



# Jelenségnaptár

1996. július–augusztus (JD 2450266–327)



júl. 1. 04:58

✧ Július különleges hónap, hiszen Holdunk kétszer is teljes korongjával „örvendezteti” meg az észlelőket! Angolul ezt a ritka eseményt *Blue Moon*nak, azaz Kék Holdnak hívják.



júl. 7. 19:55

✧ Július 12-én a Hold elfedi a Vénuszt! Belépés 8:09-kor, kilépés 9:35 UT-kor, a Vénusz  $-4^m,2$ , a holdfázis 12%. Nem érdemes kihagyni!



júl. 15. 17:15

✧ Augusztus 21-én a Hold a  $7^m,3$ -s Vesta kisbolygót is elfedi. A belépés  $16^\circ$  magasan történik (19:05 UT-kor), a kilépéskor azonban csupán  $6^\circ$ -kal lesz a horizont felett a 40%-os fázisú Hold (20:17 UT).



júl. 23. 18:49

✧ A továbbra is üstökös-lázban égőknek az egyre fényesedő Hale-Bopp üstökös nyújt gyógyírt! (Júliusi útja a márciusi számunkban található térképen szerepel, később pedig szabad szemmel is könnyen azonosítható!)

## Meteorrajok:



júl. 30. 11:35

✧ Vitathatalanul az augusztusi éjszakák sztárja a *Perseidák* meteorraj. Július 21–augusztus 24. között aktív, a maximum aug. 12-én lesz — kedvező holdfázis mellett.



aug. 6. 06:25

✧ Más aktívabb rajok:  $\alpha$  *Cygnidák*,  $\sigma$  *Draconidák* (max. júl. 15–16.), július végén, augusztus elején az *Aquarida–Capricornida komplexum* ( $\alpha$  Cap,  $\delta$  ill.  $\iota$  Aqr) szórja tagjait. A *Perseidák* elmúltával a tűzgömbjeiről híres  $\kappa$  *Cygnidák*, az északi  $\iota$  *Aquaridák* ill. az augusztus utolsó napjaiban jelentkező *Aurigidák* teszik mozgalmassá az égboltot.



aug. 14. 08:34

## Kettőscsillag-észlelési ajánlat: Cygnus

STF 2534	19259+3626(1950) 19277+3632(2000)	$7^m,6+7^m,8$	6",9	$64^\circ$	1969
STO 384	19420+3812(1950) 19438+3819(2000)	7,6+7,9	1,0	195	1959(AB)
J 781	19533+3003(1950) 19553+3021(2000)	9,4+9,4	2,8	306	1933(AC) 1946(AB)
STO 406	20182+4512(1950) 20198+4522(2000)	7,4+8,3	0,6	113	1990



aug. 22. 04:36



aug. 28. 18:52

⇐ *Holdfázisok*

## Mira és SRA csillagok maximum időpontjai:

07.01.	X Cam	81	07.25.	W Dra	96	08.16.	Z Oph	81
07.01.?	V865 Aql	95	07.25.?	S Tri	89	08.17.	RV Cas	94
07.02.	V And	95	07.26.	W Aql	80	08.19.	U Ari	81
07.03.	S Her	76	07.27.	V Cas	79	08.19.	RU Cyg	80
07.07.?	VZ Cas	93	07.29.	T And	85	08.21.	T CVn	96
07.08.	T Del	93	07.29.	RR And	91	08.21.	U UMi	82
07.09.	U Lyr	95	07.29.	RV Her	101	08.22.?	RR UMa	86
07.10.?	W Lyn	88	07.31.	R Ari	82	08.23.	T Cen	55
07.16.	W Cas	88	08.01.	T Dra	96	08.24.	$\chi$ Cyg	52
07.17.	S UMa	78	08.01.	X Peg	93	08.24.	R Peg	78
07.17.?	SY Her	84p	08.01.?	FF Cyg	82	08.26.	SS Cas	98
07.18.	U Her	75	08.02.	SU Vir	94	08.29.	X Cet	88
07.18.?	WW Aqr	94	08.05.	R Tri	62	08.29.	V Dra	99
07.19.	WX Cyg	97	08.13.	X And	90	08.30.	RT Peg	99
07.21.	RT Cyg	73	08.14.	V CVn	68	08.31.	T Ari	83
07.23.	R Lac	91	08.14.?	WY Cyg	95p	08.31.	R Boo	72
07.24.	S Lac	82	08.15.	RY Oph	82			

