



# Jelenségnaptár

2007. március (JD 2 454 161–191)

## A bolygók láthatósága

**Merkúr.** Helyzete megfigyelésre nem kedvező. 22-én van legnagyobb nyugati kitérésben,  $28^\circ$ -ra a Naptól, azonban ekkor is csak háromnegyed órával kel a Nap előtt.

**Vénusz.** Az esti nyugati égbolt feltűnő égitestje. A hó elején két és fél órával, a végén három órával nyugszik a Nap után. Fényessége  $-3^m,8$ , látszó átmérője a hó végén  $14''$ , fázisa  $0,87-0,79$  között csökken.

**Mars.** A hajnali szürkületben kereshető, DK-i látóhatár fölött, a Capricornusban. Másfél órával kel a Nap előtt, fényessége  $1^m,2$ , látszó átmérője a hó végén  $4',9$ .

**Jupiter.** Éjfél után kel, az Ophiuchus csillagképben látható. Fényessége  $-2^m,1$ , látszó átmérője  $38''$ .

**Szaturnusz.** Az éjszaka nagy részében megfigyelhető a Leo csillagképben. Hajnalban nyugszik. Fényessége  $0^m,1$ , látszó átmérője  $20''$ .

**Uránusz.** A Nap közelsége miatt nem figyelhető meg, 5-én van együttállásban a Nappal.

**Neptunusz.** A Nap közelsége miatt nem figyelhető meg.

## Meteoros észlelési ajánlat

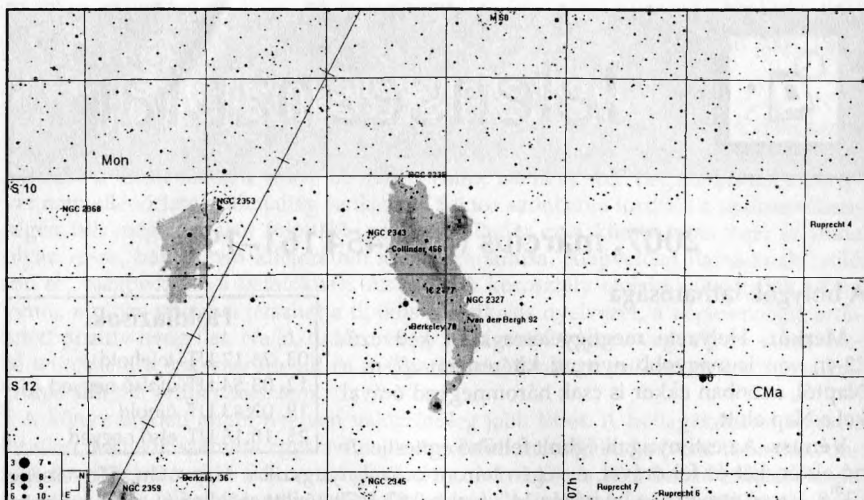
Március hónap folyamán nem figyelhető meg egyetlen jelentős meteorraj sem. A hónap elején még aktív a Delta Leonidák raj. Óránként 1 meteort lehet látni. A Coma-Leo-Virgo komplexum tagjai (Virginidák) továbbra is aktívak lesznek. Óránként 1–2 meteor várható tőlük. Az egész évben aktív Antihelion (ANT) radiáns halvány meteorokat produkál. A radiáns nagy, összetett és diffúz, mely ebben a hónapban a Virgo (Szűz) csillagképen vonul át.

GyL

## Mélyég-ajánlat márciusra

**Nyílthalmaz:** A Szirosztól 4 fokkal délebbre található M41 és a méretes, fényes csillagok karolta NGC 2232 a Mon–Ori határvidéken. **Galaxis:** Az amatőrök között Orsó-galaxis néven is ismert NGC 3115 a ritkán emlegetett Sextans csillagképben. **Diffúz kód:** A CMA-Mon határán terpeszkedő IC 2177 nagy kiterjedésének köszönhetőn fényerős műszereket kíván. **Planetáris kód:** A déli Hydra NGC 3242 jelű objektuma, amely talányos látványa miatt a Jupiter Szelleme nevet érdemelte ki a megfigyelőktől.

