

бега съ таквозъ нетърпение търсилъ. Нощь слѣдъ нощь той наблюдавалъ нейно то отстѣпателно движеніе, кое-то было именно таквози, какво-то трѣбало да бѣде, ако звѣзда-та дѣйствително была планета. Най-послѣ, на 12-ый Януарія, тя станала неподвижна и слѣдъ това полека наченѣла своето пестѣпателно движеніе по реда на знакове-тѣ. За нещастіе Піянци са разболѣлъ; наблюденія-та му са прѣкратили. Той безъ забава проводилъ извѣстіе на Боди и Орани, неговы-тѣ сътрудници въ наблюденія-та; но пѣтны-тѣ съобщенія въ тогашно време были толкози трудны, що-то новооткрыто-то тѣло сполучило да изчезне въ слънчовы-тѣ зари, прѣди да са възобнови реда на наблюденія-та, съ помощь-та на кои-то можеше да са познае негова-та орбита. Піянци са боялъ да объяви, че новооткрыто-то тѣло была подозрѣваема-та планета; защо-то неговы-тѣ наблюденія были малочисленны, и при това той былъ единственныя человекъ на свѣта, кой-то видѣлъ тѣзи звѣзда. Щомъ Бодѣ пріелъ извѣстіе за открытіе-то на Піянци, тозъ-часъ той объявилъ, че то е прѣдполагаема-та планета; и отъ скудны-тѣ матеріали, доставены отъ Піянци, Олберсъ, Бургхартъ и Гаусъ, всички исчислили элементы-тѣ на орбита-та ѳ, рѣшили важныя фактъ, че тя была горня планета и че орбита-та ѳ са заключавала между орбиты-тѣ на Марса и Юпитера. Обаче имало още нѣколко сжмиѣнія върху този прѣдмѣтъ, и за това тѣ съ много голѣмо любопытство очаквали излѣзваніе-то на планета-та отъ слънчовы-тѣ зари.

Изминало са нѣколко мѣсяца, очи-тѣ и телескопы-тѣ на всички астрономы были обрѣхты къмъ онова мѣсто на небе-то, дѣто са надѣвали да намѣрятъ нова-та планета. Ввредъ ставали най-внимателны разискванія съ цѣль пакъ да ѳ покрыйтъ, но безъ никакъвъ успѣхъ. При всичко-то добро име на Піянци, при всяка-та му извѣстна точность и честность, появили са сжмиѣнія — да ли не са е измамилъ той самъ, или да не бѣде измамилъ съ нѣкое намѣреніе другы-тѣ? Този прѣдмѣтъ придобывалъ се по-голѣма и по-голѣма извѣстность. Непросвѣщенна-та гланъ захванала да са подиграва отъ наука-та, коя-то ужъ намѣрвала на небе-то новы тѣла и пакъ ги исгубвала на вѣкы. Ный трѣба да си припомнимъ още, че Піянци слѣдилъ това тѣло само на пространство 4° отъ 360° на негова-та орбита, и на това тѣсно основаніе трѣбало да са основе изслѣдваніе, цѣль-та на кое-то была да опредѣли точно-то положеніе, кое-то планета-та занимавала. Гаусъ, въ него време още юноша, малко былъ извѣстенъ, като исчислитель, измыслилъ новъ способъ за опредѣленіе на кометны-тѣ орбиты, по твърдѣ малко и едно слѣдъ друго направены наблюденія. Тука са прѣдставявалъ чуденъ случай да провѣри на дѣло сила-та на своя новъ методъ. Слѣдъ дълго и трудно исчисленіе той опредѣлилъ най-послѣ мѣсто-то на изгубенна-та планета, телескопа былъ насоченъ къмъ тѣзи точка, и ето! прѣкрасныя малкъ миръ заблѣщувалъ прѣдъ жадныя погледъ на младыя астрономъ. Цѣла година напраздно търсили планета, и ако да не былъ могущественныя анализъ на Гауса, то тогазъ само многолѣтны-тѣ трудове можахъ да отстранятъ насмѣшки-тѣ и мѣмранія-та обрѣхты срѣщу Астрономія-та.

Скоро было произведено достаточное число наблюдений, за да са открыты орбитны-тѣ элементы на планета-та, сега нарѣчена Церера. Намѣ-