

Пълни затулванія, быватъ тогава, кога закрытото тѣло съвсѣмъ ся загубва; *непълни*, кога само една часть нѣгова ся скрыва; и *колелати*, кога изведенажъ на закрытото тѣло съ види единъ кржгъ или едно свѣтло колело. *)

Най голѣмо затулваніе за Европѣ е было въ 1706 лѣто 11 Маія. Слѣнцето ся скрыло; изгрѣли звѣзды; стало темно така, щото дотребвало да запалиятъ свѣщи; паднала роса; на источній и западній горизонтъ ся явила заря; птиците си легнали; нѣкои цвѣта ся свили.

ЗА ПЛАНЕТЫ ТЪ.

Главни планети сѫ:

Меркурий. Меркурий е една отъ най малкытъ планеты; той всякоага е освѣщенъ отъ слънчовытъ луци и малко съ види съ просто око; нѣговото вѣртеніе около слѣнцето е толкось чѣврѣсто, щото той преминува около 24,000 Нѣмецки мили въ единъ часъ; отъ тѣж скоростъ, или, каквото други говорятъ, за що-

*) Лунното затулваніе, въ времето на което ся вижда на луннѣтъ валчеста сѣнка на землята, може да биде доказателство, че землята е валчеста: защо тѣжко валчесто тѣло може да прави всякога колелатѣ сѣнкѣ.