



Javorniški mesečnik



Interni glasilo Astronomskega Društva Javornik

Letnik I., Številka 6, Julij 2000

Pozdravljeni!

Med počitnicami življenje tudi v društvu teče drugače, kot ponavadi. Ni mesečnih sestankov in društvena soba je odprta le enkrat mesečno. Zato pa bo živahneje na observatoriju! Že julija bo tam piknik za vse člane društva, izpeljali bomo več opazovanj in dogajali se bodo poletni tabori.

Če še niste bili na observatoriju, je to odlična priložnost, da si ogledate nove kupole in novega društvenega teleskopa.

Aram, aram.karalic@usa.net

SPREMEMBA ODPRTOSTI DRUŠTVENE SOBE MED POČITNICAMI!!!

Med počitnicami bo soba odprta le tretji torek v mesecu, torej 18. julija in 15. avgusta, od 18^h do 19^h. Soba se nahaja na Kolodvorski 6 v Ljubljani. Tam se srečamo, si izmenjamo izkušnje in se dogovorimo za skupna opazovanja.

Planeti v juliju

Merkur je v ozvezdju Dvojčkov julija viden le konec meseca zjutraj, ko vzide kmalu po četrti uri. ★ **Venera** se na večernem nebu pokaze le konec meseca, ko zaide kmalu za Soncem. ★ **Mars** julija ni viden. ★ **Jupiter** lahko opazujemo zjutraj. Sprva vzhaja okrog treh, nato pa vedno bolj zgodaj; konec meseca vzide ze okoli enih. Nahaja se v ozvezdju Bika. ★ **Saturn** je viden zjutraj. V ozvezdju Bika sprva vzhaja okrog treh, nato pa vedno bolj zgodaj; konec meseca zaide ze pred eno. ★ **Uran** sprva vzhaja okrog enajstih, konec meseca pa ze okrog devetih. Giblje se v ozvezdju Kozoroga.

Urška, urska.pajer@usa.net

Pridruži se nam pri opazovanju meteorjev!

Meteorska opazovanja so edina astronomska opazovanja za katera ne potrebuješ nobene drage opreme — meteorje lahko namreč opazuješ že s prostimi očmi! Zato te vabim, da se nam pridružiš na enem izmed naslednjih opazovanj.

Če se nam želiš pridružiti, se mi čimprej oglasi!

Mihaela, mtriglav@yahoo.com

Meteorski roji julija in avgusta

- ★ **Pegazidi:** Aktivnost 7.7–13.7, maksimum 9.7., radiant $\alpha = 340^\circ$, $\delta = +15^\circ$, ZHR = 3. Mete-

orski roj bo najlepše viden v drugi polovici noči, saj ga bo usihajoča Luna le malo motila.

- ★ **Severni delta Akvaridi:** Aktivnost 15.7.–25.8., maksimum 27.7. ob 18^h UT, radiant $\alpha = 339^\circ$, $\delta = -16^\circ$, ZHR = 20. Za Akvaride so značilni šibki meteorji, ki so primerni za teleskopska opazovanja. Toda tudi občasni svetlejši meteorji poplačajo trud vizualnih opazovalcev.
- ★ **Južni delta Akvaridi:** Aktivnost 12.7.–19.8., maksimum 8.8., radiant $\alpha = 335^\circ$, $\delta = -05^\circ$, ZHR = 4. Za Akvaride so značilni šibki meteorji, ki so primerni za teleskopska opazovanja. Toda tudi občasni svetlejši meteorji poplačajo trud vizualnih opazovalcev.
- ★ **Alfa Aurigidi:** Aktivnost 25.8–5.9., maksimum 31.8. ob 18^h UT, radiant $\alpha = 84^\circ$, $\delta = +42^\circ$, ZHR = 10. Maksimum je dva dni po mlaju.

Vsi zainteresirani za opazovanja me kontaktirajte po mailu ali na GSM 031 594 428.

