

Ի՞ս երկու աշտարակներուն ալ ծըռութեանը վրայ երկար ատեն վէճ եղած է իմաստնոց մէջ . ոմանք կ'ըսէին թէ ատեն անցնելով կամաց կամաց ծռեր են . ոմանք ալ թէ բուն 'ի սկզբան այնպէս ծուռ շինուած են : Առջի կարծիքը ասով միայն քիչ մը կը հաստատուի որ երկու աշտարակներն ալ յիսուն կամ վաթսուն տարուան մէջ կէս կամ մէկ բթաշափ աւելի ծռեր են : Ի՞այց երկրորդ կարծիքը շատ աւելի հաւանական է , և շատին ընդունելի է . որովհետեւ այսչափ հարիւր տարուընէ 'ի վեր միշտ ծուռ տեսնուած են . և այնչափ գետնաշարժներ որ եղեր են Պոլսնիա քաղքին մէջ՝ աս աշտարակները չեն փրկած , ու ժողովուրդն ալ ոչ երբեք վախցեր է թէ յանկարծ կրնան փրչչիւ :

Իսկ թէ արդեօք ինչ բանի համար շինուած են աս աշտարակները , հաւանական կարծիքն աս է թէ Իտալիայի սաստիկ խոռովութիւններուն ու պատերազմներուն ատենները իբրև բերդ կամ բանտ շինուած են : Ի՞նչ և իցէ կերպով , այսպիսի նիւթական հին յիշատակարանները միշտ մարդուս միտքը կը ձգեն մարդկային մեծութեան ու աշխատանքին ունայնութիւնը . վասն զի աս աշտարակները կանգնող Պահնելի ու Լարիզենտի ցեղերը հիմա չեն մնացած , ու միայն իրենց անունը ան ծուռ ու փլփրկած աշտարակներուն վրայ մնացեր է , և ո՛ գիտէ դեռ քանի հարիւր տարի ալ պիտի մնայ . բայց վերջը վերջը անոնց ալ յիշատակը պիտի ջնջուի :

ՊԱՏՄՈՒԹԻՒՆ .

ԿԵ-ՊԱՆ :

Ի՞շէն մարդ գիտէ թէ որ և իցէ գիտութեանց և արուեստից մէջ առաջ երթալու համար՝ պէտք է գի-

տող բնութիւն ունենալ , ամէն բանի մէջ խելք բանեցընել , ու ամէն բանէ խելք սորվիլ . բայց խիստ քիչ մարդ կայ որ կարող ըլլայ աս դիտողութիւններս ընել ու առաջ երթալ : Ի՞ն քիչերուն մէջ ալ եզական եղած է մեծանուն Կեւտոն փիլիսոփան , որուն վրայ համառօտ տեղեկութիւն մը տանք հոս :

1642ին երբոր Գիորենցա քաղքին մէջ մեռաւ Գալլիէս Գալլիէի երելի աստղաբաշխը , Ինգղիայի ինքոն ըսուած կոմսութեանը Առլութորփ գեղին մէջ ծնաւ Խաչակը Կեւտոնը , որ անգղիացւոց հնչմամբ Կիւթըն ալ կ'ըսուի :

Պատիկութենէ 'ի վեր մեքենական արհեստներու ետևէ ընկաւ . քանի որ գեռ տղայ էր՝ երբեմն ծառերուն տակը նստած , երբեմն դեղածախին խանութը քաշուած՝ պղտի դանակով մը տեսակ տեսակ տղայական խաղալիքներ կը շինէր . տասնուերկու տարուան եղած ատենը ջրով շարժելու ժամացոյցներ ու պղտի ջըրաղացք մը շինեց , որուն մուկ մը լծելով՝ ցորենը կ'աղար : Առլութորփ գեղին մէջ ամէնքը մատով կը ցուցընէին Խաչակը . ամէն արհեստաւորներ կը յործորէին զինքը որ իրենց արհեստին գործիքները կատարելագործէ . ինչուան ճարտարապետներն ալ երբոր իրենց արհեստին մէջ դըժուար ինդիր մը հանդիպէր՝ իրեն խորհուրդ կը հարցընէին թէ ինչպէս գլուխ հանեն ան բանը :

Կեւտոնին քեռին տեմնելով աս տղուն բարակամտութիւնը , սկսաւ մտածել թէ ինչպէս կը թէ զանիկայ . ուստի իր ծախքովը Վէյմարիձի համալսարանը խրկեց . ան ատեն , Խաչակ տասնըութը տարեկան էր : Այց տարուան մէջ այնպիսի գիւտեր գտաւ որ իր անունը ամենուն յայտնի եղաւ , մանաւանդ թուաբանութեան , աստղաբաշխութեան , բնաբանութեան ու բնալուծութեան մէջ :

1665ին գտաւ գրահաշուին կամ

ալծեալրային ան հոչակաւոր ձեւը որ ինչուան հիմա իր անունովը՝ ՚իւտոնիւնին ՚ըրէտաշը կ'ըսուի . աս գիւտովը իր ատենի ամէն թուաբաններէն վեր սեպուեցաւ :

