

мысли, че тя е повече отъ 20000 пѣти по малкъ отъ плътностьта на атмосферный въздухъ; тѣлото, кое обладава такава плътность, не може да произведе никакво разрушающе дѣйствие не само механически; нѣ даже и химически; освѣтъ това, положително ся знае, че на 26-й Юный 1819 година земята няколко часа ся намирала въ массѣта на кометѣята опашкѣ, а между това, какъто този день, тѣй и цялѣтъ годинѣ въ никакво друго отношение не ся е отличавала отъ другѣтъ.

XIV.

Падающы звѣзды.

127. ПАДАЮЩЫ ЗВѢЗДЫ. Въ ясниѣтъ безлуннѣ ноцѣ твърдѣ често може да ся види на сичкы извѣстното явление, кое ся нарича *падающы звѣзды*. Въ някожъ часть на небето ся появява свѣтлива точка, която ся мърда твърдѣ бързо между звѣздытъ, като оставя подирѣ си бляскава дирѣ, и подирѣ няколко мѣгновения исчезва. Старытъ считали тѣзи метеоры за дѣйствителны звѣзды, кои ся откъсвѣтъ отъ небесный сводѣ, по причина на което имъ и дали название падающы звѣзды. Не струва и да ся хортува, че такова мнѣние е съвѣтъ погрѣшено, и въ това можемъ лесно да ся увѣримъ когато разглѣдаме онова съзвѣздие, изъ което по видимому ся е отдѣлила звѣздата.

128. ПЕРИОДИЧЕСКО ПОЯВЯВАНЕ НА ПАДАЮЩЫТЪ ЗВѢЗДЫ. Падающытъ звѣзды ся забелязвѣтъ обикновенно сяка ноцѣ, нѣ не често една подирѣ другѣ; а по някога ся случва, че тѣ ся явявѣтъ въ различнытъ часты на небето въ такова количество, щѣто за единѣ наблюдатель не е възможно да слѣди подирѣ имъ. Звѣздытъ, кои падѣтъ на рядко, ся наричѣтъ; *спорадически*, а които падѣтъ често и на цѣлы купове ся наричѣтъ: *периодически*. Една отъ найзабелѣжителнытъ эпохы въ появяванието на падающытъ звѣзды е 12-й Ноемврь (нов. стиль). Вече Гумбольдъ, въ времето на пѣтуванието си въ 1799 год. забелѣжилъ въ