PAMET2000

Tudi letos organiziramo poseben tabor (enotedensko opazovalno akcijo) namenjen samo opazovanju meteorjev — PAMET2000. Tabor bo potekal od 8.8. do 15.8.2000 na našem observatoriju na Javorniku. Terminsko je namenjen opazovanju maksimuma Perzeidov. Participacija za tabor znaša 10.000 SIT. Tabora se lahko udeleži do 16 udeležencev, zato pohitite s prijavi. Vljudno vabljeni! Prijavite se lahko do konca junija Mihaeli Triglav po emailu ali na GSM 031 594 428.

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

V A B I L O

Med počitnicami mesečnih sestankov ne bo, julija pa vas vabimo na

DRUŽABNO SREČANJE S PIKNIKOM

Srečanje bo v soboto, 8. julija 2000, na društvenem observatoriju na Javorniku. Srečanje se bo začelo ob 10^h, na sporedu pa bo:

- ★ Priprava nove kupole.
- ★ Vzdrževalna dela na observatoriju.
- ★ Piknik.
- ★ Opazovanja.

Udeležba na pikniku je brezplačna. Zaradi nabave hrane prosimo, da se prijavite bodisi Stanetu Slavcu na telefon (01) 511 6040, bodisi Nikolaju Štritofu na telefon (01) 568 3850.

Lepo pozdravljeni,
Stane Slavec

Poletni mladinski astronomski tabor Medvedje Brdo 2000

Astronomsko društvo Javornik v sodelovanju z Zvezo za tehnično kulturo Slovenije vsako leto organizira mladinski astronomski tabor. Letošnji, že 23 po vrsti, bo potekal *od 19. do 26. avgusta* v domu "Medved" Centra šolskih in obšolskih dejavnosti (CŠOD) na Medvedjem brdu.

Delo na taboru bo potekalo v več skupinah. Vsaka skupina bo delala na dveh do treh različnih raziskovalnih projektih. Poleg dela v skupinah bodo udeleženci poslušali vsakodnevna predavanja iz astronomije. Predavali bodo tako mentorji kot gostujoči predavatelji. Več o posameznih delovnih skupinah si lahko preberete v junijskem mesečniku.

Na taboru je poskrbljeno tudi za družabne aktivnosti, med katere spada tudi že tradicionalni piknik ter izlet.

Tabor je namenjen predvsem srednješolcem, višjim razredom osnovne šole ter študentom. Vabljeni pa ste vsi, ki vas astronomija zanima.

Kotizacija za tabor je 20.000 SIT, potrebno pa jo je plačati 14 dni pred začetkom tabora. V stroške je vključena prehrana (polni penzion), nočitve, vsa oprema in fotografski material ter organizacija, izvedba in vodenje tabora.

Kako se prijavite?

Izpolnjeno priloženo prijavnico pošljite na naslov: *Igor Grom, Kušarjeva 7 (za Mladinski astronomski tabor), 1113 Ljubljana, najkasneje do 15. julija*. Ob prijavi plačate akontacijo 5.000 SIT na žiro račun: Astronomsko društvo Javornik, Tavčarjeva 2, Ljubljana — za Mladinski astronomski tabor: 50101-678-40979. Z izpolnjeno prijavnico pošljite tudi fotokopijo plačane položnice.

Dodatne informacije dobite pri:

★ Marko Pust: (01) 179 6714, 041 774 788,
marko_pust@yahoo.com,

★ Igor Grom: (01) 565 1398,

★ ZTKS, Lepi pot 6, Ljubljana, (01) 213 727.

Marko, marko_pust@yahoo.com

PRIJAVNICA ZA POLETNI MLADINSKI ASTRONOMSKI TABOR MEDVEDJE BRDO 2000

Ime in priimek:

Naslov:

.....

Telefon: Starost:

Šola:

.....

Izkušnje iz astronomije:

.....

.....

Podpis udeleženca:

Podpis staršev ali skrbnika (za udeležence mlajše od

18 let):