

## Märkide seletus.

- Noor: kuu.      ● Esimene weerand.  
 ☉ Täis: kuu.      ☾ Viimne weerand.

P. püha. — hom. hommilul. — c. l. enne lõunat. —  
 m. ja ' minut. — p. pärast ehk päew. — õht. õhtul. —  
 p. l. pärast lõunat. — l. kell. — t. tund.

## Päewa- ja kuu-warjutused.

Sel aastal warjutatakse päewa ning kuud kaks korda:  
 Esimene ringwormiline päewa warjutus on 21. Januaril,  
 mis Tartus mitte näha ei ole.

Teine täieline päewa warjutus on 17. Juulil, mis ka mitte  
 Tartus näha ei ole.

Esimene tükaline kuu warjutus on 5. Februaril, mis Tar-  
 tus mitte näha ei ole.

Teine tükaline kuu warjutus on 1. Augustil, mis Tartus  
 näha on. Hakatus kell 0, 29 minutit hom., kell kell  
 1, 55 minutit, lõpp kell 3, 21 minutit hommiku.

See aasta saab rändaw täht Merkur päewa eest mööda  
 minema 24. Aprillil, mis aga osalt Tartus näha, selle pärast  
 ei päew juba looja minemas on, kui möödaminek sünnib.  
 Möödamineku hakatus on kell 5 pärast lõunat.

## Alasta jagude muutmised.

- 1) Rewade alustab 8. Märzil k. 8, õht.
- 2) Suwi alustab 9. Juunil k. 4, õht.
- 3) Sügise alustab 11. Septembril k. 6, hom.
- 4) Talw alustab 10. Dezembril k. 7, hom.

## Sündinud asjade aja-aru.

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Maa- ilma loomisest arwatakse .....                                 | 5827 aast. |
| Kristuse sündimisest .....                                          | 1878 —     |
| Tartu ehitamisest .....                                             | 848 —      |
| Tallinna ehitamisest .....                                          | 659 —      |
| Raamatu-trükkimise ülesõõtmisest .....                              | 438 —      |
| Lutheruse õige usu ülesõõtmisest .....                              | 361 —      |
| Peterburgi linna ehitamisest .....                                  | 175 —      |
| Wene riigi walitsuse alustusest meie maal ...                       | 168 —      |
| Suure kooli alustusest Tartus .....                                 | 76 —       |
| Rõuge-panemise hakatusest .....                                     | 75 —       |
| Prantsuse Wene maale tulemisest ja Moskwa<br>linna põlemisest ..... | 66 —       |
| Meie K. H. Aleksandri II. walitsuse hakatusest                      | 25 —       |

## Sel aastal näitab tunnipakk.

1. Januaril 9 minutit tunnikellast tagasi.
1. Februaril 15 min. — —
4. Märzil 10 minutit — —
1. Aprillil tunnikellaga ühte.
1. Mail 4 minutit tunnikellast ette.
1. Juunil tunnikellaga ühte.
1. Juulil 5 minutit tunnikellast tagasi.
1. Augustil 5 minutit — —
1. Septembril 4 minutit tunnikellast ette.
1. Oktobril 14 minutit — —
1. Novembril 15 min. — —
1. Dezembril 6 min. — —

Kaks ristikest (\*\*) nädala päewa arwu-numbri ees  
 tähendawad, et on kiriku ehk kroonu-püha, mis kirikus  
 pühitseatakse; üks ainus (\*) tähendab, et on mälestuse p.,  
 mis kirikus ei pühitseata, aga mil kogu ja kooli ei peeta.