

Csillagfedések

Az "Occultation Newsletter" előrejelzései alapján:

Beta Scorpii	ápr.17	UT 1 ^h
M67	máj.06	20-21
Neptunusz	máj.15	4 /erős közelség/
Jupiter	máj.27	4

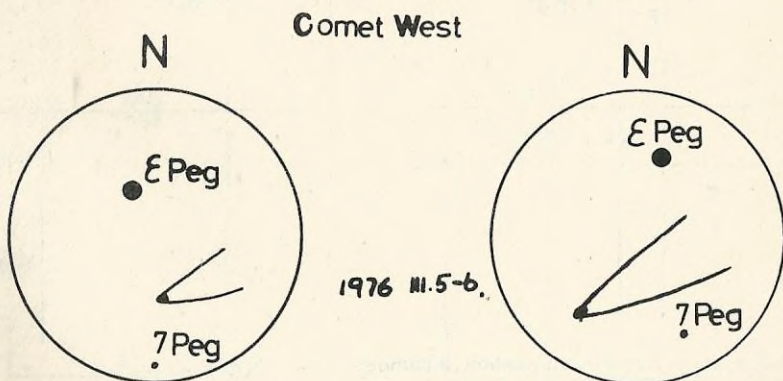
Napfoltrelativszámok 1975. december óra

Nap	R	Nap	R
dec. 1	7 ^x	dec.17	8 ^x
2	28	18	8 ^x
3	14	19	0
4	24	20	0
5	26	21	0
6	20	22	0
7	20	23	0
8	17	24	18
9	9	25	23
10	0	26	11
11	0	27	0
12	0 ^x	28	0
13	7	29	0
14	0 ^x	30	0
15	11	31	0
16	7 ^x		

Térkép

Ebben a számban egy visszatérő nóváról, az RS Ophiuci-ról közlünk térképet. Nagy kitörései 1898-ban, 1933-ban és 1958-ban voltak, amikor fényessége 4,3 magnitúdra növekedett. A típusba tartozó csillagok sajátossága, hogy a normális állapotban fényességük minimális. Esetünkben kb. 12 magnitúdó. 15 cm-es távcsővel már megkísérélhető a felkeresése. Amatőr szempontból a kifényesedés detektálása a fő feladat. Ha ilyen jelenséget észlelünk, azonnal jelentsük az MTA Csillagvizsgáló Intézetnek. A nóvaszerű változók fényességének teljes követése is szép amatőr munka, de ennek már nincs különösebb tudományos értéke, hiszen az obszervatóriumokban fotoelektromosan lényegesen pontosabban veszik fel a fénygörbét.

Nagy Sándor
Budapest, Uránia



Lapzárta után érkezett Mátis András megfigyelése a West-üstkösről. Csóvahossz kb.: 4°

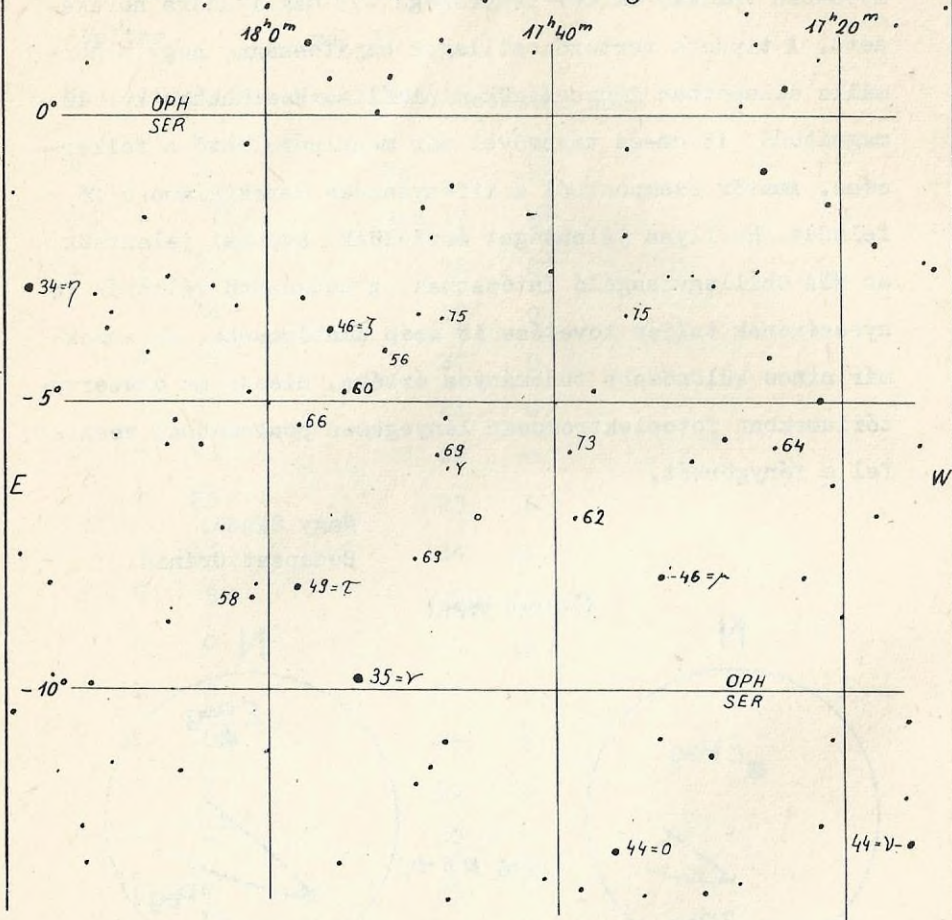
174406 (a)

