## Märkide selletamine.

| | |
|---|---|
| ● Noor-ku. | ☽ Essimene werand. |
| ◐ Täis-ku. | ☾ Wiimne werand. |
| P. pühha. | p. pärrast ehk pääw. |
| om. ommikul. | öht. öhtul. |
| e. l. enne lõunat. | p. l. pärrast lõunat. |
| ts. tõuseb. | lh. lähheb alla. |
| m. ja ′ minut. | k. kel, ja t. tund. |

## Päwa- ja ku-warjutamised.

Sel aastal warjutakse päike kaks kord ja ku kaks kord; agga meie maal ei olle neist warjutamistest ennam nähha, kui üks ku- ja üks päwa-warjutamine.

Essimene on meie maal nähtaw ku-warjutamine. Temma allustab Tartus 5. Januaril kello 5, 26 min. öht., ja lõppeb ärra kello 7, 47 min. Siin saab pool ku warjutud.

Teine on meie maal näggemata päwa-warjutamine.

Kolmas on meie maal näggemata ku-warjutamine.

Neljas on meie maal nähtaw päwa-warjutamine. Temma allustab Tartus 16. Julil kello 3, 59 min. pärrast lõunat, ja lõppeb ärra kello 5, 57 min. Kello 4, 58 min. on warjutus kõige surem; siis saab päike ülle kolme werandi warjodatud.

## Aasta jäggude muudmised.

1) Kewwade allustab 9. Märtsil k. 6, 34 min. om.
2) Suwwi allustab 10. Junil k. 3, 22 min. om.
3) Süggise allustab 11. Septembril k. 5, 30 min. öht.
4) Talw allustab 10. Detsembril k. 11, 8 min. om.

## Sündinud asjade aea-arw.

| | | |
|---|---|---|
| Ma-ilma lomisest arwatakse . . . | 5800 | aast. |
| Kristuse sündimisest . . . . . | 1851 | — |
| Tallinna ehhitamisest . . . . . | 632 | — |
| Tarto ehhitamisest . . . . . | 821 | — |
| Ramato-trükkimise ülleswõtmisest . . | 411 | — |
| Lutteruse õige usso ülleswõtmisest . . | 334 | — |
| Peterburgi linna ehhitamisest . . . | 148 | — |
| Weñe-rigi wallitsuse allustusest meie Maal | 141 | — |
| Sure koli allustusest Tartus . . . | 49 | — |
| Rõuge-pañemise akkatusest . . . . | 48 | — |
| Prantsuse Weñe-male tullemisest ja Moskwa linna põllemisest . . . . | 39 | — |
| Meie Keisri Herra Nikolai I. wallitsuse akkatusest . . . . . | 26 | — |

## Sel aastal näitab tunnipak.

1. Januaril 9 minutit tunnikellast taggasi.
1. Weebruaril 15 min. — —
1. Märtsil 10 minutit — —
1. Aprilil 1 minutit — —
1. Mail 4 minutit tunnikellast ette.
1. Junil tunnikellaga ühte.
1. Julil 5 minutit tunnikellast taggasi.
1. Augustil 5 minutit — —
1. Septembril 4 minutit tunnikellast ette.
1. Oktobril 14 minutit — —
1. Nowembril 16 min. — —
1. Detsembril 6 min. — —

Kaks ristikest (**) nädali päwa arwo-numri ees tähhendawad, et on kirriko- ehk krono-pühha, mis kirrikus pühhitsetakse; üks ainus (*) tähhendab, et on mällestuse p., mis kirrikus ei pühhitseta, agga mil kohhut ja koli ei peta.