IC 4593	Her	PL	16094+1212	10 <sup>m</sup> ,3
NGC 6181	Her	GX	16301+1956	11,9
NGC 6210	Her	PL	16425+2353	9,6
NGC 6229	Her	GX	16456+4737	8,7
NGC 6482	Her	GX	17498+2305	12,2

Az Oph PL és GH objektumai  $-25^\circ$  deklinációig

Mély-ég ajánlat (1950-es koord.)

Összeállította: Nagy Zoltán Antal

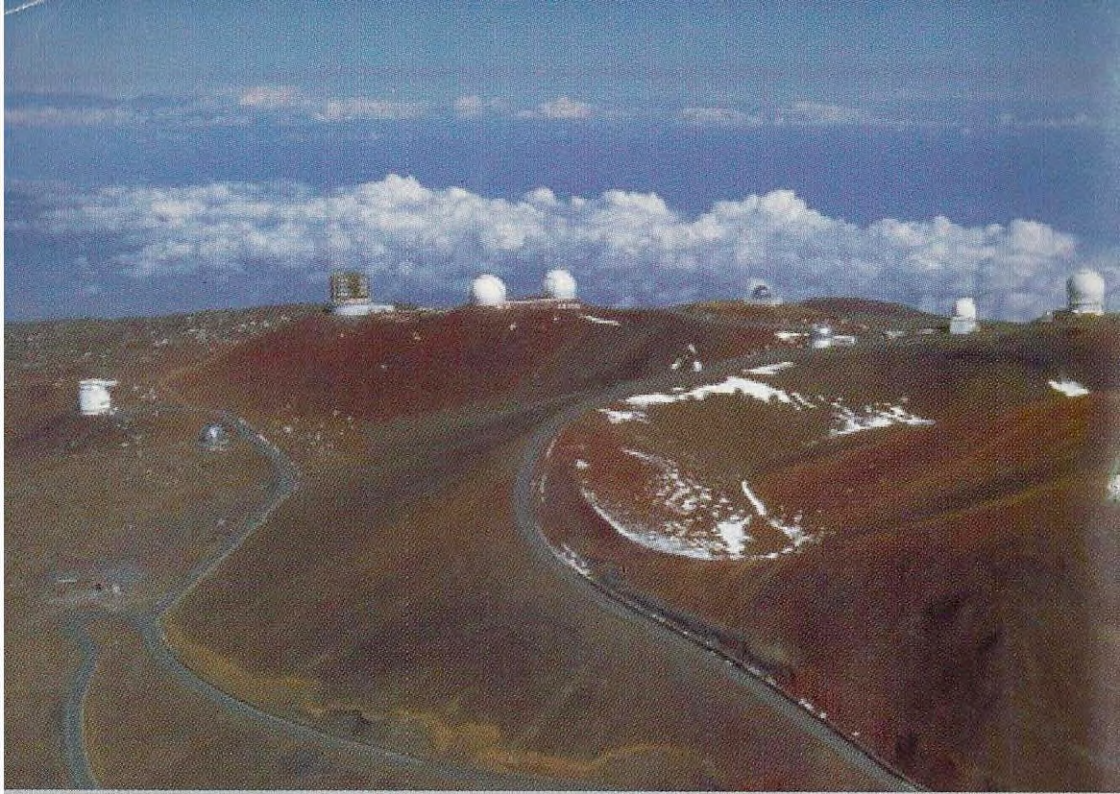
## Csillagászati címek listája

Egyesületünk össze kívánja állítani a magyarországi csillagvizsgálók és csillagászati szervezetek lehető legteljesebb jegyzékét. Elsősorban a csillagászati szervezetek (egyesületek, alapítványok, szakkörök, klubok) listája szorul bővítésre, pontosításra. A címjegyzéket a jelenleg szerkesztés alatt álló **Amatőr-csillagászok kézikönyve** c. kiadványban közöljük, továbbá az **Interneten** is elérhetővé tesszük. A címjegyzék közzétételével egyaránt kívánjuk szolgálni az