

Päikes- ja kuu-warjutamised 1867<sup>mal</sup> aastal.

I. Päike saat warjutud 22 Webruari kuu pääwal. Warjutuse affatus on kel 10 ja 26 minutit omiku, ots on kel 1 ja 6 minutit öhtu. Kõige suurem warjutus (10 tolli) on kel 11 ja 46 minutit. Se warjutus saab Riia linnas nähtaw.

II. Kuu saab warjutud 8 Märtsi kuu pääwal; Riia linnas ei ole mitte nähtaw.

III. Päike saab warjutud 17 Augusti kuu pääwal, aga ta ee sa mitte Riia linnas warjutud.

IV. Kuu saab warjutud ösel 1. 2. Septembri kuu pääwa peale. Warjutuse affatus on kel 12 ja 34 minut; ots on kel 3 ja 32 minut. Kõige suurem warjutus ( $8\frac{1}{10}$  tolli põhja poolt) on kel 2 ja 3 min. Se warjutus saab Riia linnas selgeste kõiges omas minemises nähtaw.

## Nelli aasta jagu.

Kewade alustab 9. Märtsil, kel 3, 34 minutit omiku.

Sui alustab 9. Junil, kel 11, 48 min. öhtu.

Sugise alustab 11. Septembril, kel 2, 11 min. öhtu.

Talwe alustab 10. Tetsembril, kel 8, 15 minutit omiku.

## Kiriku arw.

Se aasta on maa-ilma loomisest 7375as; aga Kristuse sündimisest 1867es.

Se aasta on üks liht aasta. — Kristuse sündimise püha on Esmaspw. Liha söömine tuurib 8 nädalat ja 1 pääw. Triodi affatase 5. Webruari kuu pääwast pruukima. Lihaeite on 19. Webruaril. Sõira-eite 26. Webruari kuu pääwal. Ewdofia pääw on Kolmaspw. esimesel suure paastu nädalal. 40 kannatajate pääw on Neljaspw. teise paastu nädalal. Aleksejuse se Jumala inimese pääw on 3 paastu nädalal Neede. Marija kuulutamise pääw on 4 paastu nädalal Laupw. Pasa püha on 16 Aprili kuu pääwal. Siiri pääw juhtub Toma nädalal Pühapäaw. Paasa püha pooluspääw on 10 Mail. Kristuse taewaminemine 25 Mail. Kolmainuse püha 4. Junil. Peetruse paastu algmine 11. Junil. Peetruse paast tuurib 2 nädalat 3 pääwa, Peetruse pääw on Neljaspääwal.

## Wene Keisri Arra sugu wõsa.

Meie Keisri Arra Aleksander Nikolajewits, Isewalitseja Wene maal, sündis 1818 aastal 17. Aprili kuu pääwal.

Tema proua Maria Aleksandrowna, sündis 1824 aastal 27. Juli kuu pääwal. Nende poead:

Suurwürist Isefawewits Ironipärändaja Aleksander Aleksandrowits, sündis 1845 aastal 26. Webruari kuu pääwal.

Suurwürist Wladimir Aleksandrowits sündis 1847 aastal 10. Aprili kuu pääwal.

Suurwürist Alekseij Aleksandrowits sündis 1850 aastal 2. Januari kuu pääwal.