

ԱՍՏԵՂԱՐԱՇԽՈՒԹԻՒՆ

ՆՈՐ ԳԻՄԱՐՈՐ :

ԱՅՍ սեպտեմբերի 5ին, ըստ նոր տօմարի, Պրորոսէն անուանով աստեղաբաշխը Պոհեմիոյ մէջ ՍէնՖրէնկերկի գիտարանէն նոր գիտաւոր մը գտաւ Բնձուղտ կամ Անալուծ ըսուած համառ տեղութեան վրայ : Այս գիտաւորը աչքով չերևար այլ միայն սուր գիտակով, և չափաւոր ընդարձակութեամբ միգամած ու թիւն մը ունի եղեր, կեդրոնը քիչ մը պայծառ . բայց վրան գլուխ կամ գէս չի տեսնուիր : Պրորոսէն այս գիտաւորը մերձակայ աստղի մը հետ բազմատեղով հետեւեալ գրից մէջ գտեր է .

1850 սեպտեմբեր 5

Միջին ժամ ՍէնՖրէնկերկոյ . Ուղ. ելք առերկ . Խոտորմ. առերկ .
11^h 49^m 26^s 73° 55' 46", 1 + 57° 3' 2", 2

Չորս օր ետեւ, սեպտեմբերի 9ին Մովէ աստեղաբաշխն ալ փարիզու գիտարանէն տեսեր է այս գիտաւորս, որ նոյն օրը Իրլանտիոյ մէջ՝ Մէրքրի-Քէյլէն Ռոպէրդսըն աստեղաբաշխն ալ տեսեր է : Մովէ առաջին իրեք օրուան իրեն գիտողութիւններով գիտաւորը հետեւեալ գրից մէջ գտեր է .

1850 սեպտեմբեր

Անգլի ընդ արեւամերձ կէտ, 1850, հոկտեմբեր 19, 43552 Միջին ժամանակ Պերլինոյ .

Տարակայութիւն արեւամերձ . 0,560353
Երկայնութիւն արեւամերձ . 89° 48' 24"
Երկայնութիւն հանգուց . 205 41 24
Հակումն . 40 52 43

Այս տարեբոքս Փլանդամուր օրացուցակ արեւտակ մը շինեց, որով գիտաւորը որչափ ատեն որ մեզի կ'երևայ անոր առերկնութ շարժումը կ'իմացուի մերձաւորապէս : Այս աղիւսակէս կը տեսնուի որ գիտաւորը հետզհետէ կ'առաւար, Երկուորեակ, Խեցգետին, Առիւծ և Վեցերորդ (գործի) ըսուած համաստեղութեանց վրայէն պիտի անցնի, և երթալով արեգակնային մօտեւորուն հոկտեմբերի սկիզբները ալ պիտի չտեսնուի : Սեպտեմբերի 19ին երկրէս իւր նուազագոյն հեռաւորութիւնն ունէր, և էր գրեթէ երկրիս արեւէն ունեցած հեռաւորութեան չորս տասներորդը :

ՆՈՐ ԴՆԵՐՈՐ :

Մեր արեգակնային գրութիւնը նոր մոլորակով մըն ալ զարդարուեցաւ, զոր Հայնտ Էրկեղի աստեղաբաշխը գտաւ Լոնտրա այս սեպտեմբերի 13ին

Միջին ժամ ֓արիզու	Ուղ. ելք առերկ	Խոտորմ. առերկ
9 13 ^h 37 ^m 2 ^s	90° 17' 9", 5	+ 53° 28' 20", 0
10 11 39 39	93 53 48 , 9	+ 52 15 4 , 3
11 12 15 5	97 52 26 , 0	+ 50 41 9 , 1

Փլանդամուր աստեղաբաշխն ալ Ճինեվրա սեպտեմբերի 13ին տեսեր է այս գիտաւորս, և իրեք օր ետեւէ ետեւ գիտեղով հետեւեալ գրից մէջ գտեր է .

1850 սեպտեմբեր

Միջին ժամ Ճինեվրայ	Ուղ. ելք առերկ	Խոտորմ. առերկ
13 10 ^h 59 ^m 45 ^s	105° 6' 1", 8	+ 47° 9' 39", 1
" 12 0 15	105 15 2 , 9	+ 47 4 38 , 6
14 11 31 34	108 43 15 , 1	+ 45 1 15 , 4
" 11 54 4	108 46 35 , 4	+ 44 59 2 , 2
15 11 46 51	112 8 56 , 0	+ 42 42 56 , 8

Իսկ նոյն ամսոյն 29ին Հոովմէական վարժարանի գիտարանէն ալ ժամը առաւօտեան 4ին տեսեր են այս գիտաւորը, որ սեպտեմբերի 30ին հետեւեալ գրիքն ունի եղեր .

1850 սեպտեմբեր 29

Միջին ժամ Հոովմայ . Ուղիւ ելք . Խոտորմ. Թ
17^h 4^m 7^s , 8 9^h 40^m 41^s , 6 + 5° 6' 18", 6

Փլանդամուր Մովէի և իրեն ըրած գիտողութիւններովը այս գիտաւորիս պարունակին տարբերքը մերձաւորապէս հաշուեր է . որով գրեթէ 12" տարբերութեամբ յերկայնութիւն և 2" 'ի լայնութիւն անոր միջին տեղին կ'իմացուի, և այս տարբերքս են .

Իրիկունը ըստ նորոց, որ հետեւալ գրիքն ունէր .
1850 սեպտեմբեր 13

Միջին ժամ Կրիկի	Ուղիւ ելք	Խոտորմ. Թ
10 ^h 12 ^m 9 ^s	355° 59' 9", 7	— — —
11 18 50	355 58 34 , 8	+ 13° 49' 45", 2
11 41 38	355 58 18 , 0	+ 13 49 34 , 2

Նափոլիի Էրկեղի աստեղաբաշխը տէ կ'առաւարիս այս գիտիս լուրը առածին պէս մէկէն երկնից երեսը սկսաւ այս նոր մոլորակս փնտռել, զորն որ հետեւեալ գրից մէջ գտաւ .

1850 սեպտեմբեր

Միջին ժամ Նեպոլայոյ	Ուղիւ ելք	Խոտորմ. Թ
24 7 ^h 59 ^m 13 ^s , 3	354° 0' 18", 1	+ 12° 23' 47", 8
26 8 7 24 , 4	353 37 20 , 6	+ 12 2 20 , 8

Այս նոր մոլորակս 8երորդ ու 9երորդ կարգի աստեղաց մեծութիւնն ունի :