՚ըրբոր ՚Քէյմպրիձի մէջ ժանտամահ ընկաւ, ՚իւտոն ելաւ իր գեղը քաշուեցաւ : ՚Եկ գիշեր մը երբոր աստղերը դիտելով պարտէզին մէջ կը պտըտէր, յանկարծ բարձր ծառի մը վրայէն ինձոր մը ընկաւ . յասհակ դիտեց տեսաւ որ ինձորը որչափ գետին կը մօտենար՝ այնչափ իր արագութիւնը կըսաստկանար . աս բանս տեսնելով սկսաւ մտածել թէ արդեօք ինչ բան կրնայ առաջ գալ ասկէ, և գտաւ մոլորակներուն շարժման կերպը, այսինքն տիեզերաց կերպոնածիգ զօրութիւնը : ՚Արմնոց անկումը թուաբաննական հաշիւներու տակ առաւ . աս հաշիւս մոլորակաց շարժման վրայ ալ յարմարցուց, և անոնց երևոյթները ասոնցմով բացատրեց : ՚Կալիլէս ըսեր էր թէ երկիրս կըշարժի . ՚իւտոնն ալ ցցուց թէ ինչ բանի համար կըշարժի :

՚Անչպէս որ ինձորի մը դիպուածով իյնալէն հիմակուան աստղաբաշխութե գլխաւոր օրէնքը յայտնեց ՚իւտոն, ասանկ ալ դիպուածական դիտողութեամբ մը լուսոյ երևոյթները բացատրեց : ՚Ա ան զի օր մը երբոր պզտի տղայ մը ՚իւտոնինքովը կեցեր՝ սապոնի փրփուրէն գնտակներ շինելով կըխաղար, ան գնտակներէն մէկը՝ որուն վրայ ծիրանի գօտիին ամէն գոյները կ'երենային, տղուն ձեռքէն թռաւ ու եկաւ՝ ՚իւտոնինթղերուն վրայ սկսաւ թռչքտիլ . ՚իւտոն անոր վրայ նայելէն չեր կշտանար . իսել մը ատեն քննելէն ետքը, սկսաւ կանչել՝ ՚Աքիմեղեսին պէս, ՚Ուսոյ բացատրութիւնը գտայ „ . և ետքը աղէկ մը բացատրեց :

՚Հա աս կերպով եօթնետասներորդ դարուն իրեք երեելի գիւտերը, այսինքն գրահաշիւները, տիեզերաց ձգողութիւնը և լուսոյ բաղադրու-

թեան քակտումը՝ ՚իւտոն քսանը ըորս տարուան ըլլալով գտաւ, և անկէ ետև իր մնացած կեանքը աս գիւտերը կատարելագործելու անցուց, մանաւանդ իրեն ՚Ոչլունի բնական դիւսութայութեան և ՚Ծեսաբանութիւնը ըսուած գրքերովը : ՚Իրեն գործքերը ՚Նորոպայի ամէն լեզուով թարգմանուեցան, և իրեն վարդապետութիւնները բոլոր աշխարհիս ընդունելի եղած են ինչուան հիմա :

՚Սիստքիչ կըքնանար, և շատ անգամ կ'ըլլար որ բոլոր գիշերը աջքը չէր գոցէր ու միակերպ կըմտածէր : ՚Նորեմն ինչուան կերակուր ուտելնալ կըմոռնար, և ուրիշները զինքը կըստիպէին որ ելլէ քիչ մը բան ուտէ : ՚Իրեն հետ խօսողը կարծէր թէ ՚իւտոն անմեղ ու պարզամտտղայ մըն է . ամենւելին աշխարհիս ունայն ու խաբեբայ փառացը վրայ աչք չունէր . ՚Ճմարտութեան վրայ մտածելը իրեն մէկ հատիկ փափաքելի ու զուարձալի բանն էր : ՚Նորը մէկը զինքը գովէր, աս աղուոր պատախանը կուտար . ՚Նեմ զիտեր թէ „ աշխարհի ինչ բանի համարիմմանը „ մունը աշխատանքներս բանի տեղ „ կը դնէ . ես պզտի տղու մը կընմանիմ որ ծովուն եղերը կըխաղայ „ ու տեսակ տեսակ քարեր և գոյն „ զգոյն խեցիներ ժողվելով կ'ուրա „ խանայ . իմ աշքիս դիմացը գիտութեան ովկիանոս մը կայ որ ծայր „ չունի „ : ՚Նորը մէկը իրեն հարցընէր թէ ինչ բանով այսչափ գիւտեր գտար, պատախան կուտար թէ „ ՚Ի՞այն երկայնամիտ մտածութիւն „ : ՚Իրաւ որ ուշագրութիւնն ու երկայնմտութիւնը ՚իւտոնին մեծ կատարելութիւններն էին, որով խիստ գժուար գիտութեանց մէջ ալ չէր մոլորէր . վասն զի ամէն բանի մէջ կարգով կանոնով կըշարժէր, և միտ կ'ըսէր թէ „ ՚Մէնագէտ ու ամէն բանի տեղեակ միայն ՚Կատուած է „ :

