

## Märkide seletus.

- ☉ Koor: kuu.      ☽ Esimene weerand.  
 ☽ Täis: kuu.      ☾ Viimne weerand.

p. päeva. — hom. hommikul. — e. l. enne lõunat. —  
 m. ja ' minut. — p. pärast ehk päew. — õht. õhtul. —  
 p. l. pärast lõunat. — k. kell. — t. tund.

## Päewa- ja kuu-warjutused.

Sel aastal warjutatakse päewa kaks korda, nimelt:

Esimene, suur päewa warjutus on 5. Mail, mis Tartus näha on; alustab kellu 8, 10 minutit enne lõunat, lõpeb kellu 9, 47 min. enne lõunat.

Edine, ringwormikne päewa warjutus on 29. Oktobril, mis Tartus mitte näha ei ole.

Kuu ei saa sel aastal mitte warjutatud.

Mändaw täht Venus lähab päikese eest mööda 24. Novembril, mis aga Tartus mitte nähtaw ei ole, sest et päike juba alla läinud on, alustab kellu 3, 45 min. pärast lõunat ja lõpeb alles 6 tundi hiljem.

## Alasta jagude muutmised.

- 1) Rewade alustab 8. Märtsil kellu 7 p. l.
- 2) Suwi alustab 9. Juunil kellu 3 p. l.
- 3) Sügise alustab 11. Septembril kellu 6 e. l.
- 4) Talw alustab 9—10. Deetsembril kesi ööl.

## Sündinud asjade aja-aru.

Maa-ilma loomisest arwatase .....	5851 aastl.
Kristuse sündimisest .....	1882 —
Tartu ehitamisest .....	852 —
Tallinna ehitamisest .....	665 —
Raamatu-trükkimise ülesõõtmisest .....	442 —
Lutheruse õige usu ülesõõtmisest .....	365 —
Peterburgi linna ehitamisest .....	179 —
Wene riigi walitsuse alustusest meie maal ...	172 —
Suure kooli alustusest Tartus .....	80 —
Rõuge-panemise hakatusest .....	79 —
Prantsuse Wene maale tulemisest ja Moskwa linna põlemisest .....	70 —
Meie K. S. Aleksandri III. walitsuse hakatusest	2 —

## Sel aastal näitab tunnipakk.

1. Jaanuaril 9 minutit tunnikellast tagasi.
1. Beebruaril 15 min. — —
1. Märtsil 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. Deetsembril 6 min. — —

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