ni jureſt mönned minutid mahha: need jälle, kes Paide ja Tallina wahhe peäl ellawad, liſſaku näidatud tunnile mönned minutid jure: ſiis ſaab iggaüks omma tasko-ja ſeina-uri nenda ſeäta, et ta päikeſe käimiſega öiges körras on.

Ei wöi ſiin köhhas ſedda nimmetamata jätta, et päikeſt 10 minutit énne tõusmiſt jo näikſe, ning et ta 10 minutit pärraſt weermiſt weel taewa weerde nähtawaks jäeb, ja nimmetawad tähtkatſujad ſedda asja päwa wiskamiſeks (Refraction) ehk ka kerkimiſeks. Kui ſilm laggedal maal ehk merre peäl weriwa ehk töuswa päikeſe allumeſt ſerwa maapinna külles näeb ollewad: ſiis on ta jo álla láinud, ja hómmiko wel kümme minutit temma öiget tõusmiſt odata. Sedda ſéllepärraſt tarwis teada, et úri nenda ſeata, et diete päwaga úhhes käib.

Aasta-aeguſt (Jahreszeiten).

Kewwade hakkab	9mal	Martſil hómm. kél.	4, 46'.
Pikkem päew hak.:	10	— Junil hómmiko —	2, 22'.
Süggiſe — —:	11	— Septemb. p. lõu.—	4, 17'.
Lühhem päew —:	10	— Detſemb. é. lõu.—	9, 25'.

Kuu ja päwa warjutamiſteſt.

Neid ſaab tännawode üllepea wiis ollema, kenneſt agga kaks meie maal nähha ſada, tõine kuus, tõine päikeſes.

Esſimene on 2ſel Nowembril, mil kuud hopis árrawarjutakſe. Warjutamine hakkab pärraſt lõunat kéllo 3, 45', ja lõppeb kéllo 7, 36'.

Tõine on päwawarjutamine, mis 17mal Nowembril lõune ajal úrikeſeſt näikſe.

Keiſri Härra Suggoſelts.

Aleksander I. kõige Wenne-rigi üllem-wallitſeja ja Keiſer: ſündinud: 12. Detſembril 1777. — 49 aastat wanna.
Eliſabet Aleksiewna, Keiſri Praua, ſündinud: 13. Jan. 1779. — 47 aastat wanna.
Maria Feodorowna, Keiſri emma, ja Keiſri Pauli 1. leſk; ſündind: 14. Oktobr. 1759. — 67 aastat wanna.

Keiſri wénnad ja Suurwürſtid:

1. Konſtantin Pawlowits, ſünd. 27. April 1779. wanna 47 aastat.
2. Nikolai Pawlowits: ſünd. 25. Junil 1796. wanna 30 aastat.
   Praua: Aleksandra Feodorowna, Preiſſi-maa Printſes, ſünd. 2. Jul. 1798. — 28 aastat wanna.

Nende lapſed:
1. Suurwürſt: Aleksander Niklaewits, ſündinud: 17. April 1818. — 8 aastat wanna.
2. Suurwürſti Printſes Maria Nikolaewna, ſündinud: 6. Aug. 1819. — 7 aastat wanna.
3. Suurwürſti Printſes Olga Nikolaewna, ſündinud: 30. Aug. 1822. — 4 aasta wanna.
4. Suurwürſti Printſes Aleksandra Nikolaewna, ſündinud: 12. Jun. 1825. — 1 aastat wanna.

5. Michaila Pawlowits, ſündinud: 28. Jan. 1798. — 28 aastat wanna.
   Praua: Helena Pawlowna, Wirtembergi-maa Printſes. Nende laps: Suurwürſti: Printſes Maria Michailowna, ſündinud: 25. Webruar 1825. — 1 aasta wanna.

Keiſri öed.
1. Maria Pawlowna, Waimari Suurwürſti, ja perris perrija Praua, ſündinud: 4mal Webr. 1786. — 40 aastat wanna.
2. Anna Pawlowna, Hollandi-maa Suurwürſti ja perrisperrija Praua, ſündinud: 7mal Jan. 1795. — 31 aastat wanna.

Lihwlandi ja Eesti-ma wallitſus.

Kindralkubberneriks on: Marki Paulucci, kedda Keiſri Härra Pihkwa (Pleskau) Ria-, Tállinna-ja Kura-maa üle kindralkubberneriks nimmetand ja pánnud.

Marahwa Kalender 1826, lk. 9