord:Vest. **N**ovembri, 7 Gange i Norden, 5 Gange i Nord:Øst, 18 Gange i Østen, 12 Gange i Syd:Øst, 4 Gange i Sønden, 11 Gange i Syd:Vest, 18 Gange i Vesten, 11 Gange i Nord:Vest. **D**ecembri, 5 Gange i Norden, 6 Gange i Nord:Øst, 19 Gange i Østen, 8 Gange i Syd:Øst, 10 Gange i Sønden, 15 Gange i Syd:Vest, 20 Gange i Vesten, 14 Gange i Nord:Vest.

Observationer af Barometro, Thermometro og Vinden for Aaret 1779.

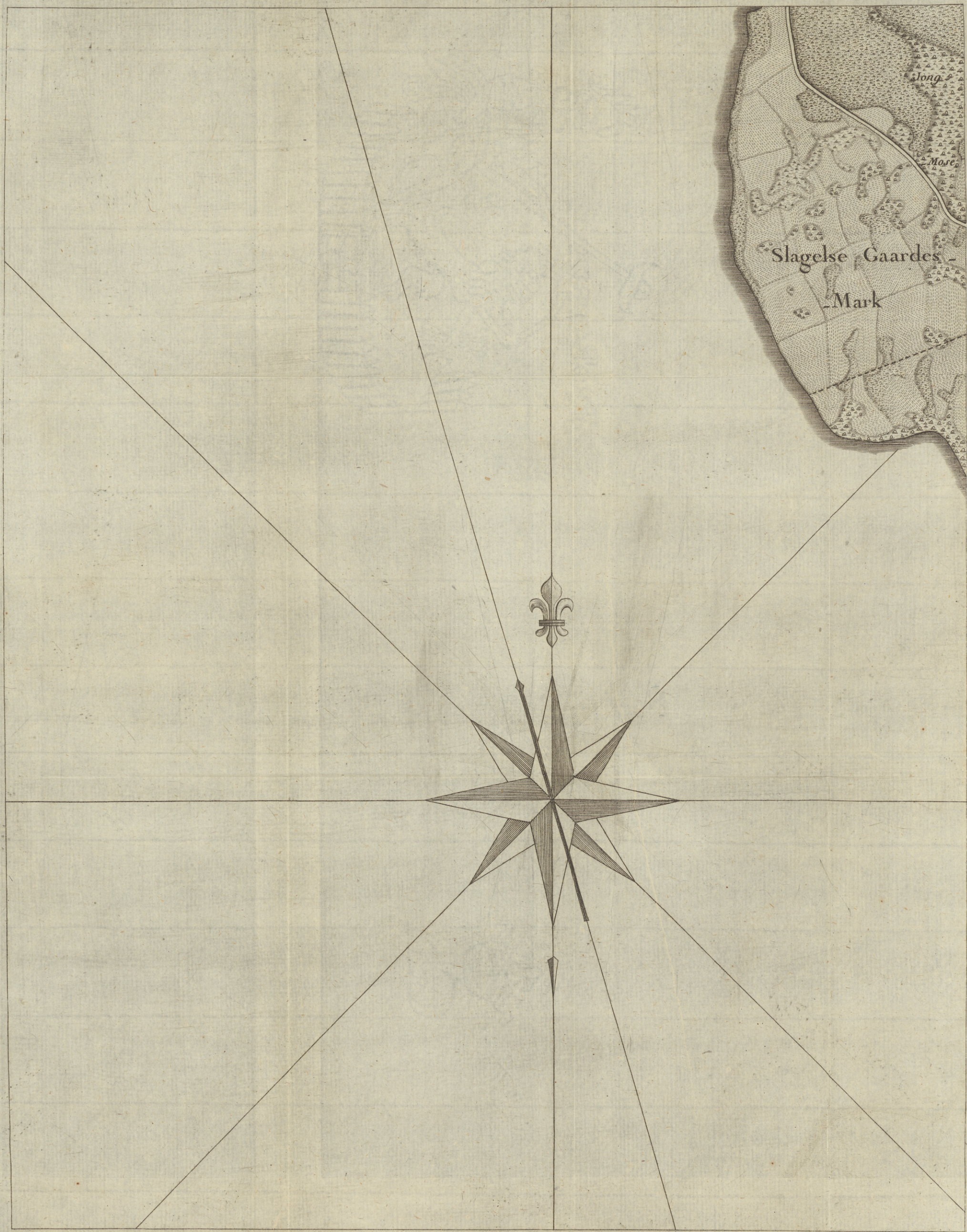
| Dagen. | Julius.                            |                                   |       | Augustus.                          |                                |       | September.                         |                                |       | October.                           |                                   |       | November.                          |                                  |       | December.                         |                                  |       |
|--------|------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------------|-------|------------------------------------|--------------------------------|-------|------------------------------------|-----------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------------|-------|-----------------------------------|----------------------------------|-------|
|        | Barom.                             | Therm.                            | Vind. | Barom.                             | Therm.                         | Vind. | Barom.                             | Therm.                         | Vind. | Barom.                             | Therm.                            | Vind. | Barom.                             | Therm.                           | Vind. | Barom.                            | Therm.                           | Vind. |
| 1      | 28. 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | C. 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | N. B. | 27. 11                             | C. 16                          | B.    | 28. 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | C. 23                          | S.    | 27. 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | C. 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | S. D. | 28. 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | C. 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 27. 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | C. 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | uvis  |
| 2      | 27. 10                             | 22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. B. | 28. 2                              | 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 1                                  | 22 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | S.    | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>      | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | S. B. | 27. 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | N. B. | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 3                                | S.    |
| 3      | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 21                                | N. B. | 1                                  | 21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | S.    | 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 28. 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | S. B. | 28. 2                              | 5                                | uvis  | 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | B.    |
| 4      | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 12 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>    | S. D. | 0 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>      | 21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | S. B. | 27. 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. B. | 27. 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S. B. | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | B.    |
| 5      | 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | B.    | 1                                  | 25                             | S. D. | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>     | 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. B. | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. B. | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>     | 1                                | uvis  |
| 6      | 7                                  | 12                                | N. D. | 27. 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | D.    | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | S. B. | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 11                                | D.    | 8                                  | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. B. | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | F. 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | N.    |
| 7      | 8                                  | 16                                | N. D. | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 23 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | D.    | 10                                 | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | S. B. | 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>      | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | D.    | 28. 0                              | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>    | N.    | 7                                 | C. 0 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | B.    |
| 8      | 28. 0                              | 20                                | N. D. | 28. 0                              | 22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | D.    | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 11                             | B.    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 12                                | B.    | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>      | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | uvis  | 6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>     | F. 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | N. B. |
| 9      | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. B. | 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 14                             | N. D. | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | N. B. | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N.    | 27. 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S.    | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S. B. |
| 10     | 1 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>      | 21                                | N. B. | 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 24                             | N.    | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 11 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> | N. B. | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 10                                | D.    | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>      | 4                                | B.    | 11                                | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | uvis  |
| 11     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 19                                | N. B. | 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | N.    | 28. 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 12                             | N. B. | 0 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>      | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>    | B.    | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>     | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>    | S. D. | 6                                 | C. 1                             | S.    |
| 12     | 1                                  | 16 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>    | N. B. | 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | uvis  | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | N. B. | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 11                                | S. B. | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>     | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | uvis  | 9                                 | 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | uvis  |
| 13     | 27. 11 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> | 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N.    | 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | N. D. | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | S. B. | 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S. B. | 9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>    | D.    | 7                                 | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S. D. |
| 14     | 28. 3                              | 19 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | N. D. | 1                                  | 19                             | N. D. | 0                                  | 13                             | N. B. | 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | B.    | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | uvis  | 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | D.    |
