

слѣдъ двумѣсячно отсктетвіе, азъ имахъ щастіе-то да видя за првъ пхтъ тѣзи чудны прѣдмѣты въ дванадесать-дюймовый рефракторъ. Мѣсяца бѣше почти пьлень; но при всичко това кометы-тѣ са виждахъ ясно; и двѣ-тѣ са заключавахъ въ поле-то на телескопа, и бѣхъ отдѣлены една отъ друга съ разстояніе, почти съ осма-та часть на слънчова діаметръ. Прѣдня-та комета очевидно бѣше по-свѣтлива.

Облацы ми побръкахъ да наблюдавамъ комета-та постоянно изъ ноцъ въ ноцъ; но вечерь-та на 21-ый Февруарія, азъ са почудихъ като намѣрихъ едно забѣлжително измѣненіе въ относителныя блѣскъ на двѣ-тѣ части. Въ нея вечеръ, дирня-та комета бѣше несъмнѣнно по-свѣтлива отъ своя та другарка. Споредъ наблюденія-та, направены другадѣ, промѣна-та въ относителныя блѣскъ произлѣзла по видимому около 13 или 14 Февруарія. Въ Берлинъ измѣненіе-то было наблюдавано отъ профессора Енке, на 14 Февруарія. Вечерь-та на 21 Февруарія, имали двѣ отдѣльны свѣтливы опашкы, кои-то са простирали отъ слънце-то, по направленіе параллелно една на друга. Срѣда-та на ятка-та на всякоя отъ тѣзи кометы была по-свѣтлива отъ околны-тѣ части; но звѣздна точка въ нея са не забѣлжвало. Мгловость-та и на двѣ-тѣ кометы не са смѣсвала.

Разстояніе-то между двѣ-тѣ кометы отъ день на день растяло, до като най-послѣ, на 25 Февруарія, тѣ са отдѣлили една отъ друга на разстояніе равно съ 445 секунды отъ джга-та; или повече отъ пета-та часть на слънчова діаметръ. Макаръ такъ възнаголъмяваніе въ разстояніе-то и да е было отчасти само видимо, кое-то произлѣзвало отъ доближаваніе-то на комета-та до земя-та, обаче заедно съ това кометы-тѣ дѣйствително са отдалечавали една отъ друга, като са носили бърже изъ пространство-то.



Комета на 1811 г.

Схщо тѣи и линія-та, коя-то съединявала централны-тѣ точки на кометы-тѣ, не оставала параллелна сама на себе си. Отъ 23 Януарія до 11 Февруарія, тѣзи линія измѣнила първоначално-то си положеніе чрѣзъ едно хгълно движеніе на 8° , както са вижда отъ сравненіе-то на измѣренія-та на Чаллиса и Енке. Отъ 21 Февруарія, това хгълно движеніе почти са уничижило чрѣзъ едно обратно движеніе, и по този начинъ ко-