



# Jelenségnaptár

2000. április (JD 2 451 636–665)

## A bolygók láthatósága

**Merkúr.** A bolygó helyzete megfigyelésre nem kedvező.

**Vénusz.** Helyzete megfigyelésre nem kedvező.

**Mars.** A hónap elején kettő, a végén másfél órával nyugszik a Nap után, így lassan kezdetét veszi hónapokig tartó láthatatlansága.

**Jupiter.** A hónap elején még megkereshető az alkonyati égen, de később helyzete már megfigyelésre nem kedvező.

**Szaturnusz.** A hó elején még három, a végén már csak fél órával nyugszik központi csillagunk után. A hónap első felében még megkereshető az esti, nyugati horizont közelében.

**Uránusz, Neptunusz.** A hónap végén három órával kelnek a Nap előtt, így újra megpillanthatók a Bak csillagképben.

## Mély-ég ajánlat

A  $\delta$  Leo és a  $\gamma$  Vir környékének objektumai.

Beküldés: március 6-ig.

A Canes Venatici objektumai.

Beküldés: április 6-ig.

A  $\gamma$  Uma és a  $\chi$  Uma közötti terület objektumai.

Beküldés: május 6-ig.

**Az észlelések beküldési határideje  
minden hónap 6-a!**

## Holdfázisok

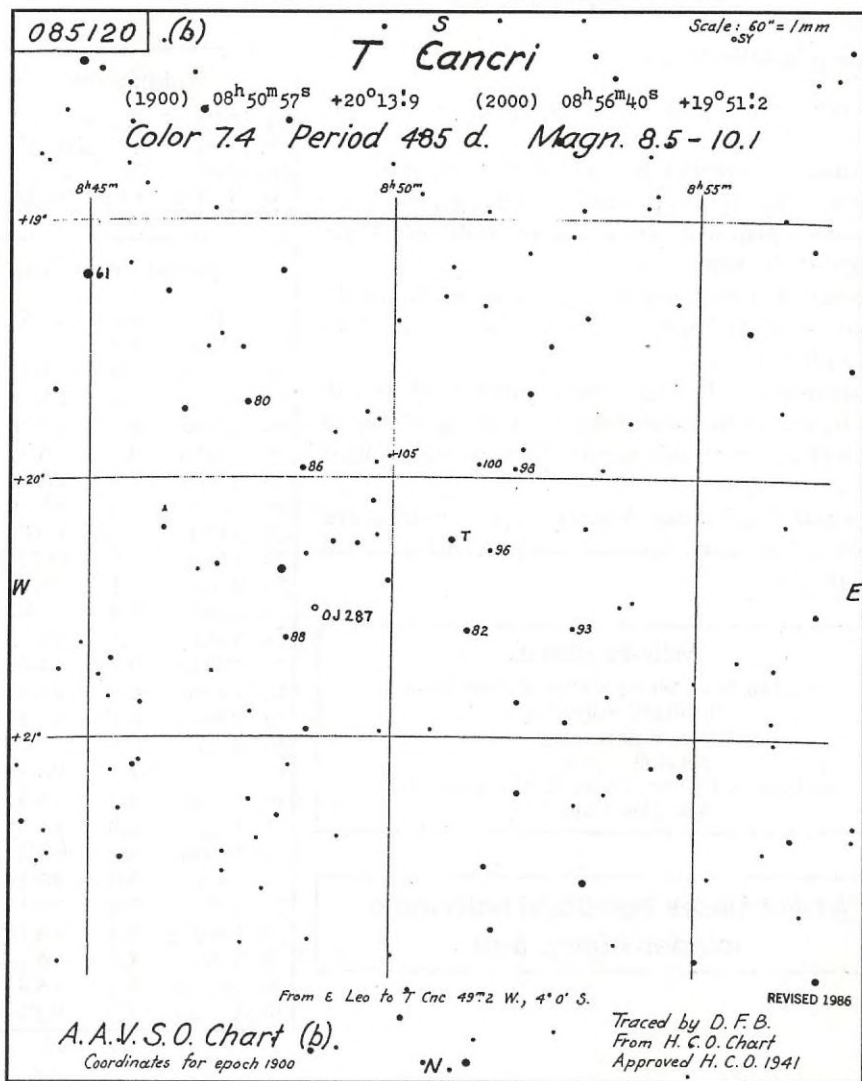
04. 18:12 UT	Újhold
11. 13:30 UT	Első negyed
18. 17:41 UT	Telehold
26. 19:30 UT	Utolsó negyed

