

## Владѣюща-та годишна планета е Јупитеръ.

По обемъ-тъ и голѣмина-та си е най-голѣмъ между всички други свѣтила отъ планетна-та система; негово-то отдалечение-то отъ слънце-то достига въ слънчева близость 102, а въ слънчева далечина 113 милл. мили; отдалечение-то му отъ земя-та е много различно, т. е. отъ 81 до 134 милл. мили. Пречникъ-тъ му има 20004 милл., повърхнинна-та му 1200 милл. квадрат. мили, волумъ-тъ му 3,908.200 милл. кубик. мили. Маса-та му е 338 пѣти по-голѣма отъ онази на земя-та и само 1048 пѣти е по-малка отъ онази на слънце-то. Чрезъ тази толкова голѣма масса, коя-то направя почти три пѣти по-много, отъ всички други остали познати планети — земени на едно —, той има голѣмо влияние врѣхъ движението на останали-гѣ планети, още повече пѣкъ надъ многочисленни-тъ комети. Забѣлѣзва се наистина въ него едно чудно дѣйствие, че много отъ комети-гѣ, кои-то се завращатъ периодически въ слънчево-то си отдалечаванне, могатъ да дойдатъ толкова близо до Јупитера, що-то чрезъ негово-то подѣйствувано размѣщанне, тѣ измѣняватъ съвсѣмъ тѣхния си елементаренъ пѣтъ. Срѣдна-та бързина на негово-то движение около слънце-то достига  $17\frac{1}{10}$  мили въ секунда-та и паданне-то на тѣла-та по негова-та повърхность въ първа-та секунда  $38\frac{4}{5}$  пар. стѣлки. Макаръ че има толкова голѣма масса, той заобикаля около оста си въ 9 ч. 55 минути, 27 сек., ще каже между всички планети най-бързо, и защото-то той има потреба отъ  $4330\frac{3}{5}$  дни за заобикаляние-то си около слънце-то, изминуватъ са  $10472\frac{4}{5}$  дни прѣди да начене една нова слънчева година. Той притежава 4 месѣчини, кои-то туку послѣ откритие-то на дългогѣда, почти въ сѣще-то врѣме ся забѣлѣжиха отъ различни сѣгѣдаци. Особно, хора съ силни очи могатъ да залѣжатъ една отъ тѣхъ, коя-то стои най-далечъ отъ Јупитера, кога-то време-то е добро и ясно, безъ да употребяватъ оптически инструменти.

## Пасхалии.

Лунний кръгъ . . . . .	14	Основание . . . . .	4
Впакти . . . . .	IV	Мясници, дни . . . . .	54
Слънчевий кръгъ . . . . .	8	Триодъ-тъ начина на Февр. 2	
Индиктъ . . . . .	3	Мясно заговѣвание Февр. 16	
Недѣлна буква . . . . .	Е	Сирно заговѣвание Февр. 23	