



Javorniški Mesečnik



Interno glasilo Astronomskega Društva Javornik

Letnik II, Številka 9, September 2001

Pozdravljeni!

Poletje se izteka in po vsebini tokratne številke sodeč, je bilo uspešno. Upam, da bo prav tako uspešna tudi septembrska meteorska konferenca.

Želim si, da bi bili vedno tako aktivni, saj bi to pomenilo več preispevkov za Mesečnik in krajše uvodnike...

Aram, aram_karalic@yahoo.com

PRIDITE V DRUŠTVENO SOBO!

Društvena soba ADJ se nahaja na Kolodvorski 6 v Ljubljani. Odrpta je vsak torek, razen tretjega torčka v mesecu, od 18^h do 19^h. Tam se srečamo, si izmenjamo izkušnje in se dogovorimo za skupna opazovanja.

Perzeidi 2001

Letos je tradicionalni poletni meteorski tabor PAMET odpadel, a Perzeidov nismo pustili neopazovanih. Lepo noč s sobote 11. na nedeljo 12. avgusta se nas je namreč deset do petnajst ljubiteljev zvezdnega neba odločilo preživeti na observatoriju (točno število je težko povedati, ker so gostje stalno prihajali in odhajali).

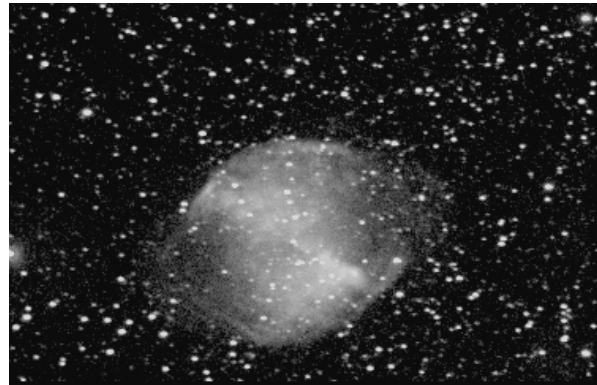
Sobotno popoldne in nedeljsko dopoldne smo preživeli družabno, noč pa opazovalno. Nekateri so opazovali meteorje, drugi zanimive nebesne objekte, tretji pa so astrofotografirali. Poleg starih znancev me je razveselilo tudi nekaj novih obrazov, za katere srčno upam, da bodo postali aktivni člani društva.

Vsem udeležencem opazovanja hvala za prijetno družbo in upam, da se kmalu spet vidimo — če ne na naslednjem opazovanju, pa vsaj na društvenem sestanku.

Aram, aram_karalic@yahoo.com

Medvedje Brdo 2001

Za nami je dvaindvajseti tabor, ki ga je organiziralo Astronomsko Društvo Javornik in triindvajseti po vrsti. Pri prvem (davnega leta 1979) smo bili še sekcija prirodoslovnega društva in če se prav spominjam je bilo zaradi lepega vremena ravno tako naporno. Po odličnem vzdušju pa prvi in drugi tabor še nista bila presežena (žal). Seveda s tem ne trdim, da se tokrat nismo imeli dobro. Dela in zabave je bilo dovolj. Pa tudi skrbi, vsaj za vodjo tabora, ki mora imeti pregled nad dogajanjem in poskrbeti, da stvari ne uidejo iz rok. Nekaj več discipline vsekakor ne bi škodilo. Ko se dela se dela in zabava takrat, ko je čas za to. Lanski tabor je bil glede tega boljši, za kar imata precej zaslug



Slika 1: M27, osvetlitev 20 minut, film Kodak T-Max 3200, posneto v primarnem gorišču 25 cm f/6,3 SC teleskopa. Slika je bila posneta na taboru Medvedje Brdo 2001.

mentorja Gabrijela Triglav in Aleš Česen. Udeleženci so bili sicer zelo prizadevni, vendar bi se lahko našlo kake tri ali štiri, ki so vsaj občasno kvarili vzdušje — tudi na igrišču.

Sicer pa konec dober, vse dobro. Mislim, da je bilo narejenega veliko, morda več kot kdajkoli do sedaj. Zato ni vzroka za pritoževanje, kako so šli nekateri filmi k vrugu in podobno. Noben film ni bil uničen pri razvijanju pač pa se je zgodilo, da je čb film ostal prazen. Eden od fotoaparatorov je namreč odpiral na 1/500, če je bil nastavljen na B. Ja, včasih se po sproženju spleča pogledati skozi iskalo in če se še vedno vidijo zvezde, potem zaklop prav gotovo ni odprt.

Da ne bi bilo kakih nejasnosti glede skupin pa še tole. Astrofoto skupine ni bilo, kdor je želel, je lahko delal v temnici ali kaj podobnega. Ker mentorja žal ni bilo, sem na začetku obljubil, da bova z Iztokom poskusila nekako pognati celo zadevo, potem bo pa že šlo.

Bolj težko je namreč dobro voditi tabor in biti dober mentor obenem. Poleg tega pa še posneti ISS z videokamero, digitalizirati slike, naravnati os Meada LX 200, pomagati pri postavljanju in priključitvi CCD kamere in snemanju, nastaviti ostrino na enem od monitorjev pa še kar nekaj tega bi se našlo.