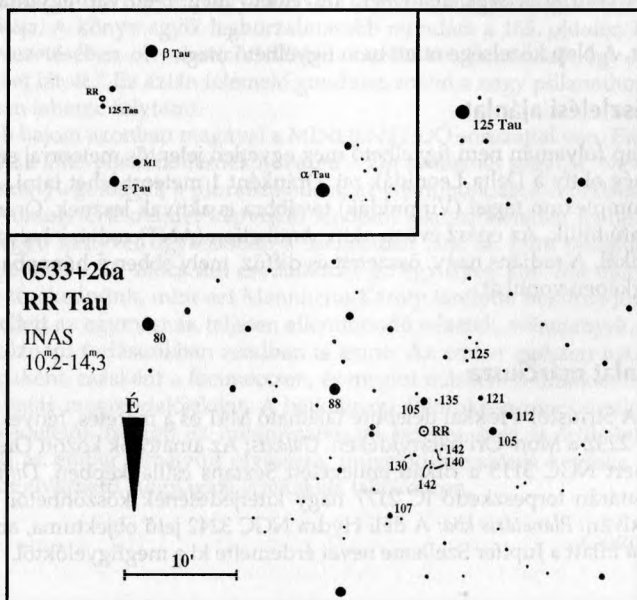
(Spe)



Keresőterkép a márciusi mélyég-ajánlathoz

## A hónap változócsillaga: az RR Tauri

A csillaggal kapcsolatban I. cikkünket a változócsillag rovatban (Egy fiatal csillag néhez gyermekkora: RR Tauri, 41. o.)!



## Szaturnusz-fedés és teljes holdfogyatkozás!

A március 2-i Szaturnusz-fedésről és a március 3-i teljes holdfogyatkozásról Csillagfedések c. rovatunkban közlünk részletes előrejelzést (31. o.).

## Egy év – egy kép: távcsöves bemutató (1958)

Álló József egy időben éppen olyan „nevezetessége” volt fővárosunknak, mint pl. a margitszigeti zenélő kút, vagy a Városligetben Maud, a csodapók. Az 1940-es években, majd az 50-es évek második felétől 8 cm-es azimutális szerelésű, gyári alkatrészekből, de házilag összebarkácsolva refraktorával rendszeresen felbukkant Budapest forgalmasabb pontjain, és mutogatta a járókelőknek a Holdat, néha a Jupitert és a Szaturnuszt is. Azt hangoztatta, hogy a Zeiss-műveknél dolgozott, de ennek nem sok nyomát tapasztaltuk. Mégis kultúrmissziót teljesített, még az Uránia Bemutató Csillagvizsgáló megalapítása után is, hiszen „odavitte” a nagyközönséghez az égi látványosságokat. Fénykora az 1948-as és az 1956-os Mars-oppozícióra esett. Az itt bemutatott fénykép az 50-es évek végén készült, a budapesti Keleti pályaudvar előtt mutatja Álló Józsefet érdeklődők gyűrűjében. A távcsőre erősített tábla szerint itt napfoltok láthatók, melyek megtekintése 1 forintba kerül. A felvételt Sándor Tibor bocsátotta rendelkezésünkre (Fővárosi Szabó Ervin Könyvtár, Budapest Gyűjtemény).



Nap-bemutató a Keleti pályaudvar előtt,  
az 1950-es évek végén

BARTHA LAJOS

## Tagtoborzó 2007 – belépési nyilatkozat

Kérem felvételemet a Magyar Csillagászati Egyesületbe rendes tagként 2007-re  
(a tagdíj összege 5800 Ft, illetmény: Meteor csillagászati évkönyv 2007 és  
az MCSE Meteor c. havi folyóirata. Kiadványainkat visszamenőleg megküldjük.)

Név: .....

Cím: .....

Szül. dátum: ..... év ..... hó ..... nap

Telefonszám: ..... E-mail: .....

A tagdíjat az MCSE címére (1461 Budapest, Pf. 219.) kérjük feladni rózsaszín postautalványon, vagy átutalni a 62900177-16700448 bankszámlaszámra!