| 15     | 2 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>      | 16 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>    | S. B. | 1                                  | 16                             | N. B. | 27. 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 15                             | B.    | 1                                  | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>    | D.    | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S. D. | 4                                 | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. B. |
| 16     | 27. 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 16                                | N. B. | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 28. 0                              | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 27. 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 10 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>    | S. D. | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N.    | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | 1                                | uvis  |
| 17     | 28. 1                              | 16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. B. | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | S. B. | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 13 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> | B.    | 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | S.    | 8                                  | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | B.    | 8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | D.    |
| 18     | 0                                  | 17                                | N.    | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 18 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | D.    | 27. 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 16 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | S. B. | 28. 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 10                                | S. B. | 8                                  | 3                                | uvis  | 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | F. 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | uvis  |
| 19     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. D. | 2                                  | 17                             | N.    | 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 15 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | S. B. | 1                                  | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S.    | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 0 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>    | S. D. | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>     | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | D.    |
| 20     | 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | uvis  | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 22                             | N.    | 9                                  | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 27. 11                             | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S.    | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | D.    | 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | C. 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | S.    |
| 21     | 27. 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 23                                | D.    | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 19                             | N. D. | 28. 0                              | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 28. 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | B.    | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | uvis  | 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | 1                                | N. B. |
| 22     | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | uvis  | 4                                  | 20 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | N. D. | 27. 6                              | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | B.    | 27. 11 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | N.    | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. B. | 26. 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S. D. |
| 23     | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 19                                | S. D. | 2                                  | 13 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | uvis  | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 9                              | B.    | 28. 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>  | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | B.    | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>      | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | D.    | 27. 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 2                                | S. B. |
| 24     | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 21 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>    | S. D. | 27. 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 11                                 | 13                             | S. D. | 5                                  | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | S.    | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 2                                | D.    | 8                                 | 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | S. B. |
| 25     | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 22                                | S. D. | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 18 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | N. B. | 11 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>     | 14                             | uvis  | 4                                  | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | S. B. | 7                                  | 0                                | S. B. | 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | F. 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | S. B. |
| 26     | 9                                  | 17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | uvis  | 28. 2                              | 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | D.    | 28. 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>  | 15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | S.    | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | S. B. | 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 2                                | S. D. | 28. 1                             | 2                                | B.    |
| 27     | 10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | N. B. | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 20                             | S.    | 2                                  | 14 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | S. D. | 27. 10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 10                                | S. B. | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>      | 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | N.    | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>     | 2                                | D.    |
| 28     | 11                                 | 21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | B.    | 4                                  | 18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | S.    | 2                                  | 13                             | B.    | 5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | S. B. | 6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>      | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | D.    | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | D.    |
| 29     | 9 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>      | 19 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S. B. | 3                                  | 19                             | B.    | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>      | 13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | S. D. | 5                                  | 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | B.    | 4                                  | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | D.    | 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 0 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | D.    |
| 30     | 11 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>     | 23                                | S. B. | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 20 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | B.    | 0 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 12 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | D.    | 9                                  | 5                                 | N. B. | 3                                  | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | S. B. | 7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>    | uvis  |
| 31     | 9 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 21                                | S. D. | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      | 22                             | S. B. | 28. 2                              | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>  | B.    | 28. 2                              | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>     | B.    | 5                                  | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | B.    | 5                                 | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    | B.    |

