

шенъ възраст станжлъ учитель на Математикж-тж въ пизенскый университетъ. Кога зачюлъ, че нѣкой си датчанинъ намѣрилъ да прави зрительнж трѣбж, съ коуж-то могло да ся глѣдѣть тврѣдѣ добрѣ далечни прѣдмѣти и съ коуж-то мнозина ся забавляли като съ еднж играчкж, Галилей разбралъ, че отъ тѣжж играчкж може да ся искара доста важна работа, заловилъ ся та наскоро той пръвъ направилъ *телескопъ* или трѣбж, съ коуж-то ся глѣдѣть звѣзды-ты. Тоя телескопъ еще былъ проста работа, нѣ все пакъ помогнжлъ Галилею да опыта и потвърди истинность-тж на Коперниковы-ты открытія и да направи много новы. Галилей и по-прѣди еще мыслилъ, че звѣзды-ты не сж малкы искрицы, а цѣли голѣми свѣтове, кон-то ся мѣстятъ и врьвѣть изъ пространство-то. А сега съ помощь на телескопа си, той ся убѣдилъ, че было истина това, что си мыслилъ. Кога погледнжлъ съ телескопа мѣсячинж-тж, той видѣлъ че по неж има долове и планины, и дори намѣрилъ възможность да мѣри высочинж-тж на тыя планины; кога погледнжлъ слънце-то намѣрилъ, че по него има чернины, и че тыя чернины ся мѣстятъ, та ту ся скрывать, ту ся показывать изново; и отъ това заключилъ че слънце-то ще е едно голѣмо клѣбо, мното по-голѣмо отъ земж-тж, че това клѣбо 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 видѣлъ, че тя приличяла на мѣсячинж-тж ни, ошърбява ся и расте, като мѣсячина-та, и нѣкой пѣтъ ся разсипва та остая на тънѣкъ рогъ. Около другж еднж планетж, Сатурнъ, Галилей съзрѣлъ нѣчто като лѣскавы крыла; нѣ не могълъ да различи, че то не было крыла, а два лѣскавы прѣстена, кон-то ся врьтѣть около планетж-тж. Като продължявалъ да наблюдава той най-сѣтнѣ ся убѣдилъ че около Юпитера, другж еднж голѣмж планетж, врьтѣть ся четыре звѣздицы, убѣдилъ ся, че то было *мѣсячины*, кон-то съ различнж скоростъ ся врьтѣть около Юпитера, сжщо така, както наша-та мѣсячина ся врьти около земж-тж. Трѣбува да знаемъ, че всячки тыя открытія Галилей не сврьшилъ въ единъ день, и въ еднж годинж: младый учитель вече былъ остарѣлъ, кога видѣлъ всичко това, что-то мы разказахмы тука съ малко думы.

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