



Javorniški Mesečnik



Interno glasilo Astronomskega Društva Javornik
<http://www.javornik-drustvo.si>

Številka 48, Letnik V, Januar 2004
ISSN 1581-1379

Vsem članom

V letu 2004 vsem članicam in članom Astronomskega društva Javornik želim veliko lepih trenutkov pod zvezdami, veliko sreče pri vremenu, veliko uspeha pri nabiranju znanja in veliko poguma pri soočanju z nepredvidljivim, kot je na primer opazovanje na Javorniku v jasni mirni noči, ko imamo čas in ko se da priti tja brez posebne opreme. V naslednjem letu želim vsakemu kakšno prijetno astronomsko presenečenje.

Borut Jurčič Zlobec, predsednik ADJ

Pridite v društveno sobo!

Društvena soba ADJ se nahaja na Kolodvorski 6 v Ljubljani. Odprta 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.

Opazujmo spremenljivke!

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

E-poštni seznam slo-astro

Slovenski amaterski astronomi komuniciramo tudi preko poštnege seznama ("mailing liste") **slo-astro**, kjer si izmenjujemo prispevke vseh vrst: opozorila o zanimivih astronomskih dogodkih in prireditvah, vabila na opazovanja, poročila o opazovanjih, vprašanja, ponudbo rabljene opreme itd. Prijavi se lahko vsak, dodatne informacije in prijavo na <http://www.javornik-drustvo.si>. **Trenutno ima lista 145 članov.**

Aram, aram_karalic@yahoo.com

Planeti v januarju

(Efemeride si lahko ogledate tudi v reviji Življenje in tehnika.)

datum	Sonce		Luna	
	vzhod	zahod	vzhod	zahod
1. 1.	07 ^h 44 ^m	16 ^h 30 ^m	12 ^h 42 ^m	01 ^h 47 ^m
5. 1.	07 ^h 44 ^m	16 ^h 34 ^m	14 ^h 30 ^m	06 ^h 06 ^m
10. 1.	07 ^h 43 ^m	16 ^h 39 ^m	19 ^h 29 ^m	09 ^h 49 ^m
15. 1.	07 ^h 41 ^m	16 ^h 45 ^m	00 ^h 17 ^m	11 ^h 34 ^m
20. 1.	07 ^h 38 ^m	16 ^h 52 ^m	06 ^h 47 ^m	14 ^h 54 ^m
25. 1.	07 ^h 34 ^m	16 ^h 59 ^m	09 ^h 51 ^m	21 ^h 17 ^m
30. 1.	07 ^h 28 ^m	17 ^h 06 ^m	11 ^h 27 ^m	01 ^h 45 ^m

- ★ **Merkur** je viden v drugem delu meseca zjutraj, ko vziđe približno uro pred Soncem. Giblje se v ozvezdju Strelca.
- ★ **Venera** je januarja Večernica. Sprva zahaja uro in pol za Soncem, konec meseca pa zaide šele okoli pol devetih. Sredi meseca se iz ozvezdja Kozoroga preseli v ozvezdje Vodnarja.
- ★ **Mars** je v ozvezdju Rib viden v prvem delu noči; zahaja okoli dvanajstih.
- ★ **Jupiter** sprva vzhaja okoli desetih, nato pa vedno bolj zgodaj; konec meseca vziđe okoli osmih in je v ozvezdju Leva viden celo noč.
- ★ **Saturn** je sprva viden celo noč, konec meseca pa zaide nekaj pred šesto uro zjutraj. Nahaja se v ozvezdju Dvojčkov.
- ★ **Uran** je v ozvezdju Vodnarja viden le zvečer; sprva zahaja okoli devetih, konec meseca pa že okoli sedmih.

