



၂၃၆-၁၁၆ :

Լճի երեսին : — Լճը ևս կը քիչ մը կարմրա գոյն փալիւրլուն աստղ մըն է որ պարզ աչքով ալ կ'երևնայ : Լճը ևս երկրիս ինն ու կէս հեռաւորութիւնն ունի . եր կրէս ալ 900 անգամ մեծ է . իր արևէն առած լոյսն ու ջերմութիւնը մեզմէ հա ըրիւր անգամ տկար է : Վստանը ինն ու կէս տարուան մէջ արևուն վրայ կը պտըտի , տաճն ու կէս ժամուան մէջ ալ ինքիւ վրայ : Լճոր զանգուածին պէս 3500 հատ պէտք է որ արևուն հետ հաւասարակշիռ գայ :

Ուրախ կամ հերշէլ : — Ըստ մոլորա-
կը 1781^{ին} մարտի 13^{ին} Վոլքէլմիս
հերշէլ երեւելի աստեղաբաշխը գտաւ :
Ըրեկէն՝ մեզմէ 19 անգամէն աւելի հե-
ռու է , և երկրէս 82 անգամ մեծ է ,
բայց պարզ աչքով չերեւնար : Ըրեկէն
առած լոյսն ու ջերմութիւնը մեզմէ
333 անգամ տկար է . 84 տարուան մէջ
արեւուն վրայ կը պտտի . իսկ ինքիւր
վրայ դառնալը դեռ չիմացուեցաւ՝ հե-
ռաւորութեանը պատճառաւ : Ըսոր
զանգուածին պէս 18 հազար հատ պէտք
է որ արեւուն հետ հաւասարակշռի :

Պետերոս կամ Սքիւթի : — Ըստ նոր մուտրակը 1846^{ին} վերջերը գտաւ Սքվեռիէ Վաղղիացի քաջ աստեղաբաշխը երկայն բարակ հաշիւներով : Պեռլինու լալէ աստղաբաշխն ալ ամենէն առաջ դիտեց ու երկնքին երեսը գտաւ Սքվեռիէին ցըցուցած տեղը : Ինչուան հիմայ գտնուած մուտրակներուն մէջ ասիկայ արեւէն ամենէն հեռաւորն է , և մէկալ մուտրակաց պարունակները բոլոր ասոր պարունակին մէջ կը բովանդակուին : Սքվէ երեսուն անգամ աւելի արեւէն հեռու է , և 167 տարուան մէջ

մէկ անգամ կը դառնայ արևուն վրայ . բայց իր հեռաւորութեանը համար չը գիտցուիր թէ ինքիւ վրայ ալ կը դառնայ թէ չէ , և որչափ ժամանակի մէջ : Երկրէս 111 անգամ մեծ է , իսկ զանգուածը դեռ անորոշ է : Երևէն առած լոյսն ու քերմութիւնը մեզմէ հազար անգամ նուազ է :

ՕԳՏԱԿԱՆ ԳԻՒՏԵՐ

Քաղաքի առաջին հարկի ընդհանուր:

ՎԱՅԱՆԸ կտրուկ ընելու համար՝
անոր տասուերկու մասին մեկը առ ե-
փէ , ու այնպէս տաք տաք խառնէ մէ-
կալ տասնըմէկ մասին հետ . ետքը բո-
լորին մէջ խոլթէ պողպատէ թիթեղ
մը աղէկ տաքցուցած ու կարմրացուցած .
աս գործողութիւնը քանի մը անգամ
կրկնէ՝ թէ որ քաղախոյ շատ է :

Այդպէս՝ Բարացիներէն Տէր-բէն չեմար :

Լի հաղարին² հունտը, տասուեր-
կու ժամ գինիի ոգիքի մէջ թըջոց դիր-
ետքը ցանէ կտոր մը հողի վրայ որ ա-
ղանիի աղբով ու չմարած կիրով խառ-
նած ըլլայ, ու ստէպ ջուր տուր: Վա-
ռասուներու թը ժամէն ետքը կրնաս փըր-
ցընել ու աղցանի տեղ բանեցընել:
Խայն գիտնալու է որ ասանկ արհես-
տով բուսած բոյսերը խիստ քիչ կը դի-
մանան, և քամիէն և ցրտէն շուտ կը
փնասուին:

1. Umsatzplan :

$$2 \quad U^{\infty} \zeta^{\infty} - L :$$

ՅՈՒՆԻՍԿՓ-ՆԱԽԱԳԻՏՈՒԿԱՆ ԷՐ ԼՈՒՈՒԹԻՒՆՆԵՐ