

Aasta muutmised.

Ketwade hakkab 9 mal Paastofu päeval, kello 3, 43 min. e. lõu. Siis on pääw ja õ ühhe pitkused.

Süi hakkab 10 mal Jaaniku päeval, kello 0, 50 min. enne lounat. Siis on meil feigepitkem pääw.

Süggise hakkab 11 mal Mihkliku päeval, kello 2, 45 m. p. l. Siisenjäle pääw ja õ ühhe pitkused.

Talwe hakkab 10 mal Jouloku päeval, kello 8, 8 min. enne lounat. Siis on meil feigelühhem pääw.

Päwa : ja : lü : varjutamised.

Sel aastal varjutakse Päike kaksikord ja Ku kaksikord, aga meie maal on aga üksainus Ku varjutamine nähhä, se viimne neist, mis siin al on niminetud.

Edsimeen on meie maal näggematta Päwa varjutamine 26 mal Lehtku päeval.

Teine on meie maal näggematta Ku varjutamine 9 mal Jaaniku päeval.

Kolmas on meie maal näggematta Päwa varjutamine 18 mal Talveku päeval.

Meljas on meie maal ja keige Europa maal nähtav Ku varjutamine 4 mal Jouloku päeval. Hakkatus on Tallinnas hommiko kello 4, 57 minuti ja lõppetus on kello 7, 55 minuti. Keige ja tem warjutamine nähhakse kello 6, 26 minutit.

Wennema Alseniawallitseja suggusests.

Nikolai se esimene, Keiser ja keige Wennemeri wallitseja; ta Sleswig-Holsteini wallitse ja Würst, on sündinud 1796, Jani:ku 25. päeval.

Aleksandra Weodorowna, Keisri prava, Preisi Prinses, on sündinud 1798, Heina:ku 1. päeval.

Aleksander Nikolajewits, Rigi pärria, Cesarewits ja Suurwürst; on sündinud 1818, Jüri:ku 17. päeval.

Konstantin Nikolajewits, Suurwürst; on sündinud 1827, Mihkli:ku 9. päeval.

Nikolai Nikolajewits, Suurwürst; on sündinud 1831, Heina:ku 27. päeval.

Mikael Nikolajewits, Suurwürst; on sündinud 1832, Wina:ku 13. päeval.

Suurwürst, Mikael Pawlowits, Keisri vendl; on sündinud 1798, Neäri:ku 28. päeval, ja temma Prava on:

Helena Pawlowna, Wirtembergi Printses; on sündinud 1806, Juulo:ku 28. päeval.

Maria Nikolajewna, Suurwürsti Printses; on sündinud 1819, Peikuse:ku 6. päeval.