érdeklődőket és a csillagászati szervezeteket. Felkérjük szövbajátható partnereinket, hogy bocsássák rendelkezésünkre a listán közlésre szánt adataikat (elnevezés, cím, a vezető neve stb.).

A csillagászati címlistával kapcsolatban Mizser Attila főtítkárt kérjük megkeresni (Magyar Csillagászati Egyesület, 1461 Budapest, Pf. 219.) Tel.: 186-2313, E-mail: mizser@buda.konkoly.hu

## MCSE-tájékoztatók

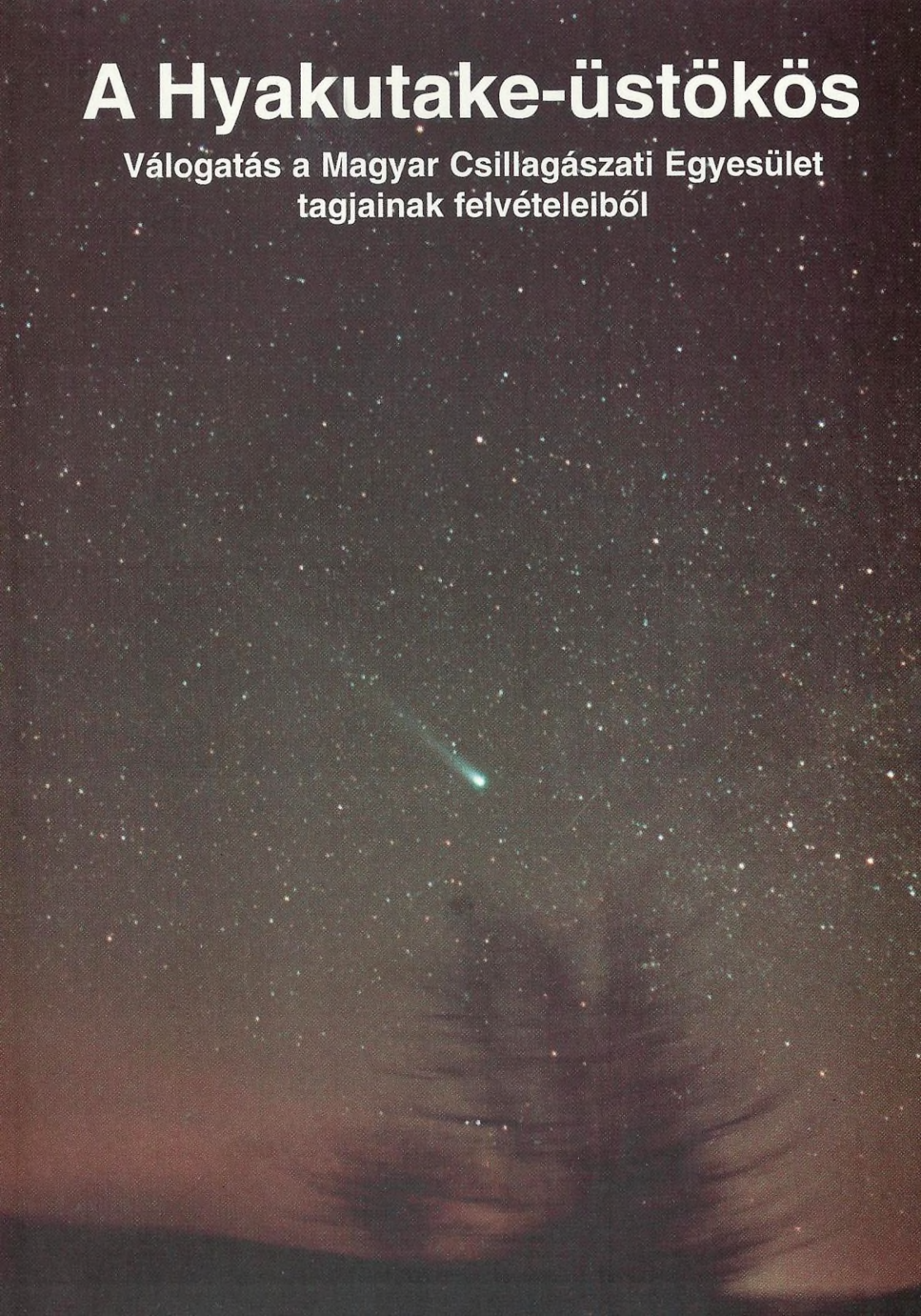
Tagjaink és az érdeklődők eredményesebb tájékoztatására három, egyenként 8 oldalas szóróanyagot állítottunk össze: **1.** A Magyar Csillagászati Egyesület (általános MCSE-tájékoztató és árjegyzék); **2.** Csillagfigyelés — mérjük fel a fényszennyezést!; **3.** A binokulár és használata. Szóróanyagaink 24 Ft-os postabélyeg ellenében rendelhetők meg az MCSE címen (1461 Budapest, Pf. 219.).





