

## Märkide seletus.

● Noor-fuu.	● Täis-fuu.
» Eestmene weerand.	« Viimine weerand.
c. l. enne lõunat. — p. l. päras tõnnat.	
p. Püh. — p. päras tõn pääw.	

## Mästa muutmised.

- Revalde hakkab 8. Paastu-fuu pääval kellu 12 c. l. Siis on pääw ja õ ühe pikkused.  
**Sut** hakkab 9. Jaani-fuu pääval kellu 8 c. l. Siis on meil töige pikkem pääw.  
**Sügise** hakkab 10. Miheli-fuu pääval kellu 11 p. lõunat. Siis on jälle pääw ja õ ühe pikkused.  
**Talve** hakkab 9. Jõulu-fuu pääval kellu 5 p. lõunat. Siis on meil töige lähem pääw.

## Pääwa- ja fuu-warjutamised.

Sel aastal on fakt Pääva ja fakt fuuwarjutamist aga üksi teine fuuwarjutamine on 23. Talve fuu pääval Tallinna nähtav. Warjutuse suurus on 0,97 fuu läbimõõt 1 on. Warjutamine hakkab kel 5. 7 minut. p. l. on töige suurem kel 6. 48 minut. p. l. ja lõppeb kel 8. 29 minut. õhtu. Merkuri mõõda minel väikese eest on 26. Wina fuu v. ja üksi õhtu Amerikas, Aasias, Austraalias ja homile Amerika randas nähtav ja tuurib 15 tundi 22 minutid.

Tsenfuri pooltest lubatud. — Tallinnas, 17. Viiна-t. 1890.

ENSV TA  
Kirjandusmuuseumi  
Arhiivraamatukogu

38229

## Mästaid arvatakse tänavu:

Mästat
Maailma loomisest .....
5880
Ieesuse Kristuse sündmisest .....
1881
Tartu linna ülesehitamisest .....
851
Ristiini Riamaale tulmisest .....
690
Tallinna ülesehitamisest .....
662
Pärnu linna alustamisest .....
626
Raamatude trükkimise halatusest .....
441
Uteruse õige usu ülesvõtmisest .....
364
Lindworsi trürimaja halatusest .....
248
Wanasi latust .....
224
Wöde Brandenburgi minemisest .....
203
Toompää ärapõlemisest .....
197
Suurest näljast Riia- ja Tallinna maal .....
186
Peeterburgi linnu ülesehitamisest .....
178
Teisest latust .....
171
Eestimaa Wene riigi valitsuse alla saamisest .....
171
Tartu suure looli alustamisest .....
79
Uute rõngide panemisest .....
78
Brantslaste Moskwas olemisest .....
69
Eesti-maa priinuse tunnustusest .....
64
Meie suure Keisri Herru Alessandri II. sündim ..
63
Kia-maa priinuse tunnustusest .....
62
Jumalateenistusest ne lirilu-seaduse järel .....
47
Krimi sõa halatusest .....
27
Meie Keisri Herru Alessandri II. valitsuse hoi ..
26
Viimast hingे sirjutusest .....
23
Wene-maa priinuse tunnustusest .....
20