

## Aasta muutmissed.

Kewade hakkab 8. Paasto-ku päeval, kello 0, 40 minuti p. l. Siis on pääw ja õ ühhe pitkused.

Sui hakkab 9mal Jani-ku päeval, kello 9, 44 minuti e. l. Siis on meil keigepitsem pääw.

Süggise hakkab 11mal Mihkli-ku päeval, kello 0, 4 minuti e. l. Siis on pääw ja õ ühhe pitkused.

Talve hakkab 9mal Joulo-ku päeval, kello 5, 30 minuti p. l. Siis on meil keigelühhem pääw.

## Páwa ja Ku warjutamised.

Sel aastal warjutakse Páike nelli kord ja ku laks kord. Tulleb ka veel pealegi üks piissukenne taewa tähit Páikesse ette, kes tedda piisut warjutab. Meist-sinnatsest warjutamisest ei olle meie maal muud nähtaa, kui se eäsimenne Ku-warjutamine ja se viimne Páwa-warjutamine. Gest Páwa-warjutamisse aiaст taewa tähhe polest on agga üks osa meie maal nähtaa.

Eäsimenne on meie maal näggematta Páwa-warjutamine, 22. Küünla-ku päeval, kello 3 p. l.

Teine on meie maal nähtav Ku-warjutamine, 7. Paasto-ku päeval. Hakkatus on kello 9 pärast lounat, ja lõppetus kest õ aial.

Kolmas on meie maal näggematta Páwa-warjutamine 23. Paasto-ku päeval, kello 0, 47 min. e. l.

Neljas on meie maal näggematta Páwa-warjutamine, 16. Leikusse-ku päeval, kello 9 pärast l.

Viies on meie maal näggematta Ku-warjutamine, 1. Mihkli-ku päeval, kello 6, 10 min. enne lounat.

Kues on meie maal nähtav Páwa-warjutamine 15 Mihkli-ku päeval; aga Páike piisut warjutakse. Hakkatus on kello 9, 45 min. e. l., ja lõppetus on kello 11, 7 min.

Se piissukenne taewa tähit tulleb Páikesse ette 27. Wina-ku päeval. Sesinnane warjutamine on meie maal nähtav kello ühhe aiaст pärast lounat, ni kaua kui Páike loja lähheb.