

=====  
 Körlevél az "Albireo" Amatőrcsillagász Klub tagjaihoz.  
 -----

### I./ Az AAK észlelési programjai.

Észlelési programunk szerkezete az évek során alakult ki a jelenlegire, de még ma sem szabad befejezettnek tekinteni. A jövőben is alakítani fogja egyrészt a tagság érdeklődésének iránya, másrészt az észlelő műszerek szabta lehetőségek, remélhetőleg ennek javulása. Röviden sorra veszem programjainkat, főleg hogy felhívjam figyelmeteket néhány változásra vagy észlelési problémára.

Mély-ég és kettőscsillagok. A közelmúltban visszatérünk az észlelőnkénti közlési formához. A közlést /főleg a mély-égnél/ még rugalmasabban fogom kezelni a jövőben: a Messier-objektumok is szerepelhetnek a rovatban, ha leírásuk részletesen, alaposan történt, a novemberi "Albireo"-ban közölt szempontoknak megfelelően. Ez főleg a kezdő észlelők számára jelent több lehetőséget. Viszont csak kizárólag szöveges leírások közlésére van lehetőség, rajzokéra nem!

Változócsillagok. Az elmúlt években fokozatosan kialakult az amatőr szempontból észlelni érdemes változó-típusok köre, e tekintetben módosítás szükségtelen. Az észlelési eredmények közlése azonban kissé sablonos, a minden észlelt változót tartalmazó rovatokkal. A vizuálisan észlelhető változók jórésze /GC,SR,L,RV,változógyanusak/ meglehetősen lassu változással bírnak s célszerűtlen havonta közölni őket. A Debrecenben megjelenő "Magnitudo" a következő évtől 1/4 évenkénti kiadvány lesz, s ebben fognak megjelenni 1/4 éves rovatok. Az "Albireo" változócsillag rovata is megmarad havonta, de a jövőben csak az eruptív és mira változókról; ezekről a gyorsabb eredményközlésnek jelentősége van.

Az észlelések beküldésében nem lesz változás, továbbra is Mezősi Csabának küldjétek minden észlelést az eddigi programban lévő változásokról; az ő és a többi változós rovatvezető munkája ugyanaz lesz mint eddig, csak az eredményközlés fog megoszlan a "Magnitudo"-val. Természetesen a "Magnitudo"-t minden változóészlelő megkapja, már a most készülő 6. számot is.

Az észlelőlista is az "Albireo"-ban fog megjelenni, havonta. Észlelési nyomtatványokat a jövőben Mezősi Csabától kérjétek, 1 Ft-os bélyeg küldésével.

Bolygók. A bolygó-programok lényegében változatlanok. Külön rovatvezetőt kap a Mars-Uránusz-Neptunusz /Papp Sándor, Kecskemét/. Némi problémát okoz a Szaturnusz észlelőlap, mivel mind közelebb van a gyűrű éléről látása, így az eddigi észlelőlap már nem használható. A postai küldemények lassúsága az oka, hogy még nincs meg a folyamatos ALPO észlelő-sablon sorozatunk a gyűrű-rálátásnak megfelelően. Amint ezzel rendelkezni fogunk, el fogjuk látni az észlelőket a rálátás szögének megfelelő észlelőlapokkal. Addig áthidaló megoldás lehet, hogy az eddigi észlelőlapról átmásoljátok a bolygónak csak magát az ellipsziszt /indigóval, vagy átvilágítva/ egy papírlapra; a feljegyzendő észlelési adatok természetesen változatlanok maradnak.

Szükséges lenne, hogy az eddiginél több észlelő foglalkozzon a bolygókkal, a jelenlegi távcső-állománnyal is. Hacsak egy kisebb refraktorral rendelkezel is /pl. 6-8 cm/, értékes munkát végezhetsz, ha a fő sávokról és zónákról intenzitás-bebecslést végzel. Bolygó észlelőlapokat az adatgyűjtő rovatvezetőktől lehet kérni, 1 Ft-os bélyeg beküldésével.

Üstökösök. Nincs változás az eddigi gyakorlatban. Minden olyan üstökösről, mely elég fényes a műszereinkhez s égi helyzete kedvező, térképes tájékoztatást fognak kapni észlelőink, vagy az "Albireo"-ban, vagy külön körlevélben.

Meteorok. Szintén változatlan program. Azonban jó lenne, ha többen foglalkoznának a meteor-fotózással, tekintve hogy ez másféle észlelésekkel egyidőben végezhető, melyektől az exponálás csak kevés időt vesznek el.

Fogyatkozások. Változatlanul programban maradnak, mivel az eddigi tapasztalat szerint kedvelt téma, vizuálisan és fotografikusan egyaránt.

Nap. Szintén változatlan program. A naptevékenység fokozódása fontossá teszi. Azonban az észlelők jórésze nagyobb gondtal kellene hogy távvizsgálja a Napot észleléskor; előfordul hogy 10-15 cm-es távcsővel sem vesz valaki észre olyan kisebb foltot, melyet 5-6 cm-es távcsővel mások észlelnek!

Csak a felsorolt észlelési témák tekinthetők az AAK észlelési programjának, más itt nem szereplő észlelések nem /pl. kisbolygók, csillagfedések, Jupiterhold-jelenségek, Hold-alakzatok/.

