

բունստագէտը՝ յաջողեցաւ շինել՝ տալով
հայելոյն պահանջուած կառարեալ ողորկու-
թիւնը:

Դիտակը երկու սովնաձեւ ունի՝ որոնք
ուղղահայեաց կերպով բոլիբով հաստատուած
են շարժական կառքի մը վրայ՝ որով վայր-
կենական կերպով իրարու տեղի կրնան զրա-
ւել: Ասոնց մին պարզապէս զիտելու համար
է, իսկ միւսը տեսնուած առարկայի լուսա-
նկարելու, ասով ուզանուած համեմատ պիտի
յաջողինք ուսումնասիրել, գծել և պատկերել
երկնից աստղերը, և այս:

Գործիքին բովանդակ ծախըը 4.400.000
ֆրանք եղաւ: Լուսոյ արամագիծը ոսպնա-
ձեփ վրայ 60 հարիւրամեղը է. ատան ան-
զամ մեծնող խոշորացոյց ապակիսի մը
զիտելով զայն՝ ընդունուած մեծութիւնը 6000

անգամ աւելի պիտի ըլլայ՝ որ կը համապա-
տասխանէ լուսոյ մերձենալուն՝ ոչ մէկ մեղրի՝
այլ 64 հազարամեծորի:

Այս պայմաններով պիտի կարողանանք
4.000 մեղր մեծութիւն ունեցող իրերը զիրաւ
տեսնել. Բայց շատ հաւանական է որ իրերը
պիտի յաջողին մեծցնել 40,000 անգամ,
և այն ատեն պիտի տեսնենք մենք զլուսին՝
մեզմէ 38 հազարամելոր հեռու:

Այս հրէշ զիտակը այժմ լըլնալու վրայ
է: Յիշակի սա 1900ի Փարիզու աշխարհա-
հանդիսին զիխաւոր զարդը պիտի ըլլայ և
զովով գործոց մինչեւ ցարդ եղած՝ տեսա-
րանական մերձենալից: Անշուշանոր լոյս և
մղում պիտի տայ տիեզերագիտութեան՝ այս
Փաղղիսկան հանճարի նոր պուտը:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹԻՒՆ

ՀԱԶԻԿԵԱՆ Հ. Ա. — Միկիթար	• • • 297
b. Հ. Ս. — Համբ և իրենց ստուգաբա-	
թութիւմը	• • • 300
ՀՖՐԻԿԵԱՆ Հ. Ս. — Բնաշխարիկ քառա-	
րամ. Ախալքալաք	• • • 302
Պրոբասիկէ	• • • 307
Տէ ԱՄԴԻՉԻՆ. — Ճառեր մանջերու համար	
թարգ. ՔԱԱԽԱՆՑԻԾՆ Հ. Ա.	• 312
ՖՐԱՆՍՈՒԱ ԳՈՐէ. — Աւետարամ մը. —	
Երկրիմ պատասխանը. թարգ. ՀԱԶԻ-	
ԿԵԱՆ Հ. Ա. • • • • 317	
ՀԱԶԻԿԵԱՆ Հ. Ա. — Երկու խօսք Բիշ-	
րակնի մէկ գրախօսակամի մասիմ	• 318
ՍԱՐԵԱՆ Հ. Ս. — Մագմիսական քում	• 324
Հայկական յօդուածներ հրատարա-	
կուած օտապազզի թերթերու մէջ	• 325
ԱԺԱՌԵԱՆ Հ. Ա. — ՔՅԱՌԵՐԻՄ Սուչավայի	
բարբարիս. • • • • 325	
ԳՐԱԽԱՆԱԿԱՆ ԱԿԱՍՄԱՐԿՆԵՐ.	
ՀԱԶԻԿԵԱՆ Հ. Ա. — Մատթէոս Ուռ-	
հայեցի	• • • • • 327
* — Հայ ուամկիմ հաւատքը	• • 328
ՈՒՄՍԵԱՆ Հ. Վ. — Վելիկմ հառիք. —	
Հրէայ Աքմէրը	• • • • 328
Դ. Հ. Ա. — Վելիկմ Հառիք. Երլուսաւրդ	
անգիտացիք	• • • • 328
ՄՈՒՐԱՍ-ՇԱՎԻԱԿԵՄԱ Լիլլունի աշա-	
կերտաց պսակաւորութեան Բանդէսմ. 329	
Ե. Հ. Ս. — Համբէս Համբիփից - Մուրիամ.	
դակ - Համբազիսակ - Մշակ - Տարագ	
- Համբէս ամնօրեայ - Նոր կեամբ . 334	
ԵԱՑԻԿԵԱՐ. Հ. Փ. — Քարպակամ. Դրա-	
նազուսկամ պատգամաւորութիւմ մը	
1870ի մէջ • • • • 339	
Բնարանակամ. — 1900ի Դիտակը	• 343

