

Észlelők
figyelmébe!

Jelenségnaptár

AZ ADATOK VILÁGIDŐBEN!

AUGUSZTUS-SZEPTEMBER

Aug. 7-én 0^h UT-kor a 13%-os Hold az M35-öt fedi.
Szept. 1-jén 2^h UT-kor az 57%-os Hold fedi a Plejádok néhány halványabb tagját (térk.: M 1991/1)

BD +30°3639	PL Cyg	19328+3028	9 ^m ,6
NGC 6826	PL Cyg	19434+5024	8,8
NGC 6866	NY Cyg	20021+4351	8,8
IC 5076	DF Cyg	20542+4713	(5,8)Rf
NGC 7026	PL Cyg	21046+4739	12,7
IC 5146	DF Cyg	21513+4702	(10,0)Em

Nyári mély-ég ajánlat (1950-es koord.)

08.22.	6 ^h 11 ^m ,4	+17°42' 55°	10 ^m ,3
09.01.	6 57,7	+18 38 53	10,0
09.11.	7 43,9	+18 53 52	9,8
09.21.	8 29,0	+18 28 51	9,8
10.01.	9 11,8	+17 28 51	9,9

A periodikus Wirtanen-üstökös koordinátái (1950)

08.04.	10 54,2	+26 51 29	9,9
08.09.	11 50,5	+22 42 37	10,9
08.14.	12 37,7	+17 38 44	11,7
08.19.	13 16,3	+12 32 50	12,5

A periodikus Machholz-üstökös koordinátái (2000)

AUGUSZTUS	29. U Ser	8,5
2. R Cvn	30. Z Cet	8,9
3. X UMa	31 X CrB	9,1
3. R Dra	SZEPTEMBER	
3. X Peg	1. RR Boo	8,0
5. U Cet	3. R And	6,9
8? WY Cyg (9,5p)	5. RY Oph	8,2
9. V Cas	6? SX And	8,7
9. W CrB	6. TU Cyg	9,4
10. V Gem	8. T Cvn	9,6
12. U Dra	8. S Lib	8,4
14. R Crv	8. S Peg	8,0
14. S Boo	10. RR Sco	5,9
14. ST Cyg	11. SV And	8,7
15. R Cyg	14. S Sex	9,1
16. R Tau	14. S Leo	10,1
17. R Vir	15? SY Her (8,4p)	
18. U Vir	16. SS Cas	9,8
18. Mira Cet	23. T Cep	6,0
19. R Sco	26. U And	9,9
21. SS Oph	27. U Aur	8,5
22. S UMa	28. X Cet	8,8
24? DD Her (10,8p)	Mira maximumok	
26. Y Per		
29. R Per		

ZC-szám	belépés	kilépés	név	
08.03.	435	5 ^m ,8	23:40,2 197 ⁰	47 Ari
08.07.	936	5,9	02:07,8 300	5 Gem
08.20.	2672	2,9	18:20,3 222	lambda Sgr
08.21.	-	7,1		SAO 188112
08.27.	3453	4,9	03:10,3 293	kappa Psc
08.30.	399	5,7	23:08,7 284	mu Ari
09.01.	556	5,5	03:21,7 249	104 B Tau
09.03.	882	5,0	01 19,7 248	132 Tau
09.14.	2349	3,1	16:58,7 285	szigma Sco
09.19.	3022	6,9	17:26,9 100	BD-17°6059
09.19.	3036	7,0	22:33,4 109	BD-17°6089
09.20.	3155	6,8	20:30,8 60	75 B Aqr
09.21.	3269	4,3	18:59,2 106	theta Aqr
09.26.	233	6,2	00:16,6 232	101 Psc

Augusztus-szeptemberi csillagfedések Budapestre

AUGUSZTUS

01.	23:53	SS ARI	P	13.	22:39	TX HER	P	22.	23:43	EK CEP	P
02.	02:57	XZ AND	P	13.	22:41	GP VUL	P	23.	03:00	ALGOL	P
03.	00:47	Y CYG	P	14.	23:09	AG LAC	P	23.	23:47	AG LAC	P
03.	01:15	ALGOL	P	15.	00:26	Y CYG	P	23.	23:56	MZ LAC	P
04.	00:36	SS ARI	P	16.	00:07	RZ CAS	P	25.	22:45	SS ARI	P
05.	01:04	MZ LAC	P	16.	23:28	W DEL	P	25.	23:50	ALGOL	P
05.	22:06	ALGOL	P	17.	01:01	GP VUL	P	26.	23:59	AG LAC	P
06.	00:42	Y CYG	P	18.	01:48	GP VUL	P	27.	00:05	Y CYG	P
08.	01:30	AS CAM	P	19.	01:07	SS ARI	P	27.	22:59	RZ CAS	P
09.	00:37	Y CYG	P	20.	23:12	EK CEP	S	28.	20:36	ALGOL	P
10.	00:41	RZ CAS	P	21.	00:15	Y CYG	P	29.	01:34	IZ PER	P
11.	21:07	GP VUL	P	21.	23:33	RZ CAS	P	30.	00:00	Y CYG	P
12.	02:40	EK CEP	S	22.	02:33	IQ PER	P				

