

## ԳԻՏԱԿԱՆ



թոջուն ՄԱՐԴ : — Վերջերս՝ Բեր-  
լինի մերձակայ Ստեղվար աւանի մէջ՝  
պր. Ռատոյ Լիլիէնթալ գերմանացին՝  
քանի մի օդային փորձեր կատարեց,  
որը իրենց յաջող ելքով կը թուին ա-  
պացուցանել՝ թէ մարդ իւր բնական  
զօրութեամբ կարող է թռչի, հակա-  
ռակ Հելմհոլցի կարծեաց՝ որ զայս ան-  
կարելի կը համարէր : Պր. Լիլիէնթալ  
այս իւր գիւտը ըրած է՝ հիմուելով  
սոյն դիտողութեան վրայ, թէ մեծա-  
մէծ թռչունք իրենց թռչչին ժամա-  
նակ ամենասակաւ աշխատութիւն ի  
գործ կը գննեն՝ միայն երագ անդրա-  
թեւելով, և մնացած բոլոր աշխատու-  
թիւնը հողմն կը կատարէ : Իւր առա-  
ջին փորձերու նպատակն էր ցուցընել՝  
թէ մարդ կարող է, առանց որ և է  
արտաքին զօրութեան, պարզ միայն՝  
թեթեւ, հաստատուն և լաւ յօրինուած  
կազմածով, ի՞նչ զինքն օդոյ վրայ բը-  
նել և նոյն իսկ որոշեալ գիրքով մի յա-  
ռաջել՝ լոկ յայս կամ յայն կողմն թե-  
ւերը հակելով, այսինքն է՝ պարզապէս  
ծանրութեան կեդրոնը դիմակարու-  
թեան կեդրոնին համեմատութեամբ՝  
չափով ինչ առեղափոխելով :

Պր. Լիլիէնթալ իւր փորձերը կա-  
տարելու համար չափաւորապէս բարձր  
տեղ մի կ'ենէր, չորս-հինգ մետր յետ  
կը նահանջէր, և իսկոյն՝ մինչ թեւերն  
այլ հողմնվ կ'ուռնուին՝ ճեպով մ'ինք  
զինքն յօդս կը թռողուր, այնպէս երկու  
հարիւր յիսուն և աւելի մետր հեռա-  
նալով : Ուր մի թեւը բարձրացնելով և  
սրունքը յաջ կամ ի ձախ տանելով՝  
ուղղութիւնը կը փոխէր և կընար նոյն  
իսկ թռչչին երագութիւնը չափաւո-  
րել : Նա փոխանակ իւր թեւերը

թռչնոց նմանութեամբ յօրինելու, յետ  
ալեւայլ փորձերով չափելու և համե-  
մատելու, կորածեւ կազմեց, իւրաքան-  
չիւրն տասնեւ հինգ քառակուսի մետր  
տարածութեամբ, յորմէ աւելի կամ  
պակաս ընդարձակութիւն տալ անոնց՝  
անխոնէմ ցուցին իրեն յեղյեղուած  
փորձեր :

Պր. Լիլիէնթալ կը հաստատէ, որ՝  
եթէ թեւելոն շատ ծանր և ընդարձակ  
չի լինին, իւր ըրած փորձելոն ամենե-  
ւին վասնգի կասկած չեն տար, մանա-  
ւանդ թէ միշտ ամարժամայի զրօսանք  
են : — Որպիսի այլ լինին ճարտար  
հնարողիս ձեռք բերելի արդիւնքն,  
այսչափ ստկայն ստյոգէ, որ՝ թէեւ  
ցարդ օդոյ տէրութիւնը նուածուած  
չէ, բայց մարդս կընայ ըղձալ և յու-  
սալ անոր հասանել . և այս յաղթու-  
թիւնն պիտի պատճառէ արդի քաղա-  
քականութեան յառաջադիմութեան  
ամենամեծ յեղափոխութիւն :

ԴՐԱՄՑ ՎԱՐԴԵՆԵԱՑ : — Բագու քա-  
ղաքին շրջակայքը՝ « Դրախտ վարդե-  
նեաց » կը կոչէին հին Պարսիկք, և ի-  
րաւամբ յոյժ՝ այն տեղեաց ակնահա-  
ճոյ և գեղեցիկ գրից համար : Սա՝ որ  
Ապշերոնի թերակղզւյն հարաւակող-  
մըն՝ կասպից ծովուն արեւմտեան ա-  
փանց վրայ կառուցուած է, և այժմ  
դրուսաց տէրութեան նշանաւոր տե-  
ղեաց մին համարուած և անոր զօրա-  
ւոր նաւատարմի մի դադար, հաւա-  
նական է որ մեծն Աղեքսանդրէ կա-  
ռուցուած լինի, և արդէն յ' 982 ամին  
յետ Քրիստոսի ծանօթ էր Նեփաստ  
անուամբ . որոյ՝ իւր հին տիրապետո-  
ղաց ժամանակ ունեցած՝ նախկին մե-  
ծութեան նշան են ցարդ տեսնուած

