



Jelenségnaptár

1997. április (JD 2450540–569)

A bolygók láthatósága

Merkúr. Az esti szürkületben észlelhető, a nyugati horizont fölött. 6-án kerül legnagyobb keleti kitérésbe, a Naptól 19°-ra. A hó elején 2 órával nyugszik a Nap után, ami legjobb 1997-es esti láthatóságát jelenti. A hónap második felétől láthatósága gyorsan romlik, 25-én jut együttállásba a Nappal.

Vénusz. 2-án kerül felső együttállásba a Nappal A hó végén fél órával nyugszik a Nap után, ekkor fényessége $-3^m,9$, látszó átmérője $10'',1$.

Mars. Az éjszaka nagyobb részében megfigyelhető a Leo csillagképben. 11-én fényessége $-0^m,9$, látszó átmérője $13'',3$.

Jupiter. A hajnali égbolton látható, a Capricornusban.

Szaturnusz. A Nap közelsége miatt nem figyelhető meg.

Uránusz, Neptunusz. A hajnali égen láthatók, a Sagittarius és a Capricornus határán. A hó elején kettő, a végén három órával kelnek a Nap előtt.

Holdfázisok

07. 11:02 UT Újhold
14. 17:00 UT Első negyed
22. 20:33 UT Telehold
30. 02:37 UT Utolsó negyed

A Hale–Bopp-üstökös áprilisban

Dátum	RA	D	E	m_1
04.02.	01 ^h 56 ^m ,48	+44°10',6	42°	-0 ^m ,5
04.07.	02 38,06	+41 43,3	41	-0,4
04.12.	03 13,18	+38 38,5	39	-0,3
04.17.	03 42,33	+35 16,8	37	-0,1
04.22.	04 06,53	+31 52,2	35	+0,1
04.27.	04 26,83	+28 33,1	33	+0,5

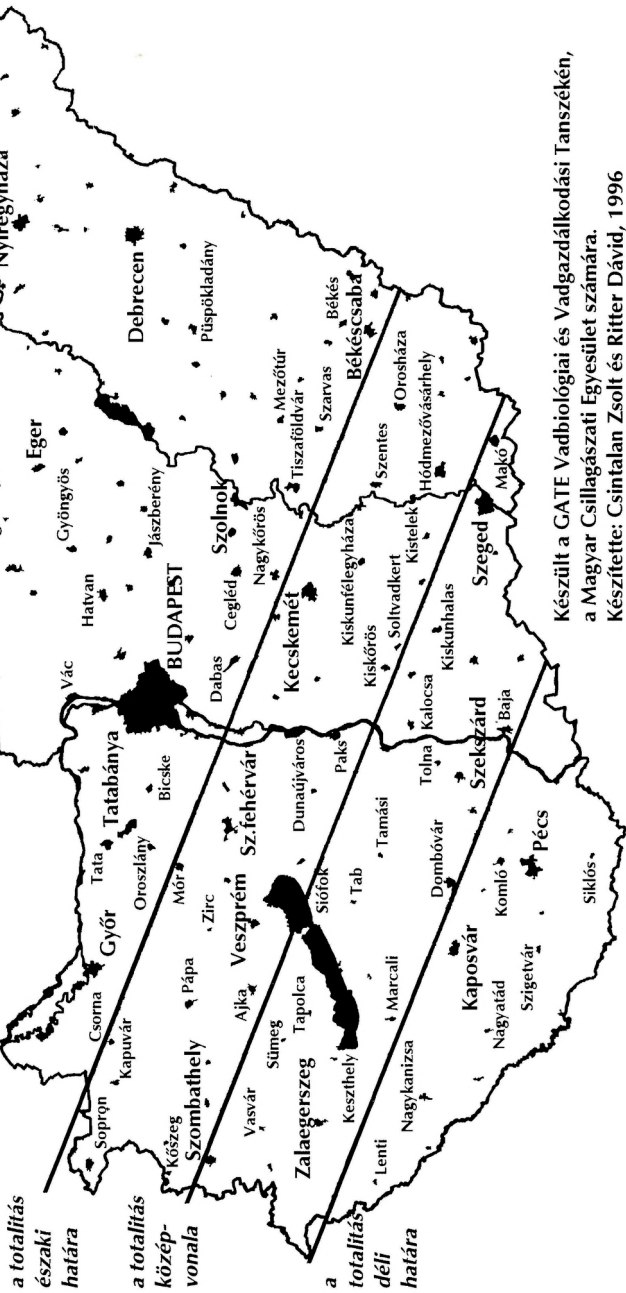
A legfrissebb adatok szerint az üstökös összfényessége jelentősen elmarad a korábbi előrejelzésektől. A hónap elején éri el legnagyobb fényességét, ekkor a horizont felett 20° magasan látható az esti szürkület végén. 2-án 1°5-kal É-ra halad el a látványos γ And kettőscsillag mellett, 6-án az M34 nyílthalmazzal kerül együttállásba. 8–11-e között érdekes fotó téma lehet a holdsarló, a Merkúr és az üstökös együttese (akárcsak egy évvel korábban, a Hyakutake-üstökös esetében).

Mira és SRA maximumok

02. RT Peg	9 ^m ,9	VA 4
09. RU Cyg	8,4	VA 4
10. R Hya	4,5	VA 11
11. R Boo	7,2	B 1
13. R Aqr	6,5	VA 11
14. R And	6,9	VA 10
14. X Cam	8,1	VA 8
16. V Cnc	7,9	VA 10
17. U Cyg	7,2	VA 1
18. W Aur	9,2	
18. V CrB	7,5	VA 1
18. RR Oph	8,9	
20. Z CrB	10,0	
21. T Cen	5,5	M83/2
29. R Tri	6,2	VA 5
29. W Dra	9,6	VA 8
29. Z Del	8,8	VA 15

Áprilisi mély-ég ajánlat: a Hydra és a Lynx csillagképek nem Messier-objektumai

Teljes napfogyatkozás 1999. augusztus 11.



Készült a GATE Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszékén,
a Magyar Csillagászati Egyesület számára.
Készítette: Csintalan Zsolt és Ritter Dávid, 1996

