



Messier Klub

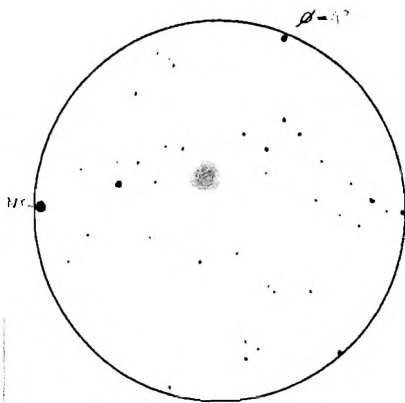
Nyár, Ágasvár

A rovatvezető költözése miatt az ágasvári ifjúsági tábor észlelései csak most „értek célba”. Öröm az ürömben, hogy egy egész észlelési rovatot ennek a gazdag és jól szervezett anyagnak a bemutatására áldozhatunk! Németh Zoltán korábbi észleléseit és Erdei József két észlelését is itt közöljük, ezzel teljessé téve a 2004 ősze előtti időszak anyagát. A táborban 9 észlelő dolgozott, összesen 35 rajz készült. Munkájukat a Hónap Messier-objektuma ajánlatok alapján Horvai Ferenc koordinálta, a szervezők kiváló munkáját is igazolja a következő válogatás.

Észlelő	Észl.	Műszer
Boros-Oláh Mónika (Budapest)	1	20 T
Budai Edina (Budapest)	1	13 T
Donáth András (Budapest)	8	15,2 MN
Erdei József (Bogyiszló)	2	25 T
Galuska Péter (Hernádnémeti)	3	11,4 T
Horvai Ferenc (Budapest)	1	10x50 B
Jakabfi Tamás (Kaposvár)	2	10x50 B
Kriskovics Levente (Miskolc)	6	11,4 T
Németh Zoltán (Nagyvenyim)	2	7,6 T
Szabó Adrienn (Dunakeszi)	2	11,4 T
Szígeti Balázs (Budapest)	11	15,2 MN

M11 NY Sct

10x50 B: Az objektum nagyon feltűnő, könnyen megtalálható. Ez a rajz nem készülhetett volna el, ha épp nem a távcsővem irányába (?) néz egy másik asztrofotósé, akit nem akartam zavarni, ezért inkább binokulárral megkerestem az M11-et. A NY nagy kiterjedésű, szépen vizsgálható, közepe felé jól láthatóan sűrűsödik. (Horvai Ferenc) Nagyon feltűnő objektum. Belül egy nagyon fényes magja van, kintebb egy alig észrevehető perem. Nagyobb műszerrel (nem közli, milyen-nél, SzMGy) csillagaira bontható, és kisebb szabálytalanság figyelhető meg a szélén. (Jakabfi Tamás)



M11, 10x50 B (Jakabfi Tamás)

M13 GH Her

7,6 T, 140x: A gömbhalmaz nem bomlik csillagokra, csak a középpont környékén és a szélén lehet megfigyelni egy-egy fényesebb csillagot. A meglehetősen sűrű, tömöttebbé mutató halmaz középpontja nem sokkal fényesebb a szélénél. A halmaz

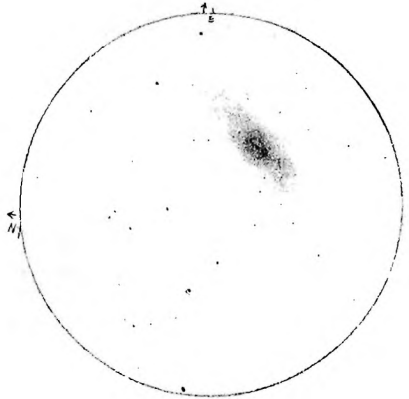
környékén „csillagszegény” terület figyelhető meg, csak egy-két csillag látható. (Németh Zoltán)

11,4 T, 36x: A rossz átlátszóság ellenére a GH egyértelműen emelkedik ki a háttérből, a mag felé egyenletesen sűrűsödik. É felé EL-sal egy nyúlványszerűség látszik, a rajzon eltűlözva mutatom be. (Kriskovics Levente)

15,2 T, 31x: A belseje felé egyre nő a fényesség, a közepén szinte állandó. Részletgazdag kép, jól bontható csillagokra. 124x: EL-sal igen részletes kép látható, jól látszanak a csillagok, a kép várákosodáshoz képest sajnos összességében halvány. 165x: EL-sal a csillaglángok spirális alakba rendeződnek. Jól láthatóak a fényesebb csillagok, igen szép látvány. (Donáth András) 124x: Jól kivehetővé váltak a halmaz sűrűbb-ritkébb területei. (Szigeti Balázs)

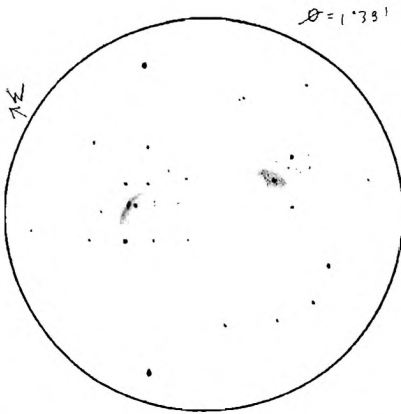
M31 GX And

7,6 T, 75x: Elnyúlt, igen fényes ködfolt, a központi rész kb. 2,5x fényesebb a perem környéki résztől. Elnyúltsága a fényes központi rész miatt első pillantásra nehezebben vehető észre, de azért majdnem pontosan É-D-i irányban észrevehető. A központ nagyon fényes, kör alakú (egy kicsit lapult). A környékén csak kevés csillag van. (Németh Zoltán)

