

## Aasta muutmissed.

Kewwade hakkab 9 mal Paasteku päeval, hommiko fello 9, 34 minuti. Siis on pääv ja õ ühhe pitkused.

Sui hakkab 10 mal Janiku päeval, hommiko fello 6, 32 min. Siis on meil keigepitkem pääv.

Süggise hakkab 11 mal Mihkliku päeval, õhto fello 8, 17 m. Siis jälle on pääv ja õ ühhe pitkused.

Talwe hakkab 10 mal Jouluku päeval, fello 1, 57 min. pär. lõu. Siis on meil keigelühhem pääv.

## Päwa : ja fu : warjutamised.

Cel aastal warjutafse Päike kaksikord ja Ku üksikord, agga neist on meie maal Ku warjutaminne üksi riikha, se teine, mis siin al on nimmetud.

Esimenne on meie maal näggematta Päwa warjutaminne 15 mal Lehtku päeval, fello 2 p. lõu.

Teine on meie maal nähtav Ku warjutaminne 29 mal Lehtku päeval. Hakkatus on õhto, fello 11, 46 minuti, ja lõppetus on õse 43 minuti fello ühhe peale. Keigelaiem warjutaminne on õse 14 minuti pärast fello 12.

Kolmas on meie maal näggematta Päwa warjutaminne 8 mal Talvetu päeval, fello 9, 47 minuti, enne lounat.

## Wenema Üllemiawallitseja suggusests.

Nikolai se eßimenne, Keiser ja keige Wennerigi wallitseja; fa Sleswick-Holsteini wallitseja Würst, on sündinud 1796, Janiku 25. päeval.

Aleksandra Wodorowna, Keisri prava, Preissi Printses, on sündinud 1798, Heina-fu 1. päeval.

Aleksander Nikolajewits, Rigi párria, Eesparewits ja Suurwürst; on sündinud 1818, Türi-fu 17. päeval.

Konstantin Nikolajewits, Suurwürst; on sündinud 1827, Mihkli-fu 9. päeval.

Nikolai Nikolajewits, Suurwürst; on sündinud 1831, Heina-fu 27 päeval.

Mikael Nikolajewits, Suurwürst; on sündinud 1832, Wina-fu 13. päeval.

Suurwürst, Mikael Pawlowits, Keisri wend; on sündinud 1798, Neari-fu 28. päeval, ja temma Prava on:

Helen a Pawlowna, Wirtembergi Printses; on sündinud 1806, Joulufu 28. päeval.

Maria Nikolajewna, Suurwürsti Printses; on sündinud 1819, Leipusse-fu 6. päeval.