Az észleléseket havonta kell beküldeni, egységesen a következő hó 6. napjáig beérkezően. Ezt azért is tartsd be, mert a rovatvezetőknek is megvan a határidejük, s az "Albireo"-nak a hó végéig történő megjelenése attól függ, hogy megkapjam időben a rovatokat. Ennek érdekében a rovatok összeállításakor nem fogják megvárni az elkésett észleléseket!

## II./ Az adatgyűjtő rovatvezetők címei:

Mély-ég objektumok, kettőscsillagok:

Szentmártoni Béla, Kaposvár, Hunyadi-u.10. 7400.

Változócsillagok: Mezősi Csaba, Pécs, Varsányi-u.16., IV/15. 7632.

Merkur-Vénusz: Vizi Péter, Pomáz, Sallai-u.16. 2016.

Mars-Uránusz-Neptunusz:

Papp Sándor, Kecskemét, Csokonai-u.1. 6000.

Jupiter: Gombos Gábor, Pécs, Petőfi-u.63., II/11. 7623.

Szaturusz: Szabó Elemér, Tata, II., Bartók B.-u.9. 2890.

Üstökösök: Ujvárosy Antal, Kecskemét, Tinódi-u.12., IV/26. 6000.

Meteorok, fogyatkozások:

Papp János, Budapest, Rákosrendező MÁV-áll. 1142.

Nap: Iskum József, Budapest, Árpád-ut 33. 1042.

### III./ Az AAK-tagság feltétele.

A tagság feltétele kizárólag az, hogy résztveszel egy vagy több észlelési programban, az érdeklődési körödnek és lehetőségeidnek megfelelően. Az észlelések mennyiségére nincs semmiféle kikötés, ki mennyi időt tud rászánni esetenként. Sokkal fontosabb a rendszeresség: lehetőleg minden hónapban végezz valami észlelőmunkát, de ha ez különböző problémák miatt nem mindig sikerül, az sem baj ha nem léped túl a negyedévet.

Az "Albireo"-t csak tagok kaphatják, s aki 3 hónapon keresztül sem végez semmi észlelési tevékenységet, tagsága s vele az "Albireo" küldése automatikusan megszűnik. Ez nem egy új szempont, már az 1. szám /1971 június/ bevezetőjében megírtam: az "Albireo" kiadásának legfőbb célja, hogy az észlelők kölcsönösen megismerhessék egymás eredményeit. Természetesen különleges körülményeket /bevonulás, kollégiumban lakás/ mindig figyelembe veszek - ha erről értesítést kapok!

Azok, akik augusztusnál régebben észleltek utoljára, a novemberi "Albireo"-t már nem kapták meg. E tájékoztató körlevelet azonban még nekik is kiküldöm. Természetesen bárki bármikor minden probléma nélkül újból tag lehet, ha az észlelésekbe ismét bekapcsolódik. Azonban az időközben megjelenő "Albireo"-számokból pótlólag nem fogok tudni küldeni!

### IV./ Tagnyilvántartási adatlap.

A tagnyilvántartás rendezése céljából a mellékelt adatlapot minél előbb kérem visszaküldeni címemre, kitöltve. Azok akik katonák, vagy más okból nem tartózkodnak otthon, az első lehetséges alkalommal küldjék vissza.

Az észlelési programoknál jelölj be egy X-et abba a kockába, amelyik programban résztveszel, vagy részt fogsz venni.

A távcsövek adatait azért kérem, hogy tájékozódhassak a rendelkezésre álló műszerekről, az egyes észlelési programok fejlesztésének vagy nem fejlesztésének az eldöntéséhez. Minden olyan távcsövet sorolj fel, amivel észlelsz, akkor is ha nem a sajátod /pl. szakköri távcső/. A távcső átmérőjét lehetőleg mérd is meg, mivel a vásárolható távcsőtükrök rendszerint nem olyan méretűek, mint hirdetik /pl. a 15 cm-es gyakran csak 14.5 cm tükröző felülettel bír/. S ne a korongot, hanem a tükröző felületet mérd! Ha binokulárod van, a szokásos jelöléssel ird /pl. 7x50/.

Azok, akik valamilyen oknál fogva /katonai szolgálat, kollégium/ bizonyos ideig nem tudnak észlelni, ezt írják be a "Megjegyzés"-hez, megjelölve hogy ez kb meddig fog tartani.

Jó égboltot, szép észleléseket !

Szentmártoni Béla.

ALBIREO AMATŐRCSILLAGÁSZ KLUB --- TAGNYILVÁNTARTÓ LAP.

Név: \_\_\_\_\_ Szül.év: \_\_\_\_\_

Foglalkozás: \_\_\_\_\_

Pontos lakcím: \_\_\_\_\_

Észlelési program, melyekben résztveszek:

Mély-ég	<input type="checkbox"/>	Üstökösök	<input type="checkbox"/>
Kettősök	<input type="checkbox"/>	Meteorok	<input type="checkbox"/>
Változók	<input type="checkbox"/>	Fogyatkozások	<input type="checkbox"/>
Bolygók	<input type="checkbox"/>	N a p	<input type="checkbox"/>

Távcsöveim felsorolása:

Átmérő /mm/	Fókusz /mm/	Tipus	Okulárok /fókusz és típus/

Binokulárok:

Megjegyzés: