Aasta Muutmisſed.

Kewwade hakkab 9mal Martſil hommikokello 11, 25 Minnuti. Siis on pääw ja ö ühhe pitkuſed.

Sui hakkab 10mal Junil kello 8, 48 Minnuti hommikо. Siis on meil keigepitkem pääw.

Süggiſe hakkab 11mal Septembril öhto kello 10, 46 Minnuti. Siis jälle on pääw ja ö ühhe pitkuſed.

Talwe hakkab 10mal Detſembril hommikо kello 8, 51 Minnuti. Siis on keige lühhem pääw.

Päwa ja Ku-warjutamisſeſt.

Sel aastal warjutakſe päikeſt nelli korda, ja kuud kaks korda. Päwa-warjutamisſed ei olle meie jures nähtawad, waid Ku-warjutamisſed ükspäinis.

Eſſimenne Ku-warjutaminne 14mal Neäri ku päwal öhto hakkab Tallinnas kello 5, 1 minuti, ja lõppeb kello 8, 35 minuti. Temma turib 3 tundi 34 minuti.

Teine 30mal Naäri ku päwal, ja kolmas 26mal Jani-ku päwal, on möllemad päwa-warjutamisſed, agga mitte meie jure nähtawad.

Neljas on üks Ku-warjutaminne, on agga ühhel polel nähtawad, ta hakkab Tallinnas 11mal Heina-ku kello 3, 3 minuti, ja lõppeb kello 7.

Wies ja kues on päwa warjutamisſed; eſſimenne 25mal Heina-ku päwal ja teine 20mal Joulo-ku päwal. Möllemad warjutamisſed ei olle meie jures mitte nähtawad.

Lada-piddamisſed Eesti-maal.

Tallinnas, 20nemaſt Jaani-ku päwaſt

Eesti-ma-rahwa Kalender 1823