

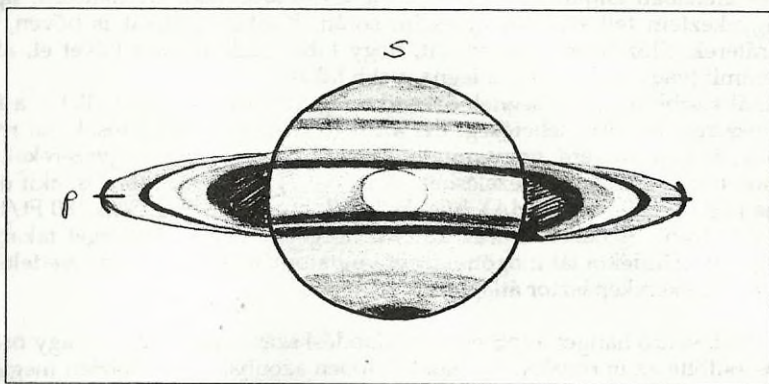
méréssel a felszínüket borító anyag jellegére lehet majd következtetni, a pozíció-mérésekből pedig pályájukat is pontosabban meghatározhatjuk.

Az Uránusz gyűrűi sajátosak, különálló, vékony gyűrűalkotókból épülnek fel. Több is megfigyelhető közülük. A legfeltűnőbb a külső, ϵ gyűrű, melynek két terelőholdját még a Voyager-2 űrszonda útja során fedezték fel. Ennek a gyűrűnek a szélessége a korábbi vizsgálatok szerint változó, bolygóközelben 20 km, bolygótávolban mintegy 100 km, átlagosan 60 km. Az Uránusz teljes gyűrűrendszerében nagyjából annyi anyag található, mint a Szaturnusz Cassini-résében. (STScI-PRC-50a-c — Kru)

Fehér folt a Szaturnuszon

Több észlelő is beszámolt a Szaturnuszon feltűnt fehér foltról, melyet Spanyol, Japán és Francia megfigyelők július közepén vettek észre. A foltról Vicián Zoltán készített rajzot, melyet soron kívül közlünk. A rajzhoz mellékelt leírása így hangzik: „Óriási, ragyogó (9,5–10 int.) ovál az EZ-ben! A 8,5 intenzitású sávban ordít fényével és halvány citrom színével a narancs alapon. Alatta a NEBs-ben egy rög, előtte egy kinyúlás a zónában. Szenzációs látvány!”

A rajz 305/1525-ös Newton-reflektorral készült 1994.11.02-án 17:05–17:30 UT között, 324x-es nagyítással.



Asztrofotózás

Egy éves az Asztrofotó-rovat

Az 1993 októberi bemutatkozás után ez a decemberi szám köszönti az egyéves születésnapot. Illik ilyenkor egy kis számadást készíteni az eltelt időszakról. A sokak által hiányolt észlelés-felsorolással kezdem. Az alábbi nem túl terjedelmes lista a hozzám eljuttatott fotók készítőit tünteti fel. Mivel az időhöz nem kötött fotografikus munka kiértékelése kényelmesebb, mint az időszakos jellegű programok feldolgozása, ezért szükségtelen volt, hogy esetenként egy-két nevet felsoroljak.

| Név | Műszer | Fotó |
|-------------------------------|-----------------------------|------|
| Fűrész Gábor (Székesfehérvár) | 300/2590; 200/1080; 2,8/135 | 22 |
| Gieler Zoltán (Budapest) | 4,5/300 | 1 |
| dr. Zseli József (Nagyvenyim) | 200/1080 | 5 |
| Csabai István (Szolnok) | 4,5/300 | 1 |
| Kárpáti Ádám (Budapest) | 1,4/50 | 5 |
| Dán András (Budapest) | ? | 5 |

Külön dicséret illeti Fűrész Gábort, kinek anyaga mennyiségre és minőségre is kiemelkedő. Csak így tovább! A felsorolásban értelemszerűen nem jelöltem a pályázat anyagát, hiszen az más céllal érkezett. A lista elég kurta lett — csak remélni tudom, hogy ennél lényegesen több fotó született, melyek mind-mind arra várnak, hogy eljuthassanak a rovatvezető címére.

Meglehetősen sok levél érkezett, melyek írói tanácsot, vegyszert, filmet, egyebeket kértek, és általában kaptak is. Köszönöm a segítő szándékú javaslatokat, tippet, ezeket igyekeztem felhasználni munkám során. Kaptam kritikát is bőven, ezekre később rátérek. Előzetesen csak annyit, hogy hibát csak az nem követ el, aki nem csinál semmit (vagy az követi el a legnagyobb hibát?).

A vártnál kisebb népszerűségnek örvend a *vegyszerküldő szolgálat*, illetve a felajánlott *gázhiperszenzibilizálási* lehetőség. Ezt azért furcsállom, mert fotósok, ha rejtve is, de vannak, és nem hiszem, hogy mindenki be tudja szerezni a vegyszereket, illetve van otthon felszerelése a gázkezeléshez. A lehetőség adott továbbra is, akit érdekel, használja ki (D19 200 Ft/l; T-MAX hívó 500 Ft/l; hiperszenzibilizálás 180 Ft/tekerés; filmek bolti áron). A felsorolt árak az önköltséget és a postaköltséget takarják, ha bárki is üzleti szándékot lát mögötte, megnyugtatom: az így elérhető jövedelem nem éri el egy albán kecskepásztor átlagbérét...

A legtöbb levélíró hangot adott együttműködési szándékának és — nagy örömmel — köszöntötte az új rovatot. Az utóbbi időben azonban egyre többen megjegyzik, hogy túlon túl technikai-távcsőépítő jellegű lett a tematika. Nos, ez egyelőre kényszerpálya, ugyanis a kevés beérkező anyag nem ad módot a kommunikatív-interaktív rovatvezetésre, így még egy darabig bizonyára nem fog lényegesen változni a kép. Senki ne vegye a felelősség elhárításának, de azt hiszem, nem vitás: a Meteor, illetve az egyes rovatok munkája a tagság munkájára épül — és viszont.

Jócskán kaptam a fejemre az AFU-kamera miatt is, részben tudatlanságom okán, részben az általam okozott vélt és valós károk miatt. Bárkivel szívesen párbajozom ez ügyben, de nem itt és most; annyit azonban kérek, hogy tartsunk be bizonyos játékszabályokat, pl. személyeskedések mellőzése stb. Minden esély megvan egyébként arra, hogy a januári címlapfotót már az AFU adja. Új kivitelében többen látták már, néhányan rosszul lettek tőle.

Remélem, hogy az eltelt egy év jó volt tanulóidőnek, bemelegítésnek. Újra kérek mindenkit, hogy járuljon hozzá a rovat további munkájához, küldje el fotóit, vegye igénybe szolgáltatásait!

KOCSKA TAMÁS