

Események /aug. - szept./

- Aug. 8. 18,5. Merkúr legnagyobb nyugati kitérése 19 fokra a Naptól.
 10. 23,1. Algol minimum.
 13. 19,9. Algol minimum.
 23. 20,3. Szaturnusz 1 fokra délre a Holdtól.
 28. 3,9. Algol minimum.
 31. 0,7. Algol minimum.

Szept.

2. 21,6. Algol minimum.
 3. 0,7. Szaturnusz 10 ívpercre az éta Geminorumtól.
 4. 19,7. A Ceres kisbolygó 2,7 fokra északra az Antarestől.
 RA = 16:08,9; Dekl. = -21:27.
 6. 0,1. A Vénusz 0,8 fokra délre az Uránusztól.
 Előző este már észlelhető!
 7. 6,0. A Vénusz 1,7 fokra északra a Spicától.
 9. 0,8. Jupiter 3 fokra északra a Holdtól.
 17. 5,6. Algol minimum.
 20. 2,4. Algol minimum.
 6,0. Szaturnusz 0,8 fokra délre a Holdtól.
 22. 23,2. Algol minimum.
 23. 5,3. Őszi napéjegyenlőség.
 25. 20,1. Algol minimum.
 27. 21,7. A Merkúr 1 fokra délre az Uránusztól.

Julianus Dátumok. Jul. 1. 2 441 864,5; Aug. 1. 895,5; Szept. 1. 926,5; Okt. 1. 956,5; Nov. 1. 987,5; Dec. 1. 2 442 017,5; 1974. Jan. 1. 048,5.

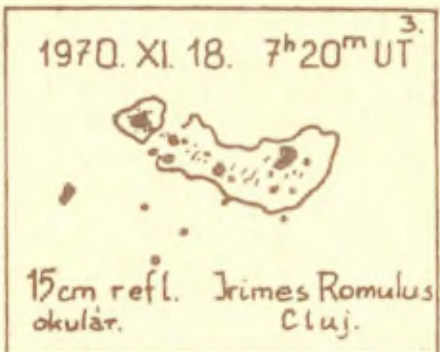
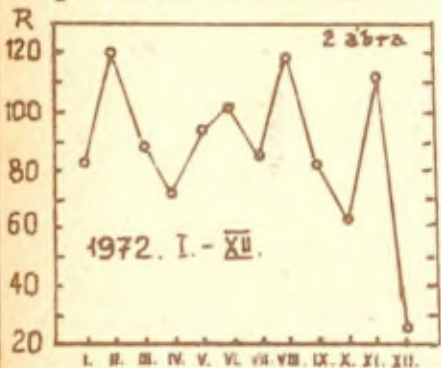
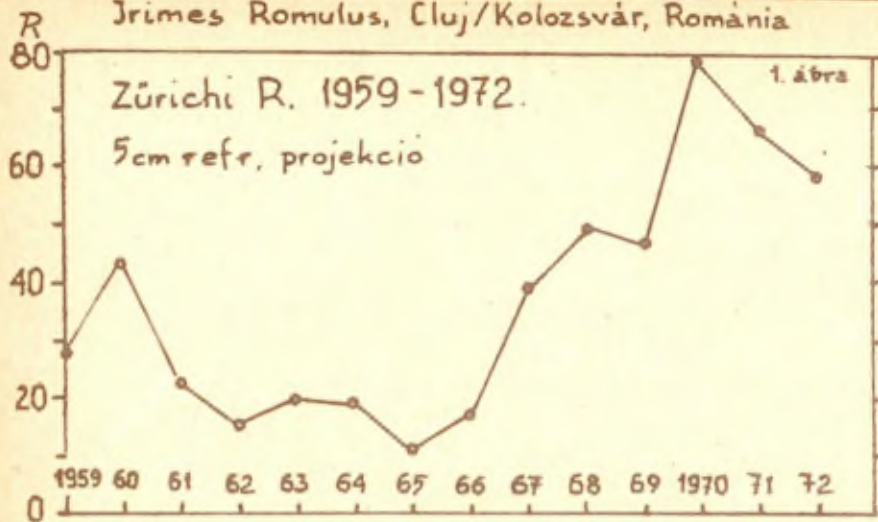
METEOR 1973/4. A. mellékletHoldfázisok:

Első negyed	VII.	7.	9:26.	VIII.	5.	23:27.	IX.	4.	16:22
Holdtölte		15.	12:56.		14.	3:17.		12.	16:16
Utolsó negyed		23.	4:58.		21.	11:22.		19.	17:11
Ujhold		29.	19:59.		28.	4:25.		27.	14:54
Első negyed	X.	4.	11:32.	XI.	3.	7:29.	XII.	3.	2:29
Holdtölte		12.	4:09.		10.	15:27.		10.	2:34
Utolsó negyed		18.	23:33.		17.	7:34.		16.	18:13
Ujhold		26.	4:17.		24.	20:55.		24.	10:07

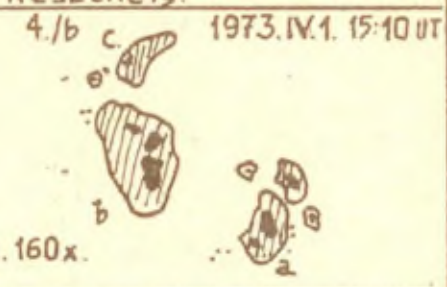
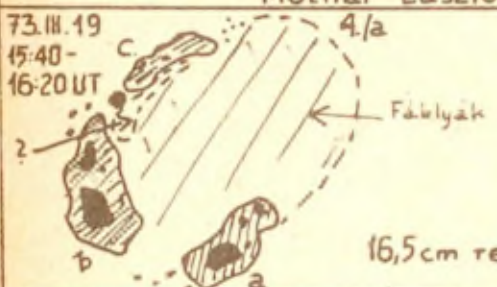
Kohutek 1973 f üstökös. - A táblázatban d a földtávolságot, r a nap-távolságot jelenti Csillagászati Egységben, m az előre számolt fényesség magn.-ban.