բազմաթիւ մղկիթք և աւերակք և աւատական հին դղեկի մի մեացորդք։ Այժմ արդէն քաղաքիս անունն համաշխարհական գարձած է իւր նաւթի անսպառ ճոխութեան համար, որով լի է այս կողմանց գրեթէ բովանդակ գետին։

Ինչ որ կը տեսնուի՝ նաւթի այս անշափ առատութիւնն՝ սերտ յարաբերութեան մէջ է գետնոյն հրարդիսային կազմութեան հետ։ որով շատ տեղեր գետինն նաւթային գոլորշիք դուրս կը թողու։ իսկ ընակիչք՝ որ յամենայնի խնայող են, կամ թէ ըսել ամէն բան օգտակար կ'ուզեն ընել, կը ջանան զայնս իրենց լուսաւորութեան գործածել՝ անցընելով կաւէ թրծուն խողովակաց միջեւ։ Այս գոլորշիք բոցոյ մերձաւորութեամք իսկոյն կը վառին, իսկ շիջուցանելու համար՝ թեթեւ փըշումն այլ բաւական է։ — Ծանօթ են բագուէ շրջակայք՝ հօն հանդիպած լուսոյ անսովոր խաղերով, որ գետնի

և նոյն իսկ մերձաւոր ծովուն երեսին վրայ կը կատարուին. որոց անտարակոյս պատճառն է նաւթի գոլորշեաց ինքնաբերաբար վառումն։ Այսօրինակ երեւոյթք աւեկի շատ կը լինին՝ երբ օդն արդէն խոնաւութեամբ լցուած է, և յաճախ այնպիսի ժամանակ լցոյն մինչեւ յամփս կը բարձրանայ, Երբեմն այդ հատուած հատուած լցոսեր կը սկըսին դաշտերու մէջ թափախիլ, նման ճախնային, խոնաւ և գործարանաւոր մեացուածովք լի տեղեաց վրայ կամ գերեզմանոցաց մէջ մութ գիշերաց ժամանակ երեւցած լրսափայլութեանց, սարսափահար ընելով տեղացի մարդ և անասուն, Սակայն այս լուսաւոր երեւոյթքս գիշերոյ մինչեւ չորրորդ ժամն կը տեւեն։ Երբեմն այլ նախկ'աներեւութանան և ապա յանկարծ կովկասու լերանց ծայրերու վրայ կ'երեւին, ընծայելով ազդու և զարմանալի տեսարան։



## ՆՈՐ ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹԻՒՆ

Խմբագրատունս ստացաւ շնորհակալուրեամբ հետեւեալ գրեանքը

1. Հայք յԵղիսաբերուպուիս Դրանսիդուանիոյ, Վիկեննա, Միսիթարեան Ֆպարան 1893 գրեց Հ. Գրեկոր Վ. Գովրիկեան։

Այս գործիս մէջ ինամքով հաւաքեր, գասաւորեր և լուսաբաներ է գիտնական հեղինակս հայ գաղթականութեան վերաբերեալ պաշտօնական գրութիւնները, որոնք մեծ լցոս կը սփուն Դրանսիլուանիոյ ազդայնոց 1680-1779 ժամանակամիջոցի քաղաքական, նիւթական, մուսաւոր և կրօնական կացութեան վրայ։ իրեւ ի հայելով պատկերացած կը տեսնենք նախ բազմագույն գաղթական մուսաւորութեան և անբաղդու-

թեան հոսանքներէն մղուած հայ ժողովրեան այս օտար երկրումն գալն և կրած խեղճութիւնները, ապա տոկունութեամբ և իմաստուն ձեռներիցութեամբ ոտն առ ոտն յառաջելը, և առանձին վարչութեան համակար. անոնց հաստատած լիմասոսուն օրէնքներն, լնտանի կենցաղն և սովորոյթք, վաճառականական ճարտարութիւնքն և օտարաց գէմ տարած երկար պայքարներն և յաղթանակներն այլովք հանգերձ՝ զարմանաց հետ ուրախութեամբ և կը լեցնեն ազգասիրաց սրտերը, և կ'ընծայեն մասնագիտաց՝ մի մի աղքագրական, օրէնսգիտական և լե-