## Aasta muutmisſed.

Kewwade hakkab 9. Paasto:ku päwal, kello 6, 25 minuti e. l. Siis on pääw ja ö ühhe pikkuſed.

Sui hakkab 10. Jani:ku päwal, kello 3, 13 minuti e. l. Siis on meil keigepikkem pääw.

Säggiſe hakkab 11. Mihkli:ku päwal, kello 5, 21 min. p. l. Siis on jälle pääw ja ö ühhe pikkuſed.

Talwe hakkab 10. Joulo:ku päwal, kello 10, 59 min. e. l. Siis on meil keigelühhem pääw.

## Päwa- ja Ku-warjutamisſed.

Sel aastal warjutakſe Päike kaks kord, ja Ku kolm kord; agga meie maal on neiſt warjutamisſeſt nähtaw: esſimenne ja wiimne ku:warjutaminne, ja teine Päwa:warjutaminne, neiſt mis siin al on nimmetud.

Esſimenne on meie maal nähtaw Ku:warjutaminne 5. Neäri:ku päwal. Hakkatus on kello 5, 18 min. pärraſt lounat, ja lõppetus kello 7, 39 min.

Teine on meie maal näggematta Päwa warjuta:minne 20. Neäri:ku päwal.

Kolmas on meie maal näggematta Ku:warjuta:minne 1. Heina:ku päwal.

Neljas on meie maal nähtaw Päwa:warjutaminne 16. Heina:ku päwal. Hakkatus on kello 3, 46 min. pärraſt lounat, ja lõppetus on kello 5, 41 minutid.

Wies on meie maal nähtaw Ku:warjutaminne 26 Joulo:ku päwal. Hakkatus on kello 5, 59 min. enne lounat, ja lõppetus on kello 9, 38 minutid.

## Wennema Üllemawallitſeja ſuggufelts.

Nikolai ſe esſimenne, Keiſer ja keige Wen:nerigi wallitſeja; ka Sleswik:Holſteini wallitſe: ja Würſt, on ſündinud 1796, Jani:ku 25. päwal.

Aleksandra Feodorowna, Keisri praua, Preiſi Printſes; ſündinud 1798, Heina:ku 1. p.

Aleksander Nikolajewits, Rigi pärria, Tſeſarewits ja Suurwürſt; on ſündinud 1818, Jürri:ku 17. päwal. Temma Praua on:

Maria Aleksandrowna, Tſeſarewna, Heſſene Printſes; ſünd. 1824, Heina:ku 27. p.

Nende lapſed:

Nikolai Aleksandrowits, Suurwürſt; ſündinud 1843, Mihkli:ku 8. päwal; ja

Aleksander Aleksandrowits, Suurwürſt; ſündinud 1845, Küüri:ku 26. päwal; ja

Wladimir Aleksandrowits, Suurwürſt; ſündinud 1847, Jürri:ku 10. päwal.

Aleksei Aleksandrowits, Suurwürſt; on ſündinud 1850, Neäri ku 2. päwal.

Konstantin Nikolajewits, Suurwürſt; on ſündinud 1827, Mihkli:ku 9. päwal, ja tem:ma Praua on:

Eesti-ma rahwa Kalender 1851 , lk. 16