# A Hyakutake-üstökös

Válogatás a Magyar Csillagászati Egyesület  
tagjainak felvételeiből



**Sebők György**

2.8/180 Sonnar objektív  
Konica SRG 3200 film  
1996.03.20. 2<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>–2<sup>h</sup> 50<sup>m</sup>  
(balra)

**Rózsa Ferenc**

Kodak G 400 film  
2,8/20 objektív  
1996.03.29. 2<sup>h</sup> 08<sup>m</sup>–2<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>  
(a címlapon);  
4/300 objektív  
1996.03.29. 1<sup>h</sup> 34<sup>m</sup>–1<sup>h</sup> 54<sup>m</sup>  
(a túloldalon balra);  
80/840 objektív  
1996.03.29. 0<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>–1<sup>h</sup> 13<sup>m</sup>  
(a túloldalon jobbra)

**Szittkay Gábor**

Starfire 155 mm-es objektív  
Kodak 400 film  
1996.03.25. 21<sup>h</sup> 00<sup>m</sup>–21<sup>h</sup> 02<sup>m</sup>  
(jobbra)

**Gyurman Tibor**

35 mm-es objektív  
Kodak JVC 1600 film  
1996.03.29. 10<sup>m</sup> expozíció  
(a túloldalon lent)



## A **meteor**

című folyóirat melléklete  
Kiadja a Magyar  
Csillagászati Egyesület.  
1996

\*\*\*

Egyesületünk várja  
tagjai sorába mindazokat,  
akiket érdekel a csillagászat.  
Rendes tagjaink illetménye  
a Meteor csillagászati évkönyv,  
pártoló tagjaink ezen felül  
a tagsági díj fejében  
megkapják a Meteor című  
havi folyóiratot is.

\*\*\*

*Postacímünk:*  
*Budapest, Pf. 219. 1461*  
*Telefon: 186 23 13*

### **Mizser Attila**

2,8/135 mm-es objektív  
Kodak Ektachrome 400  
1996.04.06. 19<sup>h</sup> 03<sup>m</sup>-19<sup>h</sup> 13<sup>m</sup>  
(*fent*)

### **Zseli József**

86/620 objektív  
Kodak Ektachrome 400  
1996.03.31. 21<sup>h</sup> 00<sup>m</sup>-21<sup>h</sup> 20<sup>m</sup>  
(*jobbra*)