Urška, urska_pajer@yahoo.com

Meteorji v januarju

δ-Kancridi – DCA

Delta Kancridi so aktivni od 1.1. do 24.1., ZHR 4 lahko dosežejo ob dveh maksimumih: prvi, nezanesljiv, 11.1. (sobota/nedelja), ki ga bo motila Luna; in glavni vrhunec 17.1. (petek/sobota), ko jih ne bo motila Luna (mlaj 21.1.). Radiant se 10.1. nahaja na $\alpha = 121^\circ$ in $\delta = +21^\circ$, zato je dovolj visoko za opazovanja skozi vso noč. δ-Kancridi so zelo hitri meteorji.

Vabimo vas na

OBČNI ZBOR AD JAVORNIK

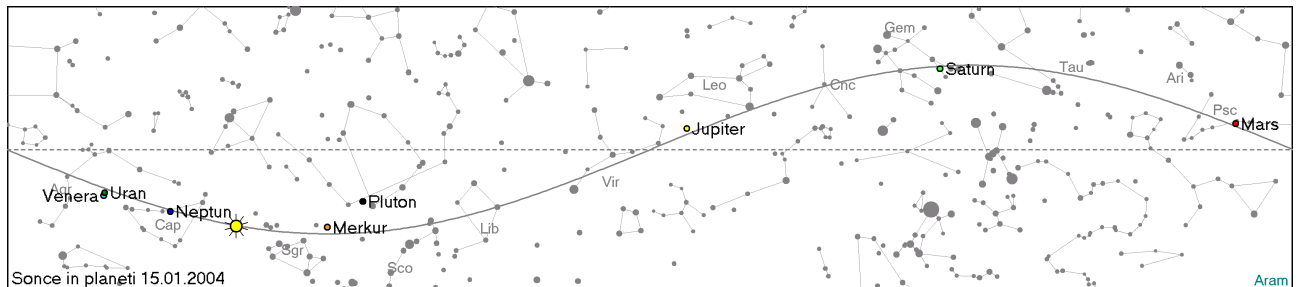
Občni zbor bo v torek 20. 1. 2004 ob 18^h v predavalnici F2 Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani.

Dnevni red:

1. Ugotavljanje prisotnosti in izvolitev delovnega predsedstva,
2. Izvolitev dveh overiteljev zapisnika,
3. Poročilo predsednika o delu društva
4. Finančno poročilo za leto 2003
5. Poročilo Nadzornega odbora
6. Poročilo Častnega sodišča
7. Poročilo Inventurne komisije
8. Razprava in potrditev poročil
9. Volitev nadomestnega člana IO
10. Razno

Pred pričetkom Občnega zbora bo imel Stane Slavec kratko predavanje o letošnjih video opazovanjih nekaterih meteorskih rojev.

IO ADJ



Virginidi – VIR

Virginidi so aktivni od 25.1. do 15.4., sestavlja pa jih več radiantov ob ekliptiki, ki prehajajo eden v drugega. Radiant se pomika iz Leva v januarju v Devico v marcu. 30.1. se nahaja na $\alpha = 157^\circ$, $+16^\circ$, 20.2. na $\alpha = 172^\circ$, $+6^\circ$, 10.3. na $\alpha = 186^\circ$, 0° in 10.4. na $\alpha = 203^\circ$ in -7° . Maksimume z ZHR okoli 5 lahko doživimo med 28.1. in 10.3., ter 25.3.. 25.3.(sreda/četrtek) je Luna stara le nekaj dni. Njihovi predstavniki lahko letijo kar iz velikih območij okoli radianta. Ob povprečno aktivni noči lahko opazimo do dva zelo počasna Virginida na uro.

Mihaela, mtriglav@yahoo.com

Javorniški Mesečnik izdaja Astronomsko društvo Javornik, Ljubljana / ISSN 1581-1379 / urednik Aram Karalič / izhaja v prvi polovici meseca / prejemajo ga brezplačno vsi člani Astronomskega društva Javornik / prispevke pošljite na naslov aram_karalic@yahoo.com / **ROK ZA ODDAJO PRISPEVKOV JE ZADNJI DAN V MESECU** / prispevkov ne lektoriramo / stavljeno v L^AT_EXu