

ОБСЕРВАТОРИИ.

Обсерваторія са нарича едно здание, нарочно направено за астрономически наблюдения и снабдено съ нужды-тъ за тѣзи цѣль инструмены.

Обсерваторія-та на Тихо-Брахе и Гриничка-та обсерваторія принадлежатъ къмъ число-то на най-знамениты-тъ, кои-то нѣкогашъ сж были направены. Обсерваторія та на Тихо-Брахе была направена съ иждивеніе-то на Датскыя краль, съ истинно кралевско великоленіе и струвала не по-малко отъ двѣстѣ хыляды кроны. Тя са намѣрвала на островъ Іенна (Уиенна), при входа въ Балтійско-то море, и са наричала Уранибургъ или небесенъ палатъ.

Прѣди да опишемъ обсерваторія-та на Тихо-Брахе, ный ще съобщимъ нѣкои подробности за този великъ астрономъ.

Тихо-Брахе былъ родомъ отъ Шведъ и отъ благородна фамилія; но, като получилъ въспытаніе-то си въ Копенхагенскый университетъ и като прѣкаралъ по голѣма-та часть отъ живота си въ Данія, обыкновенно го наричатъ Данскы астрономъ. Той са родилъ въ 1546 година, кога-то былъ на четьрнадесять години, случило са едно пълно слънчово затмѣніе, кое-то възбудило въ него необыкновенно любопытство, особенно кога-то той видѣлъ, съ каква точность сичкы-тъ обстоятелства на това явленіе са съгласявали съ прѣдсказаніе-то, кое-то той прѣдварително прочелъ. Изведнаждъ той былъ обзетъ отъ една неопорима страсть да придобіе познаніе за наука-та, коя-то толкози сполучливо подвигала завѣса-та на бждѣще-то. Родины-тъ му го назначавали за правовѣдъ, и, като са основавали на блѣскавы-тъ способности, за кои-то той отъ рано захваналъ да подава надѣжда, въ съвоупность съ прѣимущества-та на силны-тъ фамильны свръзкы, тѣ му назначавали славно поприще въ общественныя животъ. За това, тѣ всякакъ са старали да го отвърнжтъ отъ избраныята му пѣтъ, кой-то имъ са показвалъ по-малко славенъ, и напраздно са мжчили, съ различни срѣдства да угасятъ ревность-та му къмъ Астрономія-та, коя-то была западена въ неговы-тъ млады гърды. Като прѣзрѣлъ всички привлѣкательности на двора, той са оженилъ за едно селско момиче и въ мирно-то уединеніе на домашныя животъ, той са считалъ за най-щастливъ челоувѣкъ, като четялъ велика-та книга, коя-то ношно-то небе разгрѣщало прѣдъ негово-то въображеніе. Скоро за него са распространила слава, като за най-великъ астрономъ, и монарсы-тъ отдавали пълна справедливость на негова геній. Датскыя краль станалъ неговъ щедръ покровитель, а Іаковъ I, Англійскыя краль, кога-та ходилъ въ Англія да са жени за Датска-та принцеса, прѣкаралъ осемъ дни съ Тихо въ негова-та обсерваторія, и на отиваніе-то си проводилъ на астронома една Латинска ода, придру-