RS. Ophiuchi

(1950) 17^h 47^m 5

6° 42' (-0.22)

Color: ⁴¹ Period Irr. Magn 4.3 - 11.8



Készült a TIT Rotaüzemében, Budapest VIII., Bródy S.u.16.

Gyártási szám: 76/1974 - 1200 példány

Kiadásért felelős: Puhér Erzsébet

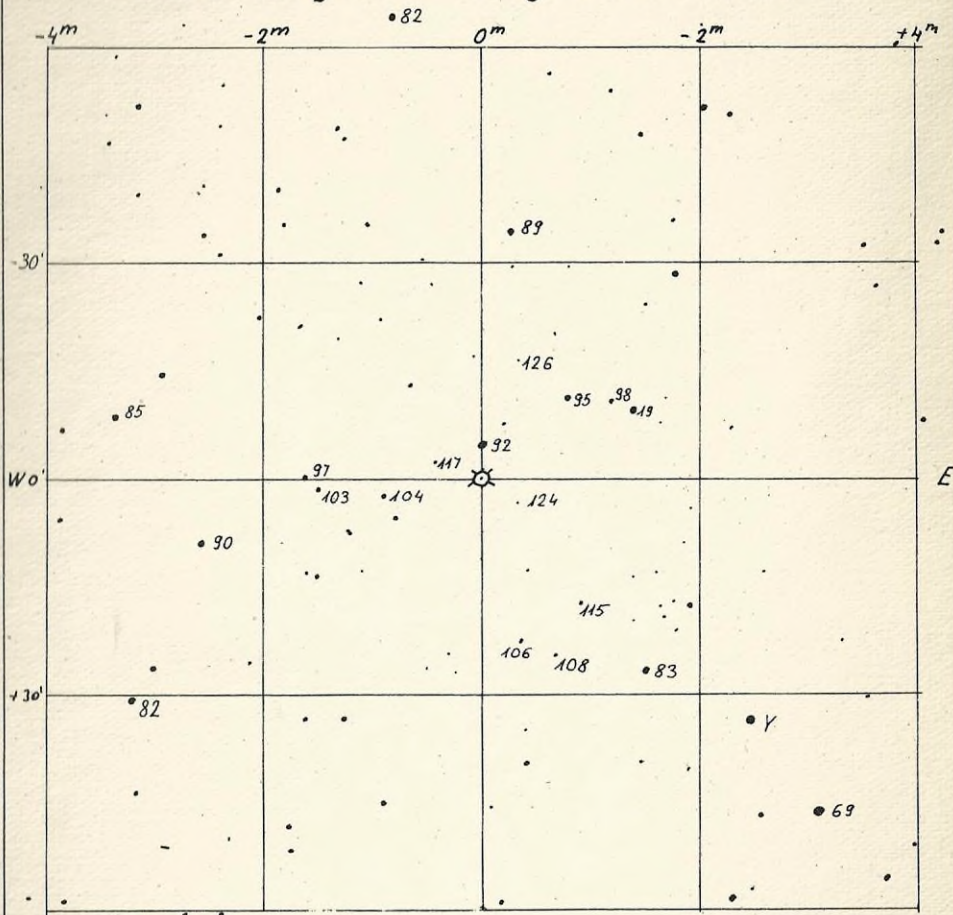
174406 (c)

S

Scale: 40' = 1mm

RS Ophiuchi

•78 (1950) $17^h 47^m.5 (+0^m 53^s)$ - $6^\circ 42' (-0 22')$ •76
 Period Irregular Magnitude 4.0 - 12.0



A.A.V.S.O. Chart (c)

N

Traced by D.F.B.
 From Walter Chart
 Approved H.C.D. 1942