\*\*\*\*\*





TREDIE SPECIAL CARTE OVER JÆGERSPRIIS AMT

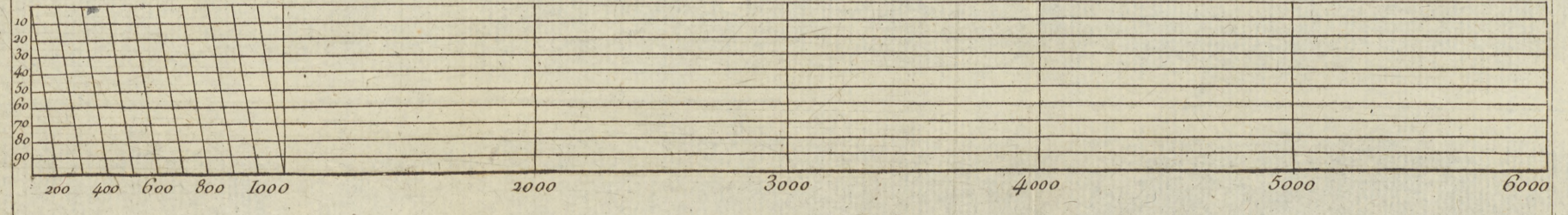




Overbiergs  
Marker

### MAALESTOK.

paa 6000 Danske Alen eller en halv Miil.



En Fierding Vei

En halv Miil