

ло да съгласи человекъ движенія-та на двѣ-тѣ кометы съ каква-годѣ прѣд-полагаема плътность на съпротивляюща-та са срѣда. Нѣкои были готовы да мислятъ, че обыкаляніе-то на планета-та въ продълженіе на цѣлы вѣ-кове по едно направленіе, въ тѣзи прѣдполагаема етирна течность, съоб-щило и на нея извѣстно количество движеніе по сѣщо-то направленіе, и че тѣзи кометы, кои-то обыкалятъ по направленіе-то на това етирно теченіе, излагхтъ са отъ негова страна съвѣтъ на друго вліаніе, отъ колко-то онѣзи, на кои-то може да са случи да дойдхтъ въ наша-та си-стема по направленіе противно на теченіе-то.

Азъ исповѣдвамъ свободно, че мое-то собственно мнѣніе вынаги е было противъ ученіе-то за съпротивляюща са етирна срѣда; зашто-то има много други способы, при кои-то единственно-то явленіе на постъпенно-то приближеніе на комета-та Енке, къмъ слънце-то може да са обясни безъ да са прибѣгва къмъ хыпотеза, коя-то допуца съвършенно-то разрушеніе на планетна-та система, за вѣчность-та на коя-то толкозь много са е по-грижилъ Великыя Архитекторъ на вселенная. За да приема тѣзи заблѣ-жителна теорія, менѣ ми сѣ нужды най-нескъмѣнны доказателства, ма-каръ че въ теченіе-то на дълго време сѣ са придържали человекы, вър-ху сѣдѣ-тъ на кои-то азъ вынаги сѣмъ са полагалъ съ пълна довѣренность.

Като оставаемъ за сега по-нататъшно-то разглеждане на този пред-мѣтъ, ный преминуваме къмъ изслѣдваніе-то на друга комета съ късъ періодъ, коя-то възбудила голѣмо вниманіе, особенно въ време-то на не-отколѣшно-то ѣ завръщаніе. Въ 1805, профессоръ Гауссъ, като исчисля-валъ элементы-тѣ на кометы-тѣ орбиты за тѣзи година, намѣрилъ една комета, коя-то по видимому извршвала свое-то обыкаляніе почти въ ше-сть години. Обаче тѣзи комета была изгубена отъ очи, и въ 1826 год. Біела открылъ изново сѣща-та комета въ време-то на завръщаніе-то ѣ къмъ перихелія. Това открытіе, както са вижда, было слѣдствие на исчисленіе-то; но по кой начинъ са произвождало изслѣдваніе-то — не ми е познато.

Сѣща-та комета и почти въ сѣщо-то време была открита отъ Гам-барта, кой-то като опредѣлявалъ элементы-тѣ ѣ, намѣрилъ, че тя изврш-ва свое-то обыкаляніе около слънце-то по еллипсѣ въ періодъ отъ шесть години и три четвъртины отъ година-та. Тѣзи комета, както комета-та на Енке, вижда са само съ помощь-та на телескопа. Тя непрѣдста-влява нито твърда, нито даже добрѣ опредѣлена ятка, и са вижда да е само една парна масса твърдѣ много разрѣдена. Прѣдсказанія-та за поя-вленіе-то на комета-та Біела, като са зема въ смѣтка възмущающе-то вліаніе на Юпитера, напълно са съгласували съ наблюденіе-то и придавали достовѣрность на теорія-та, на коя-то были основаны прѣдсказанія-та.

Завръщаніе-то на тѣзи комета въ 1832 год. възбудило много живо участіе въ образованныя мѣръ, зашто-то было исчислено, че ноцѣ на 29 Ок-товрія, тя ще мине почти около сама-та земна орбита. Человекы не съв-сѣмъ свѣдушы въ този предмѣтъ, разумѣли отъ това извѣстіе, че земя-та ще са блъсне съ комета-та, при кое-то ще произлѣзятъ най-ужасны сетнины. Страхуванія-та, кои-то были възбудены отъ това извѣстіе, были толкозь голѣмы, особенно въ Парижъ, що-то Академія-та на Науки-тѣ сче-