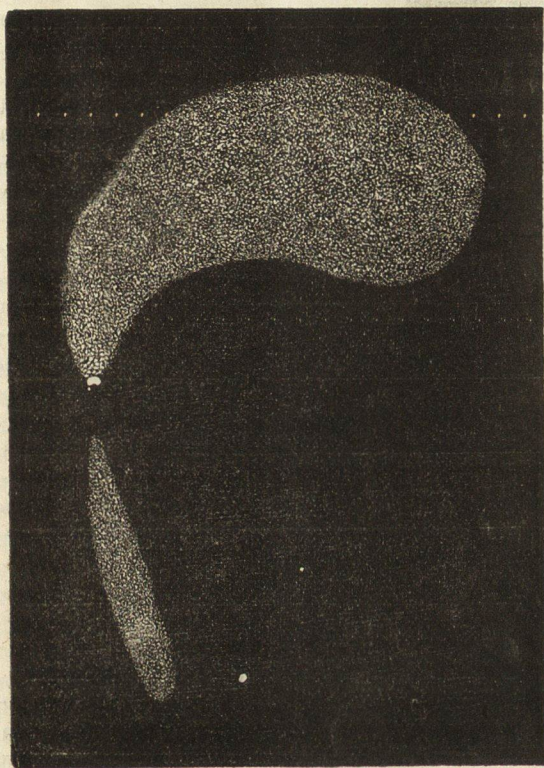


кои-то насблявали небесно-то пространство задъ извѣстны-тѣ предѣлы на слънчова-та система. Почти всички, кои-то наблюдавали тѣзи комета подтврждавали, че ще настане време, кога-то орбита-та ѝ ще бжде съ так-возъ съвършенство изслѣдвана и възмущенія-та, кои-то са произвождатъ върху нея отъ извѣстны-тѣ вече тѣла на слънчова-та система, ще бждатъ тѣй вѣрно отдѣлены отъ обща-та сума на възмущенія-та, що-то остатъка ще са отдаде на вліяніе-то на нѣкои още непознаты планеты или кометы, кои-то обыкають въ далечны-тѣ области на пространство-то. Това досѣщаніе, макаръ и по другъ начинъ, са осществило, и сега на наша-та система е присъединена една планета, коя-то обыкаля по орби-



Комета на Халлія, както я видѣлъ Струве на Октомвр. 1835 г.

предѣлы даже всички-та орбита на Халліева-та комета. Орбиты-тѣ на Нептуна и на Халліева-та комета сж наведени една къмъ друга подъ ъгълъ 15° или 16° , и за това ще настане време, кога-то възмущенія-та, кои-то са произвождатъ върху комета-та отъ вліяніе-то на Нептуна, кога-то тя минува прѣзь афелія, ще станатъ толкозъ голѣмы, що-то, ако да не бѣше открыва тѣзи планета, по най-необяснимъ начинъ щѣхж да побържатъ всички прѣдсказванія на бждщы-тѣ астрономы за време-то на завръщаніе-то ѝ. При послѣдньо-то появяваніе на Халліева-та комета употребены были най-добры-тѣ телескопи на свѣта за разглеждане на физическо-то ѝ състояніе. Подъ непосредственно-то наблюдение на Струве знаменитыя директоръ на Императорска-та Обсерваторія въ Пулково, въ Ро-

ссія, были сняты вѣрны рисунки на тѣзи комета, при помощъ-та на голѣмыя преломляющъ телескопъ; сжщо-то было извършено отъ Съръ Джонъ Хершеля на носъ Добра-Надѣжда съ двадесять-футовый рефлекторъ. Ный сега ще понемемъ за тѣзи прѣкрасны рисунки.

Всяка нощъ съглеждали, че въ величина-та и въ форма-та на комета-та извършвали са най-чудны измѣненія, кои-то почти всякой часъ