

грѣбенакъ i, върху клѣчката отъ колелцето на посрѣщаніе, смалява се още въ отношеніе на діаметра отъ колелцето къмъ оня отъ неговый грѣбенакъ. Така силата на голѣмый жилавникъ всякогажъ ся смалява; и кога колелцето на посрѣщаніе начне да ся движе, то има тъкмо потрѣбнѣтъ силѣ, за да направи да върви оризонталный грѣбенакъ, дѣто е поставенъ изъ отгорѣ на него, съ такъвъ начинъ, чтото промѣнителный потикъ, който става отъ неговити зѣбци на лопаткыты отъ прѣчката на маятника, доста е да продължава вѣчно маханіята отъ дѣсно на лево, безъ да ся гледа на опираието отъ трѣканіето и отъ въздуха. То е твърдѣ любопытно нѣчто, чтото отплесванието на назадъ, наречено съ колелце на посрѣщаніе или съ *прѣчка*, ако и да е най-ветхото, что познаваме, да бѣде още онова, което е въ употребленіе въ общити часовници, что ся види явно да е станало отъ леснината съ която хората го правять; зачто отистина то испадва много по-вѣче подѣ влияніето на неравноститы отъ силата на голѣмый жилавникъ колкото друго нѣкое отплесваніе.

За да ся не промѣнява силата, дѣто дѣйствува на всяко маханіе върху лопаткыты на прѣчката, разсѣдили сѣ по случай да изравневать, колкото е възможно, промѣнителныты силы на голѣмый жилавникъ въ различныты стѣпала на опинаніето, и най-доброто срѣдство да постигнать това е было да прѣобърнать цилиндра, что е поставенъ върху клѣчката на голѣмото колелце, на една фигура параболическый кроежъ, сирѣчь на основа да порастева отъ обръщаніето на едно уравнително колелце; спорядъ то-язъ начинъ силата на жилавника като ся умножава съ своето си опинаніе, дѣйствието му върху голѣмото колелце ся смалява въ истата съразмѣрность, спорядъ успѣшнѣто смаляваніе на спицата отъ сѣрдчана, около който ся навива верижката, за да съобща така измѣненѣтъ силѣ. Всякой отдѣленъ жилавникъ има нѣ само своятъ особенъ съразмѣрнъ силѣ въ дѣлото, което е опрѣдѣленъ да произвежда; нѣ трѣба и неговата стѣжба за промѣняваніе силѣ да бѣде тъкмо равноистеглена у вситы стѣпала за опнаніе отъ кроежа на сѣрдчана; което става съ помощь-та на едно съчево, что наричатъ съчево за исправяніе на сѣрдчана, и което е едно лостче съ една тяжесть, закачена на четириорѣбѣстый край на сѣрдчана. Наистина, кога тяжесть-та върху лостчето е съвършено равна съ силата отъ голѣмый жилавникъ у всичкыты точки на непрѣстанныты обръщанія отъ сѣрдчана, зачто намѣсто ключъ е едно лостче, което навива жилавника, тогасъ кроежъ-тъ на сѣрдчана е приличенъ; заради това всякой пѣтъ кога нѣкой поставя голѣмъ новъ жилавникъ на часовникъ, трѣба да исправи сѣрдчана въ машината за това, кога съчевото за исправяніе го прощава.

Сравнителныты силы на жилавника по крайщата на сѣрдчана можѣтъ да бѣдѣтъ исправены или нарядены съ малкото рѣбато трѣкалце с, поставено задъ голѣмый кръгъ; обаче кога жилавникъ-