

léggöri viszonyok pontos feljegyzése. Ugyancsak fontos a pontos idő meghatározási módjának közlése is. /Rádió, stopper stb./ Ezeket kérjük havi összeállításban közölni. A holdak jelenségeit mind a magyar Csillagászati Évkönyv, mind a német Kalender für Sternfreunde /1972./ vagy a csehszlovákiai Hvězdářská Ročenka perc pontossággal megadja. A megfigyelést azonban ajánlatos néhány perccel korábban kezdeni.

Az 1971-es Mars oppozíció /II. rész/

A Meteor 1971/6 sz.-ban főként a múlt évi Mars oppozíció napját /71.aug.10/ megelőző időszakból közöltünk észleléseket. Itt az oppozíció utáni megfigyelésekből készítettünk összeállítást, főleg vidéki amatőrök adatai alapján. A II. Tábla néhány jellegzetes marsrajzot mutat be. Az észlelők és eszközeik az alábbiak voltak: 1. Mezősi Csaba, Pécs: 15 cm-es reflektor, f=150cm. 2. Papp János, Budapest: 15 cm refl., f=160 cm. 3. Szeiberth Károly, Budapest: 15 cm refl., f=130 cm és 25 cm refl. /Utóbbi a Könyves Kálmán Gimn.-ban./ 4. Weiss Csaba, Dunaujváros: 15 cm refl. f=150 cm.

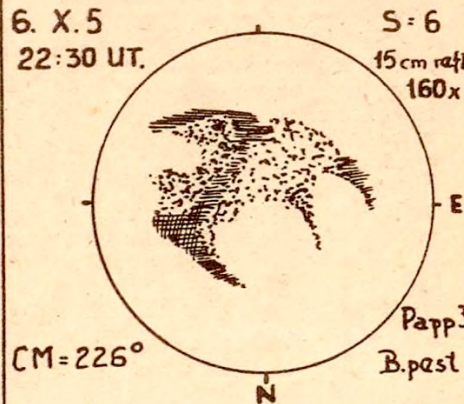
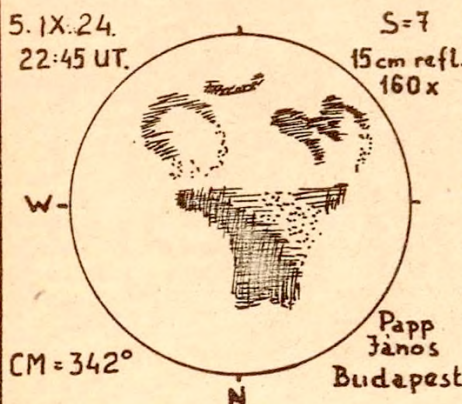
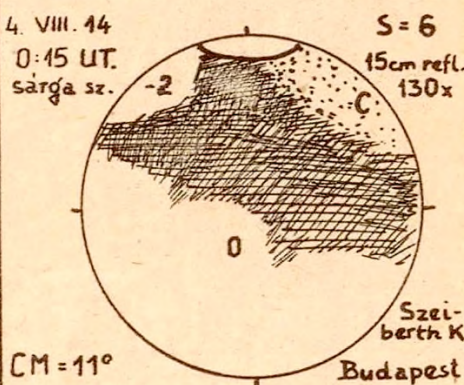
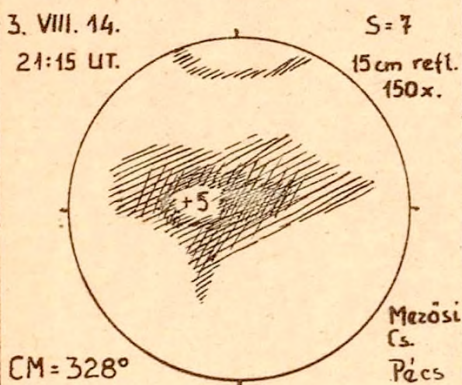
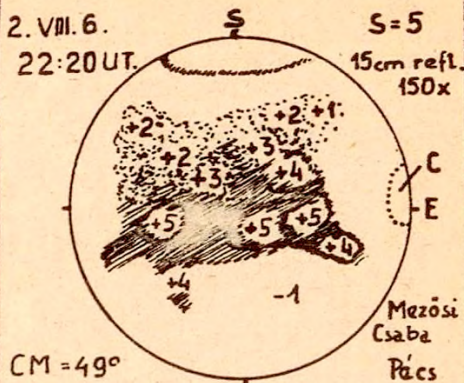
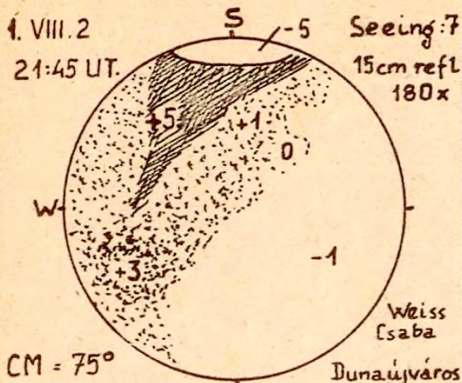
Részletes feldolgozás céljaira az észlelések a budapesti Uránia Csillagvizsgálón keresztül kölcsön kaphatók.

A Mars léggöri átlátszósága Szeptember-októberben. - A bolygó léggöri átlátszóságát az észlelők 5-ös skálában becsülték, a bolygókorong középpontjára /Tc/ és pereme /Tr/, egyes esetekben sárga vagy vörös szűrőn /Fr/ át. Itt 0=teljesen átlátszó, 5 =igen jó átlátszóság.

	1971.	UT.	Tc	Tr	Obs.		1971.	UT.	Tc	Tr	Obs.
IX.	3.	19:20	3	2	Me P	X.	9.	21:50	2	3	Pa B
	14.	19:50	4		MÁ, K B			Fr	3	4	" "
	21.	19:40	5	4	K B		11.	20:45	3	2	" "
	23.	19:01	4	4	Ba B			Fr	3	2	" "
	24.	20:45	3	2	Pa B			17:35	4	3	Ba B
X.	1.	19:30	4	2	" "		12.	21:30	2	1	Pa B
	2.	21:20	4	3	" "			Fr	2	2	" "
		Fr	5	4	" "		16.	21:45	3	2	" "
	5.	20:30	3	1	" "			Fr	3	3	" "
	6.	21:20	3	3	" "		24.	21:20	2	1	" "
	8.	20:45	4	3	" "		28.	Fr	3	1	" "
		Fr	3	2	" "		28.	20:50	2	0	" "

Obs.: az észlelő neve és helye. Ba = Bartha L., K = Kelemen Gy., MÁ = Mátis J. Me = Mezősi Cs., Pa = Papp J. B = Budapest, P = Pécs. Fr. = vörös szűrővel észlelve.

MARS OPPOZICIO 1971.VIII-X.



C = felhő (cloud)

S = seeing (látási viszonyok)

II. Tábla.