

Куманж, градъ въ южнж Америкж, презъ нощѣтъ на 11-й сръщѣ 12-й Ноемврь, обилно появяване отъ тѣхъ метеоры; такова явление било забелѣжено и въ 1833 год. презъ нощѣтъ на 12-й сръщѣ 12-й Ноемврь въ Америкж когато падающыѣ звѣзды валели като снягъ, и на сѣщото число 1832 год. въ Европж *). Друга подобна епоха е 10-й Августъ, деньтъ на св. Лаврентия; простый народъ въ запѣднж Европж нарича звѣздытъ, кои паджтъ презъ тажъ нощъ, *огненны сълзы на св. Лаврентия*.

129. Между различныѣ гипотезы за происхожданието на падающыѣ звѣзды най много е вѣрна онѣзи, която имъ приписва не земно, не атмосферическо, а космическо происхождение. Спорѣдъ тѣзи гипотеза падающыѣ звѣзды тряба да ся считжтъ за малкы тѣмны тѣла, астерониды, които ся въртжтъ около слѣнцето какъто голямыѣ планеты, нъ зашото сѣ малкы, не можжтъ да ся забелѣжжтъ даже въ най добрыѣ телескопы. Когато някой отъ тѣзы астерониды при мърданието си преминува презъ земнжтъ атмосферж, то като претърпява значително търканіе, по причина на голямжтъ бързинж въ мърданието, той силно ся нагорѣщава и ся запалва като ся допре съ кислородѣтъ на въздухѣтъ. Като излѣзе изъ атмосфержтъ, той престава да гори и истинва. Отъ това ный виждаме такыва тѣла само тогава, когато минувжтъ презъ земнжтъ атмосферж. Освѣнъ това, атмосферическыѣ появявания на падающыѣ звѣзды докарвжтъ къмъ такова заключение, че тѣзы астерониды не вървжтъ изъ пространството уединено; нъ сѣ събраны на цѣлы купове, които, какъто голѣмыѣ планеты, мърджтъ ся около слѣнцето спорѣдъ обикновенныѣ законы. Когато земята при мърданието си сръща такава група астерониды, то ся явява цѣлъ дѣждъ отъ падающы звѣзды. Това явление не ся повтара сяка година, нъ като ся мине няколко време, и то зависи отъ времената на земныѣ въртѣния и отъ групыѣ на планетыѣ около слѣнцето.

130. АЕРОЛИТЫ. Когато някой отъ тѣзы астерониды при мърданието си сръщне земжтъ, или като преминува твърдѣ на близо подчинява ся на дѣйствието на притѣглю-

*) Това явление ся повтори и недавно пакъ по насъ въ сѣщото време, сир. на 11-й сръщѣ 12-й Ноемврь.