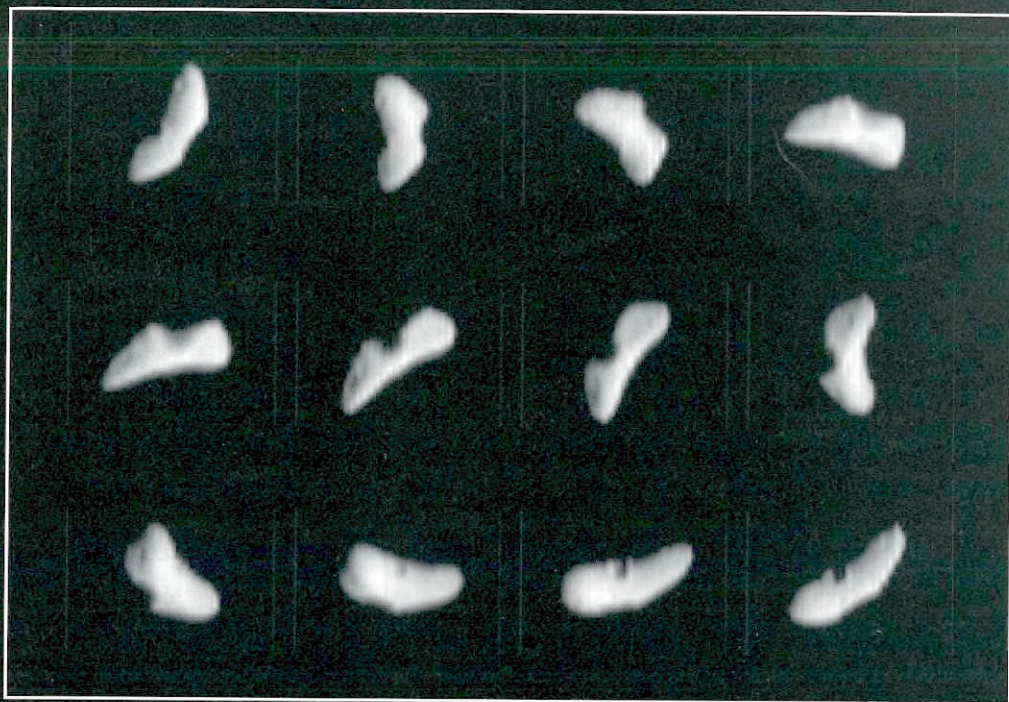
## Mira és SRA maximumok

01. R Tri	6,2	VA 5
01. T Cam	8,0	VA 11
02. S UMa	7,8	VA 11
05. RV Cas	9,4	VA 5
06. U And	9,9	VA 10
06. U UMi	8,2	VA 3
09. X Mon	7,4	VA 6
09. V Cnc	7,9	VA 10
09. X Dra	11,0	VA 8
10. T Cen	5,5	M 83/2
10. R Aql	6,1	VA 1
11. S Aql	8,9	VA 8
13. S Sex	9,1	VA 12
17. TV Her	9,7	VA 6
18. V CVn	6,8	VA 9
19. R Per	8,7	VA 8
19. R Leo	5,8	
19. R Crv	7,5	VA 13
19. SS Her	9,2	VA 5
21. T Cep	6,8	VA 8
21. RR Peg	9,2	VA 9
24. Z Aql	9,0	VA 11
25. R Dra	7,6	VA 11
25. DR Cyg	9,3	VA 16
29. Y Per	8,4	VA 3
30. RY Oph	8,2	VA 4
30. V Cas	7,9	VA 5

## A hónap változója: T Cancri

Folytatva az elmúlt néhány hónap gyakorlatát, ezúttal is egy mély-ég objektum közelében található változócsillagra szeretnénk felhívni az érdeklődők figyelmét. A  $8^m0$  és  $9^m3$  között lassan „változgató” T Cancri ugyanis alig 4 fokkal K-re kereshető fel az M44, azaz a Praesepe mellett, a Rák csillagképben. Fényváltozása félszabályos jellegű, amelynek karakterisztikus ideje közel 500 nap. A mellékelt térképhez használjuk a Pleione Csillagatlaszt, vagy hasonló csillagtérképet, amellyel azonosíthatjuk a látómezőt. A feltüntetett OJ 287 kvazár „természetesen” még maximális fényességének állapotában is 4–5 magnitúdóval elmarad a térkép határfényességétől, csak érdekessége miatt szerepel. (Ksl)





Fent a NEAR sorozatfelvétele az Erosról február 4-én, 7700 km távolságból,  
lent február 12-én, 1800 km távolságból