SZEPTEMBER

01.	01:50	SS ARI	P	10.	20:11	GP VUL	P	20.	19:06	ALGOL	P
02.	19:00	MZ LAC	P	11.	00:05	RZ CAS	P	20.	20:19	TX HER	P
03.	02:33	SS ARI	P	12.	01:42	Y CAM	P	21.	20:50	Y CYG	P
03.	19:58	RZ CAS	P	12.	21:45	GP VUL	P	22.	22:56	RZ CAS	P
03.	21:46	AG LAC	P	13.	22:31	GP VUL	P	23.	21:32	W DEL	P
04.	02:47	MR CYG	P	14.	01:38	SS ARI	P	24.	21:41	MZ LAC	P
04.	20:10	XZ AND	P	15.	01:30	ALGOL	P	25.	22:01	MR CYG	P
05.	00:39	RZ CAS	P	15.	22:45	EK CEP	S	26.	02:43	IU AUR	P
06.	21:17	Y CYG	P	16.	23:31	RZ CAS	P	27.	21:56	XZ AND	P
07.	02:13	EK CEP	S	17.	22:18	ALGOL	P	28.	22:22	RZ CAS	P
08.	23:18	IZ PER	P	17.	23:15	EK CEP	P	29.	21:38	SS ARI	P
09.	02:43	EK CEP	P	18.	22:33	SS ARI	P	30.	20:35	Y CYG	P
09.	19:24	RZ CAS	P	19.	02:54	RW GEM	P				

Fedési változó minimumok

8	9	10	11	12
$\begin{matrix} & & M \\ & & \cdot \\ J \cdot & & \\ \cdot & & \\ \alpha & & \end{matrix}$	$\begin{matrix} & & M \\ & & \cdot \\ J \cdot & & \\ \cdot & & \\ \alpha & & \end{matrix}$	$\begin{matrix} J \cdot M \\ \cdot \\ \alpha \end{matrix}$	$\begin{matrix} J \cdot \alpha \\ \cdot \\ M \end{matrix}$	$\begin{matrix} J \cdot \alpha \\ \cdot \\ M \end{matrix}$

Jupiter--Merkúr--Regulus együttállás a szeptemberi hajnali égen
(Heelal Hemeikalender)

08.03. 11:25	09.01. 18:16	utolsó n.	Címlapunkon
08.10. 02:28	09.08. 11:01	újhold	
08.17. 05:01	09.15. 22:01	első n.	
08.25. 09:07	09.23. 22:40	telehold	

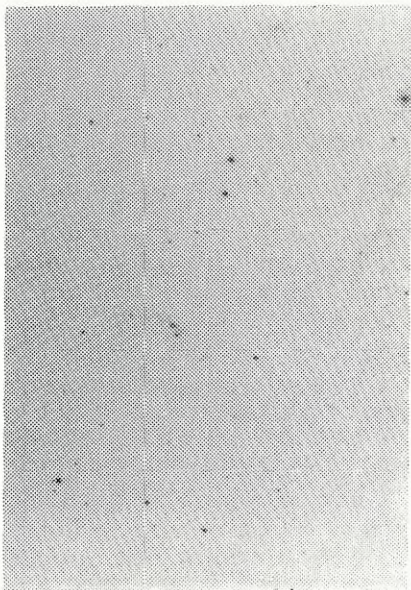
Holdfázisok

09.23. 12:48 Ősz kezdete

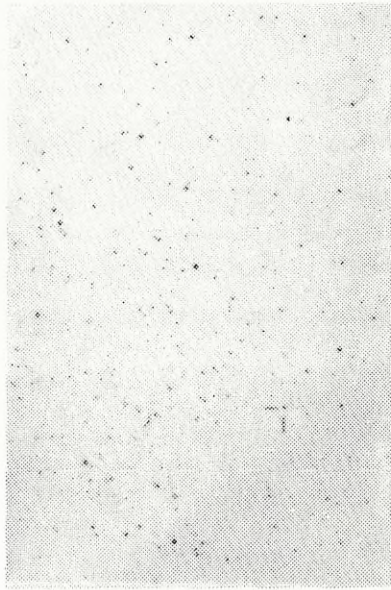
Farkas Erő Hold-felvétele látható (a Bullialdus kráter környezete). A felvétel az Uránia 200/3020-as Heyde-refraktorával készült, ORWO NP 27-es filmre, narancssárga szűrővel, 1 s expozícióval.



Hyadok. A fotót Orha Zoltán készítette 1986.01.07-én, 20:15 UT-kor, 3,5 perces expozícióval, Kodak 2402 filmre, AFU kamerával.



