



Jelenségnaptár

1999. június (JD 2 451 331–2 451 360)

A bolygók láthatósága

Merkúr. A hónap elején egy, a végén már másfél órával nyugszik a Nap után, ám a hosszú szürkület miatt megfigyelhetősége nem túl jó. Bár 29-én éri el legnagyobb keleti kitérését, 26° -ra a Naptól, mégis a hónap közepén érdemes próbálkozni megpillantásával, az esti, északnyugati horizont közelében.

Vénusz. Az esti égbolt feltűnő látványossága. 11-én éri el legnagyobb keleti kitérését, 45° -ra a Naptól. A $-4^m,4$ -s égitest a hónap elején még két és háromnegyed, a végén már csak két és negyed órával nyugszik a Nap után. Átmérője $22''$ és $30''$ között növekszik, fázisa $0,55$ és $0,4$ között csökken.

Mars. A hónap elején három, a végén egy órával éjfél után nyugszik. Az éjszaka nagyobb részében megfigyelhető a Szűz csillagképben. 5-én éri el stacionárius pontját. A hó végén fényessége $-0^m,5$, átmérője pedig $12''$ alá csökken.

Jupiter. Ismét megfigyelhető a hajnali, keleti égen, a Halak, majd a Kos csillagképben. A hó végén már három és fél órával a Nap előtt kel. Ekkor az óriásbolygó fényessége $-2^m,2$, látszó átmérője $37,6''$.

Szaturnusz. A hónap végén már három órával kel a Nap előtt, így hajnalban újra felkereshető a Kos csillagképben.

Uránusz, Neptunusz. Éjfél előtt kelnek, az éjszaka nagyobb részében láthatók a Bak csillagképben.

Holdfázisok

07.	04:20 UT	Utolsó negyed
13.	19:03 UT	Újhold
20.	18:13 UT	Első negyed
28.	21:37 UT	Telehold

Mira és SRA maximumok

01.	SS Her	9,2	VA 5
07.	R Crv	7,5	VA 13
09.	CN Cyg	7,3	VA 10
10.	RT Dra	10,6	
11.	SU Vir	9,4	VA 16
12.	W CrB	8,5	VA 8
14.	R Leo	5,8	B 1
16.	DR Cyg	9,3	VA 16
16.	S LMi	8,6	VA 9
17.	BG Ser	11,0	VA 16
18.	X And	9,8	VA 15
18.	TV Her	9,7	VA 6
21.	TX Cam	11,6	VA 13
21.	Z Cas	10,0	VA 5
22.	U Ser	8,5	VA 3
23.	S Aql	8,9	VA 8
25.	RT Boo	8,5	VA 13
25.	TU Cyg	9,4	VA 5
26.	S Aqr	8,3	VA 12
26.	S Leo	10,1	
26.	S Ser	8,7	VA 4
28.	Y Dra	9,2	VA 1
28.	Z Oph	8,1	VA 4
29.	VZ Lyr	12,2	VA 16
30.	R Aql	6,1	VA 2
30.	V865 Aql	9,5	VA 15
30.	DN Her	10,5	VA 13

A hónap változója: V Coronae Borealis

A Corona Borealis és a Hercules határán fekszik e havi ajánlatunk, a V CrB. Átlagosan 358 naponta változik $7^m,8$ és $11^m,5$ között, ám ezek az értékek ciklusról ciklusra változhatnak. Májusban maximuma körül fog tartózkodni, így közel $8^m,0$ -s fényességénél kisebb binokulárok számára is elérhető célpont. Mivel a V CrB az egyik

legvörösebb széncsillag, így észlelésekor fokozottan ügyeljünk az eltérő színű összehasonlító csillagok használatakor: hacsak lehet, defókuszált képeket hasonlítsunk össze, rövid pillantásokat vetve a változóra és az öh-kra. A csillagról utoljára a VA 1-ben jelent meg térkép, így újbóli közlése hiánypótló jellegű is. *Ksl*

