

## Märkide selletamine.

Roer - lu.	Esimene werand.
Täis - lu.	Viimne werand.
P. pühha.	p. pärrast ehk pääw.
om. ommikul.	öht. öhtul.
e. l. enne lõunat.	p. l. pärrast lõunat.
ts. tõuseb.	lh. läheb alla.
m. ja / miinut.	t. kel, ja t. tund.

## Päwa - ja lu - varjutamised.

Sel aastal varjutaks väise kaks kord ja lu kaks kord; agga meie maal ei ole neist varjutamistest enam nähtu, kui üks lu - ja üks päwa - varjutamine.

Esimene on meie maal nähtav lu-varjutamine. Tema allustab Tartus 5. Januaril kello 5, 28 min. öht., ja lõppeb ärra kello 7, 47 min. Siin saab veel lu varjutud.

Teine on meie maal näggemata päwa - varjutamine.

Kolmas on meie maal näggemata lu - varjutamine.

Neljas on meie maal nähtav päwa - varjutamine. Tema allustab Tartus 16. Juulil kello 5, 59 min. pärrast lõunat, ja lõppeb ärra kello 5, 57 min. Kello 4, 58 min. on varjutus föige suurem; siis saab päise ülle solme werandi varjodatud.

## Aasta jäggude muudmised.

- 1) Rettvade allustab 9. Märtsil f. 6, 34 min. om.
- 2) Suurvi allustab 10. Junil f. 5, 22 min. om.
- 3) Süggise allustab 11. Septembril f. 5, 30 min. öht.
- 4) Laiu allustab 10. Detsembril f. 11, 8 min. om.

## Sündinud ašjade aea - arv.

Ma - ilma lomisest arvatasse	5800	aast.
Kristuse sündimisest	1851	—
Tallinna ehitamisest	632	—
Tarto ehitamisest	821	—
Ramato - trükkimise üleswõtmisest	411	—
Lutteruse õige usso üleswõtmisest	334	—
Peterburgi linna ehitamisest	148	—
Wesierigi wallisuse allustusest meie Maal	141	—
Sure foli allustusest Tartus	49	—
Rõuge - pañemise aksatuhest	48	—
Prantsuse Venê - male tullemisest ja Mostwa linna põllemisest	39	—
Meie Keisri Herra Nikolai I. wallis- suje aksatuhest	26	—

## Sel aastal näitab tunnipes.

1. Januaril 9 minutit tunnifeloga tagasi.
1. Veebruaril 15 min. — —
1. Märtsil 10 minutit — —
1. Aprillil 1 minutit — —
1. Mail 4 minutit tunnifeloga ette.
1. Juunil tunnifeloga ühte.
1. Juulil 5 minutit tunnifeloga tagasi.
1. Augustil 5 minutit — —
1. Septembril 4 minutit tunnifeloga ette.
1. Oktobril 14 minutit — —
1. Novembris 16 min. — —
1. Detsembril 6 min. — —

Kaks riidilest (\*\*) näddasi päwa arvo - numri ees tähhendavad, et on siiriko - ebs freno - pühha, mis siiritus pühbisestas; üks cirus (\*) tähhendab, et on vällestuse p., mis siiritus ei pühbiseta, agga mil sehhut ja foli ei peta.