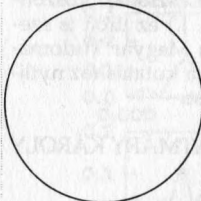




# Messier Klub

## Egy új év elején

Boldog új évet kíván a Messier Klub! Ismét eltelt egy év, de a lapzárta miatt még nem közölhetünk pontos összesítéseket az elmúlt év eredményeiről, ez a Meteor következő számában lesz olvasható.

Sorszám: Név: ↑ Az adatgyűjtőről kil!	<b>Messier-észlelés</b>
	<b>Objektum: M</b> Az észlelő neve, lakhelye: _____  Dátum: 199____/____/____ Műszer: _____ Légköri nyugodtság (0-10): _____ Határmagnitúdó: _____ (szabad szemmel és a távcsővel) Észlelőhely: _____
Az LM nagysága: _____ Nagyítás: x _____	
Részletrajzok, szöveges leírás: _____	
A töltésközlőn folytatható!!! ☺	

Inkább arról íránk pár sort, hogy mi várható az 1995-ös esztendőben Klubunk háztáján! A legfontosabb változás talán az észlelőlap cseréje. (Az új észlelőlapot mellékelten bemutatjuk.) A legfontosabb újdonság a légkör átlátszóságával kapcsolatos. Eddig egy 1-5 közötti számmal jellemeztük a légkör tisztaságát. Ez meg is felelt a páratartalom becsléséhez, azonban minket nem ez az adat érdekel elsősorban! Egy nagyon szép, tiszta éjszakán, városi viszonyok mellett észlelve töredékét sem láthatjuk annak, amit távcsövünk a zavaró fényforrásoktól távol tudna mutatni! Az égboltra általában tehát nem jellemző az eddig használt skálázás — célszerűnek látszik inkább a szabadszemes ill. a távcsöves határmagnitúdó feljegyzése. A légköri nyugodtságot továbbra is a szokott módon, egy 0-10 közötti értékkel jellemezhetjük. Az új észlelőlapokból a napokban küldünk minden aktív észlelőnek néhány darabot.

A Messier Hírekkel kapcsolatban is változások lesznek. Körlevelünk előállítására ugyanis egyre többe kerül, és nem tudjuk garantálni azt, hogy mindenkinek küldünk belőle, aki csak kéri, miután egy 12 oldalas szám önköltsége 24 Ft körül alakul (+ a postaköltségek)! Ezután sajnos csak a legaktívabb megfigyelőinknek tudjuk térítésmentesen küldeni. Természetesen mód lesz arra, hogy előfizessünk a Messier Hírekre. Akik ezt a megoldást választják, azok 180 Ft-ot fizessenek be az adatgyűjtőnek.

A körlevél ezentúl nem össze-vissza, hanem minden páros hónapban fog megjelenni, ami évente hat számot jelent. A lehetőségekhez képest igyekszünk majd tartalmilag és terjedelmileg is fejleszteni ezt a kis kiadványt, hogy mindenki számára nyújtsunk valami érdekeset!

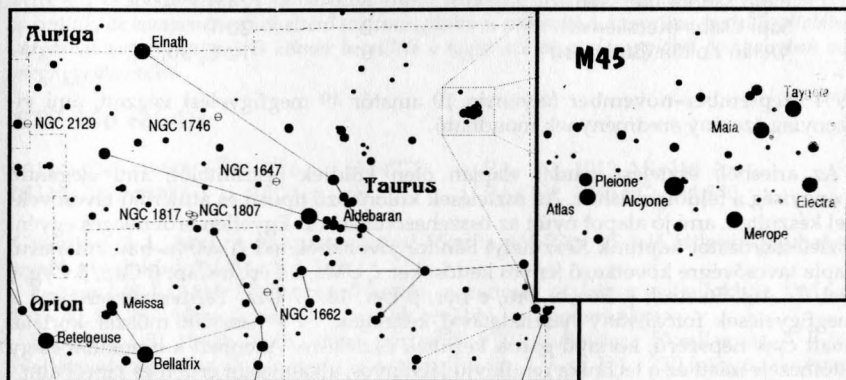
A befizetési csekkeket az észlelőlapokkal együtt küldjük szét, de rózsaszín postaltalványon is feladhatjuk ez előfizetési díjat a következő címre: *Nagy Zoltán Antal (MCSE Messier Klub) Budapest, Corvin körút 49. 1192!*

NAGY ZOLTÁN ANTAL

## A Bika és az Orion halmazai között I.

A Taurus és az Orion a legismertebb téli csillagképek, nagyon sok nevezetes objektummal, és több igencsak szép, de kevésbé ismert halmazt is rejtegetnek. Az alábbiakban csak egy kis kedvcsinálót szeretnénk közölni kistávcsöves észlelőknek — érdemes megfigyelni ezeket!

Az **M45**-öt talán nem kell bemutatnunk, hiszen messze túlragyog a környéken mindent! Szabad szemmel is gyönyörű, de egy kis távcsővel feledhetetlen látványt nyújt! Nagyobb távcsővel észlelőknek nem annyira szép, de nekik érdemes a Fiasztújk kettőscsillagait megkeresni és megfigyelni! Erről a Meteor 1991/2-es számában írt Ladányi Tamás. Az M1 szintén közismert objektum, de nem éppen halmaz...



Azonban számos NGC-objektum is megbújik a környéken, amelyeket teljesen elfelejtenek az észlelők a fényes Messierek mellett! Lássunk egy kis táblázatot a fenti térképen szereplő mély-egekről!

Ráadásul nem is akármilyen halmazok ezek, hiszen mindegyikük annyira fényes, hogy akár binokulárral is felkereshetőek!

Az M45 észleléseket a Messier Klubhoz küldjük be, a többi NGC-ről készültet pedig a mélyég rovatnak!

A megfigyelésekhez mindenkinek szép, kristálytisza éjszakákat kíván:

NAGY ZOLTÁN ANTAL

Név	fényesség	átmérő
M45	1 <sup>m</sup> ,2	1 <sup>o</sup> ,2
NGC 1647	6 <sup>m</sup> ,4	6'
NGC 1662	6 <sup>m</sup> ,4	20'
NGC 1746	6 <sup>m</sup> ,1 <sub>p</sub>	45'
NGC 1807	7 <sup>m</sup> ,0	17'
NGC 1817	7 <sup>m</sup> ,7	16'
NGC 2129	6 <sup>m</sup> ,7	7'