

TWO NEW VARIABLES

By L. Semeonoff

The following two variables were found by me in 1933*).

Now is given the continuation of the observations of 1934 and 1935, carried by method Argeland-der. Onodegree is equal to 0,14 of star magnitude.

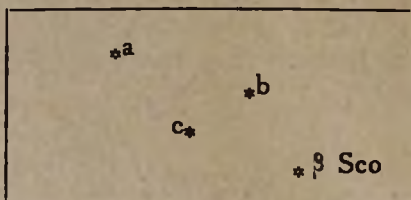
ՅԵՐԿՈՒ ՆՈՐ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆՆԵՐԸ

Լ. ՍԵՄՅՈՆՈՎ

Հետևյալ յերկու փոփոխականները հայտնաբերված են իմ հաշվից 1933 թվ. *):

Հիմա առկա յեմ նույնների վերաբերյալ դիտումները, ժողոված հասարգված են 1934 և 1935 թվ.:

Աշխատանքը կատարված է Արզելանդերի մեթոդով: Մեկ մասի համար հավանաբար 0,14 մասշտաբին պայծառության հարգի:



Telescopic aspect Տեղեկության տեսք

Coordinates

Կոորդինատներ

Shonfeld Durchmusterung photo-reproduction

*	α	δ	m
a	15h 56m 30s	—18° 15'	7.8
b	15h 56m 40s	—19° 1'	8.5
c	15h 57m 40s	—18° 59'	7.9

*) „Labours university of Armenia, vol. I ser. I“.

*) Տես պետական համալսարանի աշխատություն հաս. I, սեր. I.

J. D.	Observ.
1 9 3 4 (67 obs.)	
2,427,591,883	a2b0c
" ,901	a2b0c
" 592,875	a1c2b
" ,889	a2c1b
" 600,888	a2b2c
" ,885	a1b0c
" ,906	a1b0c
" 604,886	a2b1c
" ,900	a1b1c
" 605,885	a2b1c
" ,900	a2b1c
" ,911	a2b1c
" 608,861	a2b2c
" ,874	a2b2c
" ,887	a2b0c
" 611,843	a1b2c
" ,886	a2b2c
" 620,843	a0b2c
" ,881	a0b2c
" ,870	a0b1c
" 621,834	a1b2c
" ,848	a1b2c
" ,870	a1b2c
" 623,843	a1b3c
" ,854	a1b3c
" ,870	a2b1c
" 681,802	a3b0c
" ,812	a3b0c
" 685,826	a0b1c
" ,861	a0b1c
" 686,808	a1b0c
" ,840	a1b0c
" 687,843	b1a0c
" ,855	b1a0c
" ,882	a0b1c
" 690,833	b1a0c
" ,861	b1a1c

J. D.	Observ.
2.427.691,854	a0b1c
" ,866	a0b1c
" 694,805	a1b2c
" ,844	a1b1c
" 697,333	a0b1c
" 693,805	b1a1c
" ,826	a1b1c
" 700,844	a0b1c
" 701,802	a1b2c
" ,833	a1b2c
" 702,795	a1b2c ? (a0b1c)
" ,810	a0b1c
" 708,791	a1b2c
" ,826	a1b2c
" 710,785	a0b2c
" ,805	a0b2c
" 713,779	a1b0c
" ,786	a1b1c
" ,799	a1b1c
" 714,778	b1a1c
" ,799	b1a1c
" 715,795	a1b1c
" ,812	a1b1c
" 716,788	a1c1b
" 720,784	a0b2c
" 721,784	a0b3c
" 722,781	a0b1c
" 725,760	a0b2c
" 728,767	b1a2c
" ,778	b1a2c

1 9 3 5 (78 obs.)

2.427.950,833	a1b0c
" 952,875	a1c1b (three times)
" 953,878	a2b0c
" ,917	a1b1c
" 956,833	a1c1b
" 962,833	a2b1c
" ,875	a2b1c

J. D.	Observ.
2.427.863,833	a1b1c
" 964,876	a3b2c
" 965,854	a1b2c
" 968,854	a2b2c
" 973,878	a2b0c
" 974,875	a3c2b
" 974,875	a2c1b (two times)
" 982,833	a2c1b
" ,868	a3b0c
" 983,868	a3c1b
" ,884	a3b1c
" 986,875	a2b2c
" 987,878	a2b1c
" 988,875	a3b1c
" 989,868	a3b2c
" ,896	a3b2c
" ,908	a3b2c
" 991,875	a3b2 (1)
" 992,896	a3b3c
" ,808	a3b3c
" 994,868	a1b3c
" 995,847	a2b2c
" ,868	a3b2c
" ,916	a3b2c
" 999,878	a2b2c
" 999,889	a2b3c
" ,917	a2b3c
2.428.000,868	a1b3c
" ,889	a2b3c
" 001,847	a2b3c
" ,903	a2b3c
" 003,847	a2b1c
" ,889	a2b1c
" 007,861	a2b3c
" 009,861	a2b3c
" 015,889	a2b3c
" 016,863	a4b1c
" ,905	a4b1c
" 017,875	a1b4c

J. H.	Observ.
2.428.021,875	a1b3c
" 022,875	a4b0c
" 024,903	a3b3c
" 028,875	a1b1c
" 029,805	a3b5c
" 031,875	a3b0c
" 032,833	a3c1b
" ,896	a3c1b
" 033,840	a3b1c
" 045,812	a3b2c
" 047,812	a3b2c
" 048,854	a2b3c
" 053,792	a4b1c
" 054,801	a2b3c
" 055,795	a4c1b
" ,875	a4c1b
" 056,785	a3b2c
" ,875	a3b2c
" 057,840	a2b0c
" 059,792	a3b2c
" 061,795	a1b2c
" ,825	a1c2b
" 062,785	a1b1c
" ,825	a2b0c
" 063,812	a0c1b
" 067,795	a4b0c
" 068,833	a4b0c
" 073,792	a3b0(1)c
" 074,782	a3b2c
" 075,785	a4b1c
" 079,792	a3b2c
" 086,792	a2b2c