

NAP

Hannák Judit
1042 Budapest, Petőfi u. 24., IX/27.
E-mail: nap@mcse.hu, tel.: +36-30-542-6880

HOLD

Görgei Zoltán
MCSE, 1300 Budapest, Pf. 148.
Tel.: +36-20-565-9679, E-mail: hold@mcse.hu

BOLYGÓK

Kiss Áron Keve
2600 Vác, Báthori u. 15.
E-mail: bolygok@mcse.hu

ÜSTÖKÖSÖK, KISBOLYGÓK

Sárnecky Krisztián
1131 Budapest, Göncöl u. 43. XIV. lh. II/11.
Tel.: +36-20-984-0978, E-mail: sky@mcse.hu

METEOROK

Sárnecky Krisztián
1131 Budapest, Göncöl u. 43. XIV. lh. II/11.
Tel.: +36-20-984-0978, E-mail: sky@mcse.hu

FEDÉSEK, FOGYATKOZÁSOK

Szabó Sándor
9400 Sopron, Szellő u. 27.
Tel.: +36-20-485-0040, E-mail: castell.nova@chello.hu

KETTŐCSILLAGOK

Szklénár Tamás
5551 Csabacsúd, Dózsa Gy. u. 41.
E-mail: szklenartamas@gmail.com

VÁLTOZÓCSILLAGOK

Kiss László, Kovács István, Jakabfi Tamás
MCSE, 1300 Budapest, Pf. 148.
E-mail: vcpsz@mcse.hu, Tel.: +36-30-491-1682

MÉLYÉG-OBJEKTUMOK

Sánta Gábor
MCSE, 1300 Budapest, Pf. 148.
E-mail: melyeg@mcse.hu

SZABADSZEMES JELENSÉGEK

Landy-Gyebnár Mónika
8200 Veszprém, Lóczy L. u. 10/b.
E-mail: moon@vnet.hu

CSILLAGÁSZATI HÍREK

Molnár Péter
MCSE, 1300 Budapest, Pf. 148.
E-mail: mpt@mcse.hu

CSILLAGÁSZATTÖRTÉNET

Keszthelyi Sándor
7625 Pécs, Aradi vértanúk u. 8.
E-mail: keszthelyi.sandor52@gmail.com

A TÁVCSÖVEK VILÁGA

Kurucz János
5440 Kunszentmárton, Tiszakürti u. 412.
E-mail: sidius4@gmail.com

DIGITÁLIS ASZTROFOTÓZÁS

Fűrész Gábor
8000 Székesfehérvár, Pozsonyi út 87.
E-mail: gfuresz@cfa.harvard.edu, Tel.: (21) 252-6401

meteor

Az észlelések beküldési határideje minden hónap 6-á! Kérjük, a megfigyeléseket közvetlenül rovatvezetőinkhez küldjék elektronikus vagy hagyományos formában, ezzel is segítve a Meteor összeállítását. A képek formátumával kapcsolatos információk a meteor.mcse.hu honlapon megtalálhatók. Ugyanitt letölthetők az egyes rovatok észlelőlapjai.

Az észlelések online-feltöltése: eszlelesek.mcse.hu

Észlelési rovatainkban alkalmazott gyakoribb rövidítések:

| | |
|-------------|--|
| CM | centrálmeridián |
| Ha | H-alfa észlelés (Nap) |
| DF | díffúzió kód |
| GH | gömbhalmaz |
| GX | galaxis |
| NY | nyílthalmaz |
| PL | planetáris kód |
| SK | sötét kód |
| DC | a kóma sűrűsödésének foka (üstökösöknél) |
| DM | fényességkülönbség |
| EL | elfordított látás |
| É, D, K, Ny | észak, dél, kelet, nyugat |
| KL | közvetlen látás |
| LM | látómező (nagyság) |
| m | magnitúdó |
| öh | összehasonlító csillag |
| PA | pozíciósózig |
| S | látás szög távolság (kettőscsillagok) |

Műszerek:

| | |
|----|-----------------------------|
| B | binokulár |
| DK | Dall–Kirkham-távcső |
| L | lencsés távcső (refraktor) |
| M | monokulár |
| MC | Makszutov–Cassegrain-távcső |
| SC | Schmidt–Cassegrain-távcső |
| RC | Ritchey–Chrétien-távcső |
| T | Newton-reflektor |
| Y | Yolo-távcső |
| F | fotoobjektív |
| sz | szabadszemes észlelés |

HIRDETÉSI DÍJAINK:

Hátsó borító: 40 000 Ft
Belső borító: 30 000 Ft,
Belső oldalak: 1/1 oldal 25 000 Ft, 1/2 oldal 12 500 Ft,
1/4 oldal 6250 Ft, 1/8 oldal 3125 Ft.
(Az összegek az áfát nem tartalmazzák!)

