Aasta ajad.

Kewade akkab 8mal Martsil, kel 9, 20 minutit ommiku.

Sui akkab 9mal Junil, kel 5, 46 min. ommiku.

Sügise akkab 10mal Septembril, kel 8, 9 min. öhtu.

Talwe akkab 9mal Detsembril, kel 2, 5 min. öhtu.

Päwa- ja kuu-warjutamised 1868mal aastal.

Päike saab warjutud sel aastal 11mal Webruari kuu ja 6mal Augusti kuu pääwal, meil nägematta.

Kuu warjutamisi sel aastal ei ole.

Merkur ehk wäike koido- ja ehha-täht, lähab 24. Oktobri kuu päwal kel 10, 36 minutit enne lõunat pääwa eest möda, mis meil ükspäinis $2^1/_2$ min. ajaks näha on.

Kuidas ilma ette ärateada.

1) Päikese järele.

Kui päikese ümber on walge karwa ring, siis ota kanget tormi. Punased pilwed päikese lojaminemise ja ülestõusmise ajal towad tuult. Kui päikese ümber on sinine ja must ring, siis suwel tuleb kange torm ja talwel kange külm. Kui päike ülestõusmise ajal on kahwatanud, siis tuleb wihma; aga kui ta on kahwatanud lojaminemise ajal, siis saab kange tuul. Udu päwa ülestõusmise ajal toob wihma. Pilwed enne päwa tõusu lubawad ühte eitliku ilma. Kui päike oma tõusu ajal on punane kui purpur, siis saab kange tuul.

2) Kuu järele.

Missugune ilm on neljandamal päiwal päraft kuu lomist, nisugune on ta kõik kuu. Punane kuu toob tuult ja kurja ilma. Walge ja puhas kuu lubab ead ilma; sinise musta karwa, tömsi sarwedega kuu lubab suwel wihma, aga talwel külma. Kui alumine kuu sarw on walgem kui ülemine, siis esimine werand on wihmane. Wäga puhas ja järsku sarwedega kuu lubab ead ilma. Kui noor kuu on wäga kahwatanud, siis enam pool seda kuut on wihmane. Roheliſt karwa ehk walkjas ring noore kuu ümber tähendab ette tuult ja kurja ilma. Kui mustad täpped kuu peal on, punast karwa ehk kahwatanud, siis saab raske wihma sadu ja tuul. Kui ringide asemel kuu ümber on pilwed, siis tuleb pik wihma sadu ja kange tuul. Kui täis kuu on puhas ja selge, siis tuleb ea ilm.

3) Tähtede järele.

Selge ja täis tähte pima tee taewa peal lubab ead ilma. Mustad ringid tähtede ümber tähendawad wihma; aga walged ja punased, selget ilma. Kui tä-

Eesti rahwa Kalender ehk TÃ ƒÂ¤ht-ramat 1868, lk. 17