1973.	Rekta.	Dekl.	d	r	m
Nov. 4.	11 ^h 42 ^m	- 08,8	2,02	1,46	+6,2
	14.	12 13			
	24.	12 55	1,52	1,05	+4,1

Jrimes Romulus, Cluj/Kolozsvár, Románia

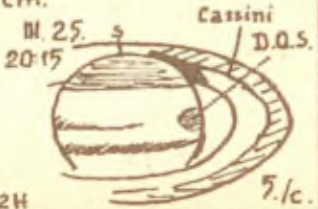
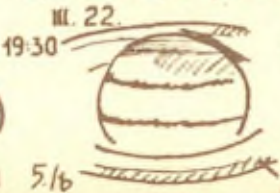
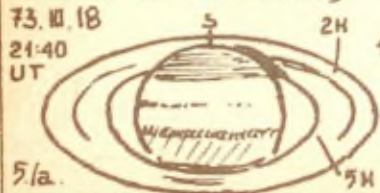


Molnár László, Keszthely.



Molnár L. Keszthely

16,5cm refl. f=126cm.



Dec.	4.	13	54	- 21,1			
	14.	15	20	- 25,2	1,17	0,55	+0,8
	24.	17	22	- 25,3	1,14	0,24	-2,8
	29.	19	55	- 21,7	1,11	0,14	-5,3

1974.

Jan.	3.	19	55	- 17,5	0,97	0,27	-1,0
	13.	21	53	+ 08,9	0,81	0,57	+0,1
	23.	23	40	+ 00,6			
Febr.	2.	0	59	+ 07,7	1,01	1,06	+3,3

M E T E O R

Zweimonatschrift: herausgegeben von der TIT URANIA Sternwarte.
B-1016 Budapest, Sánc utca 3/b. Ungarn. Zusammengestellt von L.Bartha.

Inhalt:

In Fokus: Die Planetenbeobachtungen. /S.: 2 /
Komet Kohutek 1973 f. /B. - S.: 5 /Bahnelemente.
Für die Beobachter der veränderlichen Sterne. /th. - S.: 7 ;III.Teil/
Helle Veränderliche in Serpens /S.: 8 / R Serpentis

Beobachtungen:

Sonnenbeobachtungen /Irima Romulus, Cluj-Kolozsvár, Romania; S.: 9 /
Privat-Sternwarte, Teleskop Refr. 50 mm. Abb.1. zeigt die relative
mittlere Sonnenfleckenzahl zwischen 1959 und 1972. Abb.2. zeigt die
monatliche mittlere relative Zahlen in 1972.

Interessante Sonnenfleckenruppe. /L. Molnár, Keszthely; S.: 10 /
Den 19.III. 1973 um 15:40 UT war eine ringförmige Fleckenruppe sicht-
bar. Um 16:00 UT war ein heller Streif zu bemerken. Teleskop: 165 mm
Refraktor. Abb.3.

Die Tätigkeit der Mondbeobachter-Gruppe in der Stadt Baja. /T.Elter,
S.: 10 /. Die Tabelle zeigt die Schätzung der relative Intensität der
Wand und des inneren Teils einiger Krater in Kaiser-Skala. 0:0 =
= Schatten. Instrument: 16 cm Refraktor.

Saturnbeobachtungen. /L. Molnár, Keszthely; S.: 11 /Die Tabelle zeigt
die Intensitäten der Bänder und Zonen in Skale 5H - 0 - 5D. - Der Schat-
ten auf den Ring war um UT 21:40 am 18.III.1973 gerade,
um UT 15:45 am 1.IV.1973 konkav.

Abbildungen 5., 6., 7. Instrument: 165 mm Refraktor.

Gamma Cassiopeiae in Jahren 1971-1972. /L. Bartha, Budapest; S.: 11 /.
Das Maximum /2,2 mg/ war am Ende des Jahres 1967. Der Stern zeigte bis
1971 abnehmende Helligkeit. Ab 1971 nahm die Helligkeit ein wenig zu.
Die Tabelle zeigt die Mittelwerte der Helligkeit.

Feuerkugel. / E.Z. Kovács, Pannonhalma; S.: 12 /. Um UT 22:40 am
26.V. 1973 in Pannonhalma /Long.= 17°44;3 E, Lat.= 47°33;8 N/ war eine
orange-gelbe Feuerkugel /- 5 mg/ sichtbar. Anfang: RA 16:25, Dekl.=
= + 55.5 Ende: RA 15:20, D.= +70,0.

Der Sternenhimmel August-September 1973. /S.: 12 /

Die Positionen des Komets Kohutek. /S.: 13 /