Nonprofit jellegű csillagászati hirdetéseket (találkozó, táborok, pályázati felhívások) díjtalanul közöljük.

Tagjaink, előfizetőink apróhirdetéseit – legfeljebb 10 sor terjedelemig – díjtalanul közöljük.

Az apróhirdetések szövegét írásban kérjük megküldeni az MCSE címére (1300 Budapest, Pf. 148.), fax: (1) 279-0429, e-mail: meteor@mcse.hu. A hirdetéseket tartalmáért szerkesztőségünk nem vállal felelősséget.

Borult idő esetére

Bezzeg a mi időnkben! Akkor még alig volt itt fényszennyezés, a Tejút talán még a horizont *alatt* is látszott. Március 15-én az ég kék volt, a fű pedig zöld, vagy talán fordítva. Ki tudja, hiszen annyira régen volt már a mi időnk!

De mégis, mintha az utóbbi évtizedben radikálisan csökkent volna a derült éjszakák száma. Furcsán féloldalasak az évek. Véget érni nem akaró téli borultság, nyúlós, taknyos tavasz, illetve nem is tavasz, hanem valami *izé*, amiből egyszerre csak nyár lesz, de nem olyan kellemes, száraz, félig mediterrán nyár, mint a mi időnkben, hanem tébolyult hőséggel tomboló füllelt, riói nyár, vörös, sőt infravörös hőségriasztással. Az elmúlt tél se volt jobb, ami a derült éjszakák számát illeti, habár a március és az április valami megmagyarázhatatlan oknál fogva egészen jól alakult.

Ki tudja, milyen lesz az idei nyár? Lehet, hogy hőségrekordot, lehet, hogy derültségrekordot, az is lehet, hogy csapadékrekordot hoz. Itt, a mérsékelt égövben minden megtörténhet.

Amikor ezeket a sorokat írom, június elején, épp derült, kék ég nevet fölöttünk, de az elmúlt hetekben egyre-másra kaptam a gyászos hangvételű leveleket: mikor lesz már derült? Nem lehet kibírni ezt az időjárást!

Mi tehetünk tartós borultság esetén? Melegebb éghajlatra, vagyis messze délre utazzunk? Ezt nagyon kevesen engedhetik meg maguknak, pedig minden amatőr életében egyszer el kellene hogy jusson a déli ég alá. Az maga a csoda!

Nosztalgizálunk? Akár megtehetjük azt is, hiszen ha „felfaradunk” észlelésfeltöltőnkre (eszlelesek.mcse.hu) sok ezer megfigyelést bönghészhetünk, immár évtizedekre visszamenően. Olyan mennyiségű észlelési anyag van már fent, hogy komolyabb feldolgozások is készíthetők belőlük – ha valaki ilyen szempontból is be szeretne kapcsolódni munkánkba, illetékes rovatvezetőinkkel veheti fel a kapcsolatot.

Ha már nosztalgia: valóságos időutazáson is részt vehetünk, hiszen a Meteor korábbi évfolyamainak jó része immár elektronikusán is elérhető honlapunkról (meteor.mcse.hu).

Természetesen ne feledkezzünk meg a Meteor jelen számáról sem, hiszen a megszokotthoz képest közel dupla terjedelemben kínálunk olvasnivalót. Például a magyar vonatkozású holdkráterek eddigi legteljesebb ismertetését, a déli Tejút észleléséről szóló igen alapos cikket, vagy az asztrófotózással foglalkozó blokkunkat jelen lapszámunk legvégén. Az első három cikk a február 15-i asztrófotós találkozón elhangzott előadások írásos változata, a harmadik pedig egy igazi távcsőkülönlegességről ad hírt.

Ha a Meteort már töviről-hegyire kiolvastuk, és még mindig borult az ég, távcsövünk egyre csak porosodik, marad az észlelés lehetősége egy „táv-csővel”, vagyis robottávcsővel, akár a déli féltekéről is. Szerencsére egyre többen élnek ezzel a lehetőséggel, amint az mostani számunkból is kiderül. Az utóbbi évek egyik legígéretesebb fejleménye a mindenki számára elérhető robottávcsöves észlelés lehetősége! Érdemes kipróbálni!

Ha már robottávcső, miért ne ábrándozunk kicsit? Vajon meddig kell várni az első amatőr űrtávcsőre? Nyilvánvalóan nagyságrendekkel nehezebb feladat egy ilyen vállalkozást tető alá hozni és gazdaságosan üzemeltetni, mint egy földi automata obszervatóriumot, de ki tudja, mit hoz a jövő? Egy dolgot pontosan tudni: növekvő fényszennyezést hoz a jövő. Minderre az amatőr csillagászat egyik lehetséges válaszát a távoli, még viszonylag sötét helyszínekre telepített automata távcsövek, vagy éppen az amatőr űrtávcsövek világa lehet a nem is olyan messzi jövőben.

Mizser Attila