

ишень възраст станжль учитель на Математикж-тж въ пизенский университетъ. Кога зачюль, че нѣкой си датчянинъ намѣрилъ да прави зрителнж тржбж, съ кож-то могло да ся глудать тврьдѣ добрѣ далечни прѣдмѣти и съ кож-то мнозина ся забавляли като съ еднж играчкж, Галилей разбралъ, че отъ тжж играчкж може да ся искара доста важна работа, заловилъ ся та наскоро той пръвъ направилъ *телескопъ* или тржбж, съ кож-то ся глудать звѣзды-ты. Тоя телескопъ еще былъ проста работа, нъ все пакъ помогнжль Галилею да опыта и потврьди истинность-тж на Коперниковы-ты открытїя и да направи много новы. Галилей и по-прѣди еще мыслилъ, че звѣзды-ты не сж малкы искрицы, а цѣли голѣми свѣтове, кои-то ся мѣстятъ и врьвятъ изъ пространство-то. А сега съ помощь на телескопа си, той ся убѣдилъ, че было истина това, что си мыслилъ. Кога погледнжль съ телескопа мѣсячинж-тж, той видѣль че по неж има долове и планины, и дори намѣрилъ възможность да мѣри высочинж-тж на тыя планины; кога погледнжль слънце-то намѣрилъ, че по него има чернины, и че тыя чернины ся мѣстятъ, та ту ся скрывать, ту ся показвать изново; и отъ това заключилъ че слънце-то ще е едно голѣмо кжбо, мното по-голѣмо отъ земж-тж, че това кжбо е обивито наоколо съ свѣтлж атмосферж и ся врьти на ось-тж си. Послѣ Галилей зель да разгледва вечерницж-тж, извѣстнж подъ имя Венера, и видѣль, че тя приличяла на мѣсячинж-тж ни, ощрьбява ся и расте, като мѣсячина-та, и нѣкой цжть ся разснхва та остая на тънжкъ рогъ. Около другж еднж планетж, Сатурнъ, Галилей съзрѣль нѣчто като лъскавы крыла; нъ не могълъ да различи, че то не было крыла, а два лъскавы прѣстена, кои-то ся врьтять около планетж-тж. Като продлжжявалъ да наблюдава той най-сѣтиѣ ся убѣдилъ че около Юпитера, другж еднж голѣмж планетж, врьтять ся четьре звѣздицы, убѣдилъ ся, че то было *мѣсячины*, кои-то съ различнж скоростъ ся врьтять около Юпитера, сжщо така, както наша-та мѣсячина ся врьти около земж-тж. Трѣбува да знаемъ, че всичкы тыя открытїя Галилей не сврьшилъ въ единъ день, и въ еднж годинж: младый учитель вече былъ остарѣль, кога видѣль всичко това, что-то мы разказахмы тука съ малко думы.

Въ това врѣмя имя-то на Галилея, кой-то направилъ