

CSILLAGOS ÉG

/1975. június - július/

BOLYGÓK

Merkur: június elején, esti szürkületben, a hónap végén és július első kétharmadában a hajnali szürkületben észlelhető.

Július 4-én a legnagyobb nyugati kitérésben 22° távolságra a Naptól.

Vénusz: Mindkét hónapban napnyugta után figyelhető meg. Június 18-án a legnagyobb keleti kitérésben 45° távolságra a Naptól. /DICHOTÓMIAI ÉSZLELŐK!/
-

Mars: Mindkét hónapban a hajnali órákban észlelhető.

Jupiter: Júniusban a hajnali órákban, júliusban az éjszaka második felében figyelhető meg.

Szaturnusz: Június első felében az esti szürkületben észlelhető. Júliusban a Nap közelsége miatt nem figyelhető meg. /Július 7-én együttállásban a Nappal./

Uránusz: Júniusban az éjszaka első felében, júliusban a korai esti órákban észlelhető.

ESEMÉNYEK

Július 3. 17^h A Mars 4° -kal délre a Holdtól. Ez alkalommal tőlünk is látható, amint az együttállás alkalmával a Hold a Merkurt elfedi. A jelenség nappalra esik, de kisebb távcsővel is megfigyelhető.

Magyarországi adatok:

belépés a Hold mögé: $14^h,4$

pozíciószög: /É-K-D-Ny irányban számolva/
 45°

kilépés a Hold mögül: $15^h,0$

pozíciószög: 336°

A HOLD FÁZISAI

Utolsó negyed	VI. 2. 00 ^h 23 ^m	VII. 1. 17 ^h 38 ^m
Ujhold	VI. 9. 19 50	VII. 9. 05 11
Első negyed	VI.16. 15 59	VII. 15. 20 48
Holdtölte	VI.23. 17 55	VII. 23. 06 29

JULIAN DATUM 2442...

Június 1. 0^h ...564,5

Július 1. 0^h ...594,5

SZABAD SZEMMEL LÁTHATÓ BOLYGÓK KORONGJÁNAK LÁTSZÓ SUGARA ÉS
A BOLYGÓK FÉNYESSÉGE /ívmásodpercben és magnitudóban/

	június 1.		július 1.		augusztus 1.	
	"	m	"	m	"	m
Merkur	5,60	+ 2,1	4,34	+ 1,0	2,49	- 1,7
Vénusz	9,91	- 3,8	13,87	- 4,1	22,16	- 4,1
Mars	3,06	+ 0,9	3,40	+ 0,7	3,85	+ 0,5
Jupiter	16,73	- 1,8	18,08	- 1,9	19,93	- 2,1
Szturnusz	7,59	- 0,4	7,43	- 0,4	7,43	- 0,4

Gellért András
Budapest, Uránia

készült a TIT Sokszorosító Üzemében, Bp.VIII., Bródy S.u.16.

Gyártási szám: 75/1342 - Példányszám: 1200

Kiadásért felelős: Pühr Erzsébet

142539

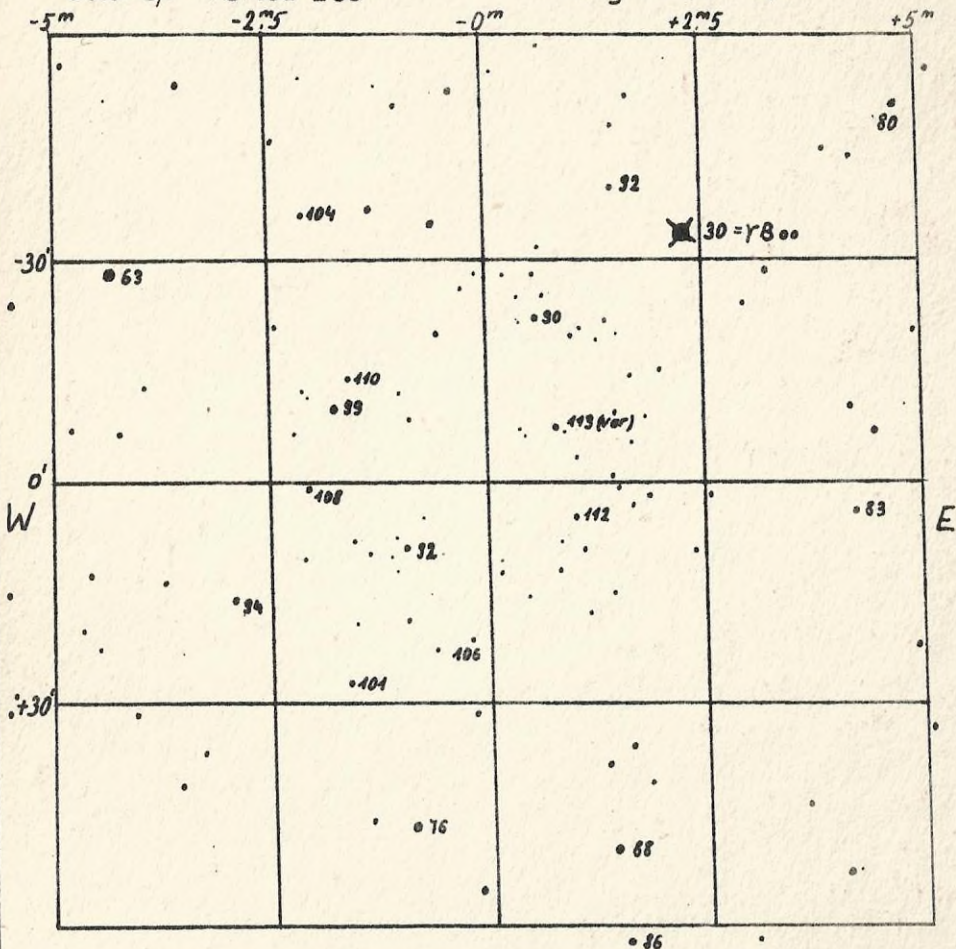
(c)

S

V Bootis

(1950) $14^h 27^m 7$ (2000) $14^h 29^m 7$ Color 36 Period 260^d $+39^\circ 5'$ $+38^\circ 52'$

Magnit 7,5 - 10,7



AAVSO Chart (c)

N