՚Իրեն կենացը վերջի տարիները ինքզինքը աստուածաբանական ուս-

մանց տուաւ, ու Յայտնութեան գըրքին մեկնութիւն մը շինեց :

Ինալուծութիւն ալ սորվեցաւ, բայց դժբաղդ դիպուածով մը բոլոր աշխատանքը փնտացաւ . վասն զի իր շնիկը գիշեր մը անոր սենեակը մտնելով, կանթեղը գրասեղանին վրայ ձըգեց ու բոլոր գրուածքները այրեց : Խեղչ՝ Լեւտոնը այնչափ ցաւեցաւ աս բանիս վրայ, որ քիչ մնաց խելքը պիտի թոցընէր :

Ա Երջապէս 1727էն, մարտի 20էն ծանը հիւանդութեամբ մեռաւ ութսունուհինդ տարուան: Խրեն աշկերտները շատ լացին իր վրայ . ընտանիքն ալ Ա եսթմինսթրի եկեղեցւոյն մէջ փառաւոր գերեզման մը շինեցին վրան :

Ա եւտոնին մեռնելէն ՚ի վեր 117 տարի է, բայց իր անունը Պալիլէռսին ու Լոպերնիկոսին անուններուն պէս՝ երթալով կը պայծառաւանայ . ամէն կը թեալազգերզինքը կը պատուեն իբրև նոր փիլիսոփայութեան սկզբ բունքներուն յառաջացուցիչ, և մարդկայ որ ասոր անունն ու վարքը լած չըլլայ :

ԲԱՐՈՅԱԿԱՆ

ԱՌԵԼՐԴՊԱՂՊՈՒԽԻԱՆ :

Հուսանք որ մեր ընթերցողներէն գէթ ոմանք ազատեցան ուրուականներու վախէն, իմանալով թէ մեռելց հոգին փուշ տեղը գիշերները չերենար ու չկրնար երենալ . և թէ որ չափ պատմութիւններ որ կը պատմուին աս բանիս վրայ՝ կամ շինծուեն, և կամ ուրիշ կերպով հասկընալու է զանոնք : Հիմա խօսինք սափանայ կամ դե երենալուն վրայ, որ տաճկերէն ճին, ու կը գիշեր կը տարբերին անհաւատներէն ու կոպաշտներէն :

Չենք ըսեր թէ սատանայ ըսուածքանը չկայ . վասն զի սուրբ գիրքը կը ցուցընէ և հաւատքը կը սորվեցընէ

մեզի, թէ ինչպէս որ բարի հրեշտակներ կան՝ որ զմեզ մեղքէ կը զգուշացնեն ու փորձանքներէ կը պահեն, այսպէս ալջար հրեշտակներ կամ սատանաներ կան որ կը ջանան զմեզ մեղքի մէջ ձգել, ու թէ հոգւոյ և թէ մարմնոյ վսասներ ընել: Ա եր խօսքը հիմա ան է թէ բոլորովին սուտ ու շինծու առասպել է անիկայ որ կ'ըսեն թէ աս կամ ան տանը նշ սափանայ կայ, գիշեր կայ որ խպլի կամ դարակծն ծօլզ կը պտըտի, ջրերու քով կամ պարտէզներու մէջ մշկ աղենէները կամ յաւերժակարունունք՝ կը քալեն, և ասոնց նման աւելորդապաշտական խօսքերը: Ի սոնք բոլորն ալ կուապաշտութենէ մնացած կարծիքներ են, որ քրիստոնէի մը համար մեծ մեղք է ասոնց հաւատալը: Դշմարիտ քրիստոնեան սատանայ չըտեսներ, վասն զի տեսնելու ալըլլայ նէ՝ չվախնար. իսկ սուտ քրիստոնեան սատանաներէ վախնալով, և կամ ուրիշներն որ սատանայական երեսյթներ կը պատմեն՝ անոնց հաւատալով, յայտնի կ'ընէ թէ ինքը իր քրիստոնէական կատարելութիր և պարտքերը չձանչնար, և չգիտեր թէ ինչով կը տարբերին անհաւատներէն ու կոպաշտներէն :

Տուն մը որչափ ալ հին ըլլայ, որչափ ալ աւերակ ըլլայ, սատանան հոնքան չունի . և սակայն աւելորդապաշտ ժողովուրդներու մէջ շատ տըներ կը տեսնես որ ասոնց մէջ սատանայ կայ ըսելով իրարու կը ցուցընեն: Տանտիրոջը հարցընես նէ՝ ես ուրիշ տուն ունիմ, անոր համար հինը երեսի վրայ ձգեր եմկ'ըսէ . ուստի կամ ան է որ տանը անունը աւրուած ըլլալով վարձուոր չգտներ, կամ ան է որ ինքը վարձուոր չգտնելուն համար՝ ուրիշները մէջը սատանայ կայ ըսեր ու անունը աւրեր են: Ա ատանան՝ շատ շատ՝ մարդկանց մէջ կը մտնէ կը բնակի, որ զանոնք խաթէ ու մոլորցընէ . հին տներուն մէջ՝ աւերակներուն մէջ