Omeniti velja še vreme, ki nas zadnji dve leti "kaznuje" z neprespanimi nočmi in veliko opazovanji. No, zadnji dve noči je bilo nekaj časa celo delno oblačno!

Predno zaključim, bi še omenil košarkarski turnir, ki se je žal končal nekje pri četrtfinalu, pa nogometno tekmo, ki je bila samo ena. Sicer pa so se (ali smo) vedno našli kaki neutrudni zagnanci, ki so metali na koš ali igrali namizni tenis tudi ob šestih zjutraj po

V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek, 18. septembra 2001 ob 18. uri v predavalnici F2 Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani. Glavni del sestanka bo predavanje:

Sončev mrk v Zambiji 21. junija 2001

Aram Karalič

Povedal bom, kako smo si s skupino iz AD Nova 21. junija letos v Zambiji ogledali popolni Sončev mrk. Seveda se tako daleč nismo odpravili le na mrk in smo v izlet vključili še potovanje po Zambiji in Tanzaniji. Poleg mrka so nas najbolj presunili Viktorijini slapovi in safari v Tanzaniji, čudovito pa je bilo tudi na Zanzibarju. Predavanje bo popestrjeno z (pretežno neastronomskimi) diapozitivi.

Vabljeni!

neprespani noči.

Na koncu seveda ne gre brez zahvale Zvezí za tehnično kulturo Slovenije. Brez njih najbrž sploh ne bi šlo. In seveda zahvala osebjú v domu Medved za veliko potrpežljivosti in dobro hrano, pa še Robertu na civilnem služenju, ki mi je priskrbel vse podatke z interneta, ki sem jih potreboval.

Vsem, ki so prišli na tabor pa hvala za udeležbo in nasvidenje prihodnje leto!

Igor, igorgrom@yahoo.com

Vabilo na IMC

Število prijavljenih na Mednarodno meteorsko konferenco, ki bo od 20. do 23.9. v hotelu Cerčno, je trenutno 73. Slovenci smo v manjšini, saj jih razen organizatorjev skoraj da ni. Še vedno imate možnost, da se na konferenco prijavite. Za slovenske udeležence smo po prvem juliju še vedno pustili nižjo ceno 200 DEM. Vsi, ki pa želite priti samo pogledat na konferenco, me morate obvezno predhodno obvestiti vsaj kak teden dni pred pričetkom konference (cena enodnevnega obiska je 120 DEM). Med najslavnejše prijavitelje lahko štejemo: David Asher, VB (pravilno napovedal Leonide), Rainer Arlt, Nemčija (vodja vizualne komisije IMO), Jürgen Rendtel, Nemčija (predsednik IMO).

Mihaela, mtriglav@yahoo.com

Pridruži se nam pri opazovanju spremenljivk!

Vabim vse, ki vas zanima opazovanje spremenljivk, da se nam pridružite. Opazovanje spremenljivk na zahteva veliko opreme, dovolj je že navaden binokular (npr. 7 × 50). V društvu pa je seveda na voljo precej boljša oprema, s katero lahko naredite res dobre in uspešne meritve.

Če bi se nam rad pridružil, se mi čimprej oglasi!

Marko, marko_pust@yahoo.com

Planeti v septembru

Merkur septembra ni viden. ★ **Venera** je septembra Danica. Sprva vzhaja okrog pol štirih zjutraj, nato pa vedno kasneje; konec meseca vzide okrog pol petih. Sredi meseca se iz ozvezdja Raka preseli v ozvezdje Leva. ★ **Mars** je viden v prvi polovici noči. Sprva zahaja okrog polnoči, konec meseca pa zaide že okrog enajstih. Giblje se v ozvezdju Strelca. ★ **Jupiter** je viden v drugi polovici noči. V ozvezdju Dvojčkov sprva vzhaja okrog enih, konec meseca pa vzide že pred polnočjo. ★ **Saturn** v ozvezdju Bika sprva vzhaja okrog polnoči, nato pa vedno bolj zgodaj; konec meseca vzide že pred deseto. ★ **Uran** je v ozvezdju Kozoroga sprva viden vso noč, proti koncu meseca pa zaide že okrog treh.

Luna: ščip 2.9., zadnji krajec 10.9., mlaj 17.9., prvi krajec 24.9..

Pričetek jeseni 23.9. ob 1.01

Urška, urska_pajer@yahoo.com

Meteorji v septembru

1 Piscidi – SPI

Njihov radiant se nahaja zelo blizu točke marčevskega enakonočja na $\alpha = 5^\circ$ in $\delta = -1^\circ$. Ti dokaj počasni meteorji so aktivni od 1.9. do 30.9., z vrhuncem 19.9. (sreda), ki pa mogoče ni edini. Ob maksimumu se ZHR dvigne na 3. Luna jih letos ne bo motila, saj je 17.9. v mlaju.

Mihaela, mtriglav@yahoo.com

Javorniški Mesečnik izdaja Astronomsko društvo Javornik, Ljubljana / urednik Aram Karalič / izhaja v prvi polovici meseca / prejema jo ga brezplačno vsi člani Astronomskega društva Javornik / **ROK ZA ODDAJO PRISPEVKOV JE ZADNJI TOREK V MESECU OB 19^h** / prispevkov ne lektoriramo