

не были до сушъ съгласны върху време-то, въ кое-то комета-та трѣбalo да mine прѣзъ перихелия; но въ сѫщность разногласіе-то имъ зависяло отъ неточность-та на данны-тѣ, върху кои-то тѣ основавали свои-тѣ исчисления, отъ колко-то отъ несъвършенство-то на употребленны-тѣ имъ методы.

За ожидаемо-то завръщаніе на комета-та въ 1835 год., не само было исчислено време-то, въ кое-то трѣбalo да mine комета-та прѣзъ перихелия, но назначенъ былъ и самыя цѣль за комета-та между неподвижны-тѣ звѣзды съ чудна точность, даже и точка-та въ небесно-то пространство, къмъ коя-то трѣбalo да са насочи телескопа въ време-то, кога-то комета-та влѣзвала въ предѣли достжпни за человѣческо-то зрѣніе. Колко

чудно и почти невѣроѧтно и да са е показвало това, обаче, ржководимъ отъ поменаты-тѣ прѣдсказванія, Дюмушель, директора на обсерваторіята въ Римскія колегіумъ, вечеръ-та на 5 Августа, 1835 год., закрѣпилъ телескопа си въ таквъзъ положеніе, какво-то показвало исчислението-то, и, като погледналь въ него, видѣлъ комета-та като слаба и едваъ забѣлѣжима точка на тѣмногълажово-то небе.

Наука-та пакъ тѣржествувала по най-забѣлѣжителенъ начинъ: комета-та съ чудна точностъ вървяла по исчислената орбита. Преминуването прѣзъ перихелия било прѣдказано съ погрѣшка само отъ девять дни. Таквото сближеніе съ истината поражавашо още повече, кога си при-

помнимъ, че комета-та, колко далечъ и да отива

Комета на Халлія, както я видѣлъ Съръ Джонъ Д. Хершелъ, на Октомвр. 29 1835.

въ пространство-то, ни кога, даже въ най-далечни-тѣ части на орбита-та си, не избѣгва чувствително-то влияние на Юпитера. Освѣнъ това, въ не-то време нова-та планета, Нептунъ, была още неизвѣстна, и влиянието ѝ върху тѣзи комета не могло да са земе въ смѣтка.

Любопытно е да са забѣлѣжи увѣренность-та, съ коя-то астрономы-тѣ са надѣвали на Халліева-та комета за свѣденія върху онѣзи мірове,

