



Jelenségnaptár

2001. május (JD 2 452 031–2 452 061)

A bolygók láthatósága

Merkúr. A hó elején még másfél órával nyugszik a Nap után, de láthatósága gyorsan romlik. 16-án kerül alsó együttállásba. A hónap végén már háromnegyed órával a Nap előtt kell.

Vénusz. A hónap elején két órával, a hó végén két és fél órával kel a Nap előtt. Fényessége $-4^m,4$ -ről $-4^m,2$ -ra csökken, fázisa 0,45-ről 0,6-re növekszik. 8-án van legnagyobb nyugati kitérésben, $46''$ -re a Naptól.

Mars: Napnyugta körül kel, és egész éjszaka látható a Nyilas, majd a Kígyótartó csillagképben. 19-én kerül szembenállásba a Földdel. Ekkor fényessége $-2^m,3$, átmérője $21''$. 22-én van legközelebb a Földhöz.

Jupiter. A Nap közelsége miatt nem figyelhető meg. 14-én kerül együttállásba a Nappal.

Szaturnusz. A hónap elején még együtt kel a Nappal, de a végén már majdnem két órával megelőzi. A hó második megkereshető a hajnali égen, az északeleti látóhatár felett.

Uránusz, Neptunusz. Késő este kelnek. Az éjszaka második felében figyelhetők meg a Bak csillagképben.

Mély-ég ajánlat

A Hercules csillagkép északi részének objektumai
Beküldés: június 6-ig.

Az ajánlati területek térképei, az objektumok adatai,
valamint észlelőlapok válaszborték ellenében
igényelhetők a mély-ég rovatvezetőtől.

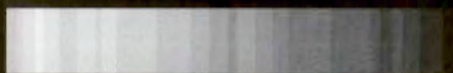
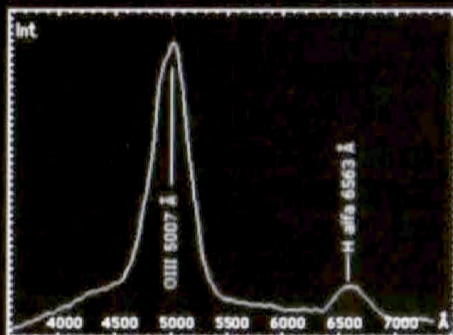
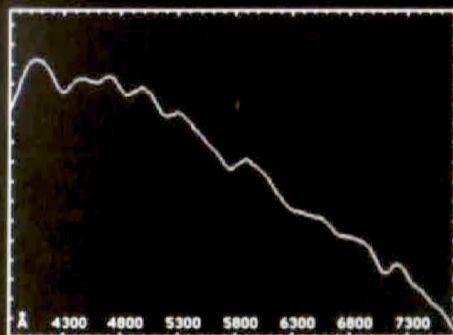
**Az észlelések beküldése:
minden hónap 6-áig!**

Holdfázisok

06. 01:39 UT	Telehold
14. 03:28 UT	Utolsó negyed
21. 11:58 UT	Újhold
28. 03:19 UT	Első negyed

Mira és SRA maximumok

01. T Aqr	7,7	VA 5
02. Z CrB	10,0	
02. T Her	8,0	VA 6
03. U Ser	8,5	VA 3
03. RR Ori	9,1	
03. RT Oph	9,6	
05. S Tau	10,2	VA 6
09. U Her	8,1	VA 2
10. UV Aur	9,8	VA 9
13. R Per	8,7	VA 8
15. U Lib	9,6	
15. S Sco	10,5	
15. RZ Her	9,5	
17. S Lyr	10,8	
16. S Oph	9,5	
19. U Lyr	9,5	VA 3
20. X Sco	11,0	
20. Z Peg	8,4	VA 3
22. SS Her	9,2	VA 6
25. U LMi	10,8	VA 9
25. U Crv	10,1p	
25. V Peg	8,7	
26. RV Dra	9,2	
27. SS Oph	8,7	
27. W Aqr	8,9	VA 5
27. R Lac	9,1	VA 5
28. S UMa	7,8	VA 11



Fent Kereszty Zsolt két spektrumfelvétele.

Balra az SN 2001V jelű szupernóva, jobbra az NGC 2392 planetáris köd színeképe

Lent a Vénusz fázisváltozása 2001. február–március folyamán.

A képeket Berkó Ernő készítette 35 cm-es Newton-reflektorral és AmaKam CCD-kamerával, az következő napokon: február 9., 24., március 10., 14., 17. és 20.