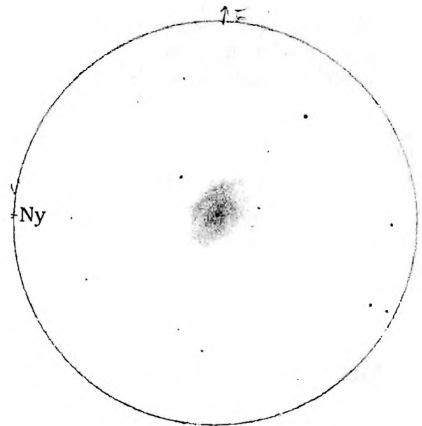


M31, 20 T, 48x (Donáth András)

M81, 82 GX+GX UMa



M81-82, 11,4 T, 50x (Kriskovics Levente)



M81, 15,2 T, 132x (Donáth András)

11,4 T, 50x: Az M81 egyértelműen fényesebb, EL-sal derengő, KL-sal jól látható csillagszerű maggal. Jól kiemelkedik az égi háttérből. A nagylátószögű okulárral egy látómezőben látszik az M82-vel, ami jóval halványabb (1 magnitúdóval). EL-sal látni véltem egy sűrűsödést. A déli végén egy nyúlványt láttam EL-sal, bár nagyon halvány volt. (*Kriskovics Levente*)

15,2 T, 31x: A galaxispáros könnyen észrevehető volt, az M81 esetében jól látható volt a mag, amint kiválik a halványabb környezetből. (*Szigeti Balázs*)

15,2 T, 132x: Az M82 jól megfigyelhető, bár kisebb, mint az M81, jobban rajzolható. (*Donáth András*) Az M82 szépen látszott, elnyúlt szivar alakja jól kivehető volt a belső fényes maggal együtt. (*Szigeti Balázs*)

M45 NY Tau

11,4 T, 36x: Még mindig villámlik keleten, ami zavaró. A látómező szélét nehéz rajzolni. (*Szabó Adrienn*)

15,2 T, 28x: Az átvonuló felhőzetből 20–30 percre előbukkanó halmaz nem a legnagyobb részletességében mutatta magát. Néha a fényes csillagokat övező ködösség is észrevehető volt, amikor az ég épp megengedte. (*Szigeti Balázs*) 62x: Érdekes látvány a jó égen. A háttér nagyon sötét, a csillagok csak úgy ragyognak a távcsőben. (*Donáth András*)

Messier-találkozó a Polarisban – kis változások a Klub életében

Az októberi Messier-találkozó fő témája a Klub jövőbeni működése volt. Először azonban Csaba György Gábor élvezetes (vidám) történelemóráját hallgattuk meg, majd Józsa Sándor tartott szakszerű rajzórát. Az adatbank számítástechnikai helyzetéről Nagy Zoltán Antal számolt be. 7000 rajz egységes formátumban be van szkennelve, ám még 5000 leírás vár bevitelre. Ezt egy egyszerű interaktív felülettel terveztük megoldani, a vállalkozó kérne szabad idejének megfelelő mennyiségű szöveget, amit ugyanazon a felületen kellene elektronikusan visszaküldeni. Ha a megjelenő szöveg hosszú vagy olvashatatlan, az idő pedig rövid, passzolni is lehet. Vállalkozó személyeket keresünk ezen internetes munka elvégzéséhez, az érdeklődők vegyék fel a kapcsolatot Nagy Zoltán Antallal (nyozo@mcse.hu).

Végül arra a kérdésre kerestük a választ (osztályfőnöki óra), hogy a rovat jövője hogyan alakuljon. A fő kérdések: 1. az elektronikus adatbank hogyan készülhet Budapesten, ha a rovatvezető szegedi, 2. az észlelőkkel való szakszerű kapcsolattartás, 3. a rovat szakmaisága, olvasmányossága, „rajzolósága” stb. a jövőben.

A megbeszélés szellemében januártól a következő változások lépnek életbe. Az észlelők a rovatvezetőhöz küldjék a rajzokat (név és cím a stáblistán, az utóbbi változott!), a rovat a szokásos menetben készül. Havi rendszerességgel a már földolgozott anyagot a rovatvezető Debrecenbe küldi Józsa Sándornak (aki korábban volt rovatvezető), az észlelőkkel való kapcsolattartás (magan rajzórák stb.) az ő feladata lesz. Vagyis az észlelők Szegedre küldjék az anyagokat és Debrecenből várjanak választ! Végül a digitalizált formájú rajzok Budapestre kerülnek, ahol helyet kapnak az adatbankban, és hamarosan szabadon elérhetőek lesznek.

Remélhetőleg ezek a változások az észlelők munkáját is segíteni fogják, és a rovat is nyerni fog rajtuk!

SZABÓ M. GYULA