

## Päikes- ja kuu-warjutamised 1866<sup>mal</sup> aastal.

Päär saab 4. Märtsil warjutud, ta on väga weikene ja nähtaw aga ühes jaos Siberia ja põhja Amerika maal.

Kuu saab warjutud 19. Märtsi kuu päwal ommiku opis ja meie juures aga üks jagu nähtaw. Alustus Riia linnas fel 4 15 minutit omiku; se opis warjutamise alustus on fel 5 22 minutit pea pärast kuu langemist; edaspidine warjutamine ei ole meie juures nähtaw.

Üks jagu pärawast saab warjutud 3. Aprili kuu pärawal enne lõunat, on nähtaw Australia maal lõuna meredes.

Kuu saab warjutud 12. Septembri kuu pärawal wastu õhtut, aga ei ole meie juures nähtaw.

Üks jagu päikesest saab warjutud 26. Septembri kuu päwal pärast lõunat, Öhtu-Eiropas nähtaw, meie juures mitte.

Piela annaga-täht, keda juba 1865 aasta lõpetuses odati, saab esimestes kuudes fel 1866 aastal meie juures easte nähtaw olema.

## Neli aasta jagu.

Kewade alustab 8. Märtsil, fel 9 24 minutit õhtul.

Suwi alustab 9. Junil, fel 6 2 min. õhtul.

Sügise alustab 11. Septembril, fel 8 20 min. omikul.

Talwe alustab 10. Detsembril, fel 2 19 minutit omikul.

## Kirrifu arw.

Se aasta on maa-ilma loomisest 7374as; aga Kristuse sündimisest 1866es.

Se aasta on üks liht aasta. — Kristuse sündimise püha on Pühapw. Liha sömine tuurib 5 nädalat ja 2 päawa. Triodi alkataste 16. Januari kuu pärawast pruufima. Lihaeite on 30. Januaril. Sõraeite 5. Webruari kuu pärawal. Ewdoxia päaw on Teisipäaw 4 suure paastu nädalal. 40 kannatajate päaw on 5 paastu nädala Kolmaspäawal. Meesjuse se Jumala inimese päaw on 6 paastu nädalal, Neljaspäawal. Marija kuulutamise püha on Suurel Keedil. Basa püha on 27. Märtsi kuu pärawal. Siiri päaw juhtub Laupäaw 4mal nädalal pärast Basa püha. Basa püha pooluspäaw 20. Aprili kuul. Kristuse taewamine mine 5. Mail. Kolmainuse püha 15. Mail. Peetruse paastu algmine 23. Mail. Peetruse paast tuurib 5 nädalat ja 3 päawa. Peetruse päaw on Kolmaspäawal.