SN 1991I. Szutor Péter felvétele 250/1500-as Newton-reflektorral készült 1991.05.11-én, 10 perces expozícióval, Fuji Neopan 1600 professional filmre

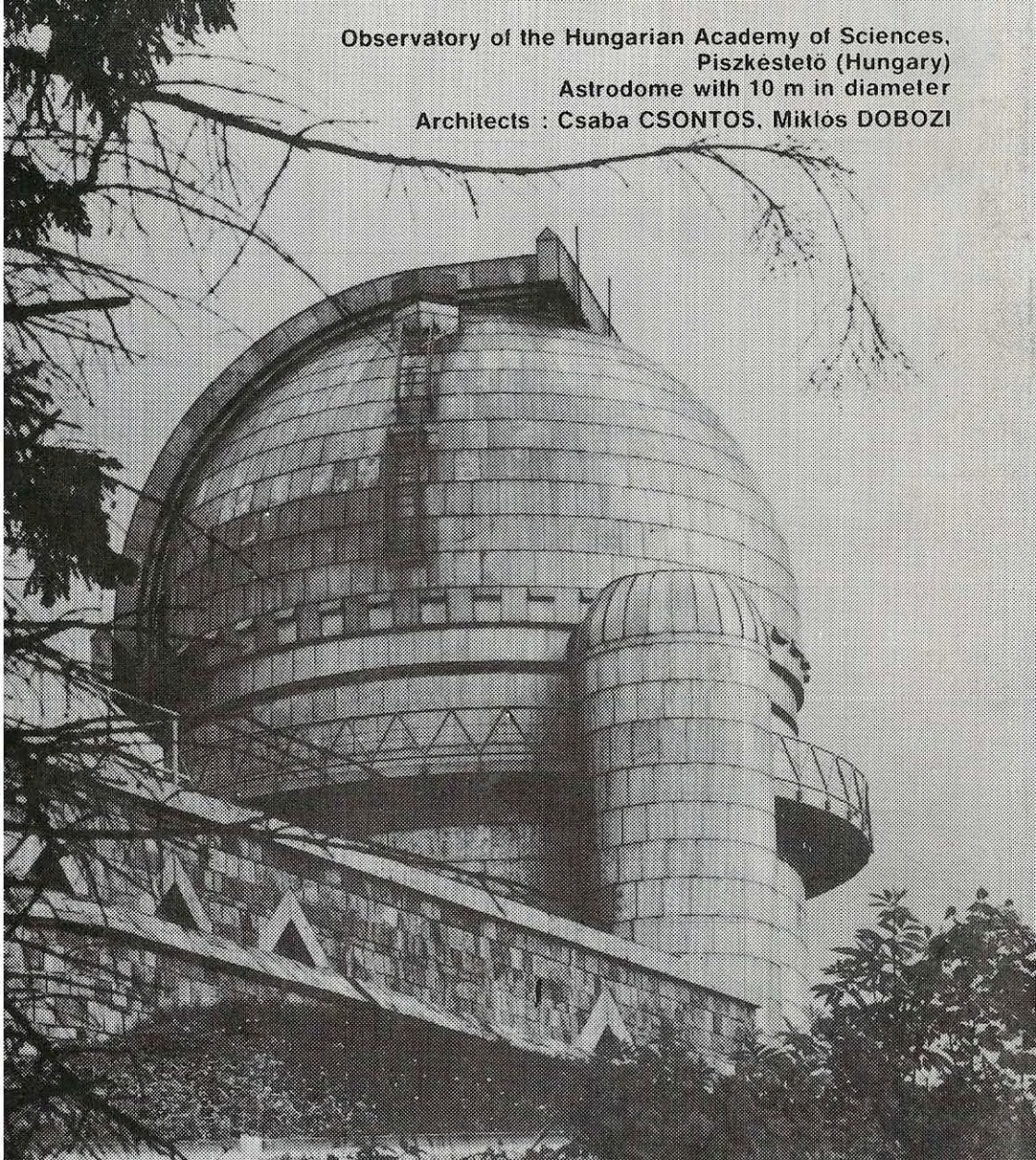


Khi Cyg. Szauer Ágoston felvétele 1989. 12.23-án készült, 4/200-as teleobjektívvel, Agfachrome 1000 RS filmre, 5 perces expozícióval

Observatory of the Hungarian Academy of Sciences,
Piszkéstető (Hungary)

Astrodome with 10 m in diameter

Architects : Csaba CSONTOS, Miklós DOBOZI



KÓZTI (Architectural and Engineering Co.) offers consultancy services and project management for all kinds of public buildings, such as offices, cultural, sports and health establishments, etc.

Address: KÓZTI (Középülettervező Vállalat)
H-1053 Budapest, Kecskeméti u. 10-12.
117-4411
Phone: 22-4344
Telex: (36-1) 118-3821
Fax: Budapest Pf. 445
P.B.:

