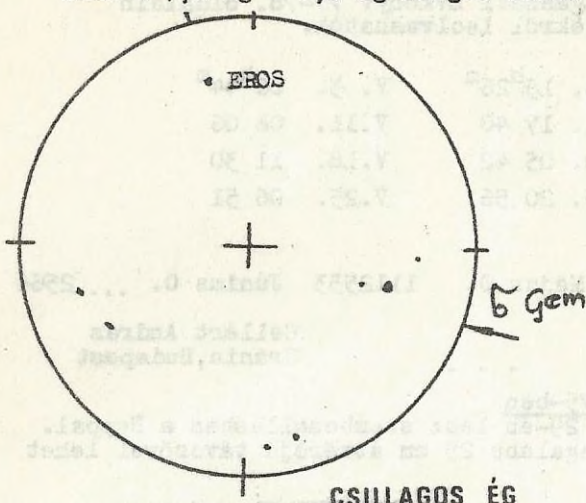


Észlelési lap az EROS kisbolygó megfigyeléséről

EROS =  $7,8 \text{ mg} \pm 0,2 \text{ mg}$  sárgás színű



1975.01.19.  
 19<sup>30</sup> KözEI-ben  
 Műszer: 110/700 mm  
 Zeiss refraktor  
 /egyenes állású/  
 Nagyítás: 47 X  
 Észlelők: Vizi Péter  
 Bánáti József.  
 2013 Pomáz  
 Fáy A.u.30.

**CSILLAGOS ÉG**

/1975. április - május /

BOLYGÓK

Merkur: mindkét hónapban észlelhető napnyugtakor. Máj.17-én a legnagyobb keleti kitérésben  $22^\circ$ -ra a Naptól

Vénusz: mindkét hónapban az esti égbolton figyelhető meg

Mars: a hajnali szürkületben észlelhető

Jupiter: a hajnali szürkületben, ill. hajnalban észlelhető

Szaturnusz: az éjszaka első felében, ill. az esti órákban figyelhető meg.

Uránusz: az egész éjszaka folyamán észlelhető

ESEMÉNYEK

Részleges napfogyatkozás május 11-én:

	Első kontaktus		Max.fázis		Utolsó kontaktus	
	i	P	i	nagys.	i	P
Sopron	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> ,7	291,2	7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> ,0	0,380	8 <sup>h</sup> 10 <sup>o</sup> ,3	34 <sup>m</sup> ,4
Szombathely	6 21,2	291,6	7 13,1	0,373	8 9,0	33,8
Nagycekn	6 21,7	291,3	7 13,9	0,378	8 10,2	34,2
Tihany	6 21,5	292,6	7 12,8	0,357	8 8,3	32,5
Baja	6 21,3	294,0	7 11,8	0,337	8 6,3	30,8
Budapest	6 22,6	292,6	7 14,4	0,358	8 10,4	32,6
Piszkéstető	6 23,6	292,6	7 15,7	0,357	8 11,9	32,5
Miskolc	6 24,2	292,9	7 16,4	0,353	8 12,7	32,2
Gyula	6 23,1	294,8	7 13,7	0,325	8 8,3	29,9
Debrecen	6 24,2	294,0	7 15,7	0,337	8 11,3	30,9

i= időpontja /KEI/, P = pozíciószög /a napkorong északi pontjától K-D-Ny irányban számítandó/

A fogyatkozás adatai Magyarország más pontjaira az 1975. évi Csillagászati Evkönyv 77-78. oldalain található térképekről leolvashatók.

HOLD fázisai

Utolsó negyed	IV. 3. 13 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	V. 3. 06 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>
Ujhold	IV.11. 17 40	V.11. 08 06
Első negyed	IV.19. 05 42	V.18. 11 30
Holdtölte	IV.25. 20 56	V.25. 06 51

JULIAN DÁTUM: 244...

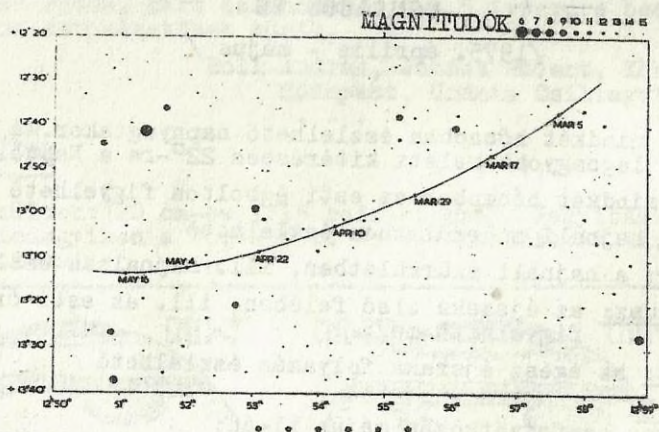
Április 0. ...2503      Május 0.    1112533    Június 0. ... 2564

Gellért András  
Uránia, Budapest

...

A Pluto oppozíciója 1975-ben

A pluto március 29-én lesz szembenállásban a Nappal. Felkeresésére legalább 25 cm átmérőjű távcsővel lehet vállalkozni.



Eladó: egy 200/1200 mm-es, mindkét irányban finommozgatású, villás szerelésű tükrös távcső. Érdeklődni: Suba István 3533 Miskolc, Benedek u.27.

Eladó: egy paralaktikus villás szerelésű 125/750 mm-es Newton reflektor tartozékokkal. A távcső bármikor megtekinthető. Érdeklődni lehet a 129-538-as telefonon. Cím: Nagy István, 1055 Bp. Kossuth Lajos tér 16-17.

Készült a TIT Sokszorosító Üzemében, Bp.VIII.,Bródy S.u.16.  
Gyártási szám: 75/1106 - Példányszám:1200  
Kiadásért felelős: Pühr Erzsébet