

կային ցեղէ մի , Դիտելով իրիկունը այս գունսու այսպէս փայլուն երկնից վրայ , կրնանք երևակոյել թէ գտուին անդ էակ գործօնեայ , հաղորդ ամենայն գործոյ , կենցազավարութեան և քաղաքականութեան , ժողովուրդք՝ նման բարելացւոց , Թիերացւոց , Պարիսեցւոց և Հռովմայեցւոց , միով բանիւ մարդիկ՝ որ նոյն են Արուսեկի համար , ինչ որ մենք երկրիս , զանազան բնաբանական կերպարանգք ,

այլ անտարակոյս ճոխացեալ նոյն աըրամարանական սկզբամբք՝ որով կը վարեն մեր խորհուրդք . թէպէտ իրենց ճանաշողութեան եղանակք կընան մերինեն յոյժ տարբերիլ :

Թերեւս նոքա աւելի շուտով ելեր են բարբարոսական շրջանակէն և այն մերձակայ երկրի վրայ ձեւացնեն ընկերութիւն մի իմացական , լուսաւոր , խաղաղ և եղբայրական , ճանաշող գեղցցկին , ճշմարտին և բարւոյն :

### ՑՈՒՑԱԿ ԶԱՆՍՉԱՆ ԵՐԱԳՈՒԹԵԱՆՑ

#### ՄԵՏՐԱԿԱՆ ԶԱՓՈՎ ՄԱՆՐԵՐԻ ՄԱՆՐԵՐԻ ՄԻ ՄԵՋ

(Տես յէջ 94)

Անկումն մարմոյ լուսնթագի վրայ յետ մի մանրերկրորդ անկման . . . . .	24, 47
Բարակ շան ընթացք . . . . .	25, 84
Երագլնթաց շոգեկառք որ ժամու մէջ կընէ 60 անդղիա- կան մղոն (60×1609 , մետր 3) . . . . .	26, 82
Թռիչ ուղեգնաց աղաւնոյ . . . . .	27
Թռիչ բաղէի . . . . .	28
Թռիչ արծւոյ . . . . .	31
Ովկիանու մէջ պստող մրրիկ . . . . .	25, 40
Ծայրագոյն երագութիւնն սմբակի ձիոյ , որ քառատրոփ կ'սատնու (18 մետր 718 մէկ մանրերկրորդի մէջ) .	46, 10
Մրրիկ որ ծառերն արմատախիւ կ'ընէ . . . . .	45
Մեծ կոհակ ովկիանոսի մէջ . . . . .	45, 83
Ճեսական երագութիւնն շոգեշարժ մեքենայի մեծանուց (vo- lant) շրջապատին . . . . .	52, 50
Ճեղափոխութիւնն փոթորկի 1884 , 24 Սեպ . 194 հաղարա մետր 4 ժամու մէջ . . . . .	54, 17
Անկումն ասուպի երկրիս վրայ՝ որոյ ծանրութիւն է 4 հազ- րագրամ գնտաձև . . . . .	60
Թռիչ ծիծուան . . . . .	67
Անկումն մարմոյ երկրիս վրայ յետ 300 մետր անկման .	76, 72
Թռիչ Մաքալուկի (Martinet) . . . . .	88, 90
Լուսնթագի մինոլորտի շարժումն (հասարակածի սպիտակ բիծերու) . . . . .	128, 17

Փոխանցութիւն զգայութեանց մարդոյ երակաց մէջ . . . . .	132
Սկզբնական երագութիւն հողմնիւաց հրացանի գնտակի (100 մթնոլորտ ճնշմամբ . . . . .	206
Հրատի հասարակածին երագութիւն . . . . .	244
Մնկում մարմնոյ արևու վրայ յետ մի մերկրդ. անկման .	269, 77
* Երագութիւն ձայնի (Օ աստիճան կելսոսի) պատ օդոյ մէջ .	331, 10
Օդն 4 մթնոլորտ ճնշմամբ դատարկութեան մէջ . . . . .	395
Վեսուվէ ուժգնութեամբ արձակեալ քար . . . . .	406
Երագութիւն երկրիս հասարակածին . . . . .	468
Ճեղափոխութիւն արևային դրութեան . . . . .	522, 85
Ճայտումն շոգւոյ 4 մթնոլորտ ճնշմամբ դատարկութեան մէջ .	582
Թաւալումն լուսնի երկրիս բարորտիքը (հեռակիտին) . . . . .	970
Զայնի երագութիւն ծծնմբական եթերի մէջ (+ 10° Կ.) .	1089
Թաւալումն լուսնոյ երկրիս շուրջը (մերձակետին)	1080

\* Երագութիւն ճնշման յօդո կ'աճի 0 մետր 626 հազարորդամետր ըստ բարեխտանութեան ամէն մէկ աստիճանի յաւելման :

## Յ Ա Ն Կ



Հին հաւատք Հայոց . . Գ.լս. Գ. — Բնապաշտուքիւն Ա. Լերինք և քարինք . . Բ. Կրակ	97
Գանձ Արբին թէոդորոսի զօրավարին՝ ասացեալ Առաքելի . . . . .	105
Տաղ. Ս. թէոդորոսի . . . . .	106
Պատմութիւն Ս. Սեղբեստրոսի համեմատութեամբ հայերէն եւ յունարէն թարգմանութեանց	107
Հայկական Բուսաբառութիւն . . . . .	115
Մատենախօսնէն . . — Պրոկլ իմաստասիրի աստուածաբանական շալվապաց հայկական թարգմանութեան լինդին, եւ մատենադարանիս թիւ 1123 գըրչագրի գաղտնիքն	122
Հելլեն իմաստասիրաց հատունտիր խրատք թարգմանեալք ի հայ (Ե. Տեղա իսաւլացի հայագիտի ուսումնասիրութիւն) . . . . .	130
Գեղարվութեսք . . — Ենթիկոյ թարբերի թունիացի իստալ քամնդակագործ . . . . .	133
Պիծակը . . . . .	138
Գիշերավար (Կամիշոս Փլամարիոն)	141
Ցուցակ զանազան երագութեանց մետրական չափով մանրերկրորդի մի մէջ . . . . .	143

