



Javorniški Mesečnik



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

Letnik IV, Številka 1, Januar 2003
ISSN 1581-1379

Pridite v društveno sobo!

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



NGC 4656 je malce motena galaksija, njena kljuka je verjetno posledica srečanja z drugo galaksijo. Posneto na Observatoriju Javornik. Foto Primož Kajdič, Miha Koltaj, Samo Smrke (Kmica), Nikolaj Štritof (ADJ), obdelava Bojan Dintinjana (ADJ in FF).



M 16. To je zelo mlada kopica. Viden je plin in prah, iz katerega so pred nekaj milijoni let nastale zvezde. Posneto na Observatoriju Javornik. Foto Primož Kajdič, Miha Koltaj, Samo Smrke (Kmica), Nikolaj Štritof (ADJ), obdelava Bojan Dintinjana (ADJ in FF).

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

Opazujmo meteorje!

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

E-poštni seznam slo-astro

Slovenski amaterski astronomi komuniciramo tudi preko poštne 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>.

Aram, aram_karalic@yahoo.com

Planeti v januarju

- ★ **Merkur** je v ozvezdju Strelca sprva viden zvečer, ko zaide približno uro in pol za Soncem. Sredi meseca ni viden, konec meseca pa se pojavi zjutraj, dobro uro pred Soncem.
- ★ **Venera** je januarja Danica. Sprva v ozvezdju Tehtnice vzhaja okoli štirih, nato pa se prek ozvezdja Škorpionja preseli v ozvezdje Kačenosca, kjer konec meseca zaide okoli pol petih.
- ★ **Mars** je januarja viden zjutraj, ko vzhaja kmalu pred četrto uro. Sredi meseca se iz ozvezdja Tehtnice preseli v ozvezdje Škorpionja.

OBČNI ZBOR AD JAVORNIK

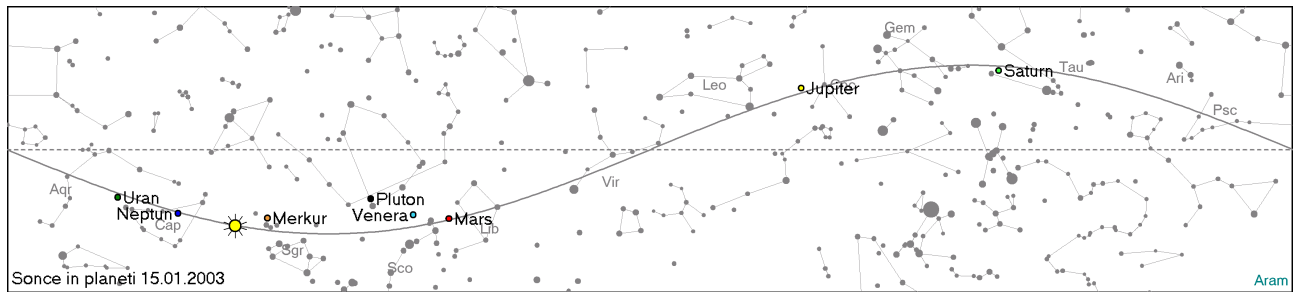
datum: 21.1.2002

dnevni red:

- ★ izvolitev delovnega predsedstva
- ★ poročilo predsednika
- ★ poročilo blaganika
- ★ poročilo NZ
- ★ poročilo ČS
- ★ poročilo gospodarja observatorja
- ★ poročilo inventurne komisije
- ★ razprava o poročilih in njihova potrditev
- ★ določitev članarine za 2003: prednog novi 1000, zaposleni 8000, ostali 4000 SIT
- ★ razno

Občnemu zboru bo sledilo **predavanje: Zanimivosti iz leta 2002**, o katerih bodo govorili Nikolaj Štritof, Jure Skvarč in Stane Slavec.

IO ADJ



- ★ **Jupiter** je v ozvezdju Raka viden celo noč. Sprva vzhaja okoli pol osmih, nato pa vedno bolj zgodaj; konec meseca vzide kmalu po sončnem zahodu.
- ★ **Saturn** je v ozvezdju Bika na nebu do zgodnjih jutranjih ur. Sprva zahaja okoli pol sedmih, konec meseca pa zaide že ob pol petih.
- ★ **Uran** je viden le v začetku meseca zvečer, ko v ozvezdju Kozoroga zaide kmalu po osmi uri.

Urška, urska_pajer@yahoo.com

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, 24.3. se nahaja na $\alpha = 195^\circ$ in -4° . Maksimume z ZHR okoli 5 lahko doživimo med 28.1. in 10.3., ter 25.3. (ponedelje/torek) je Luna v zadnjem krajcu. Njihovi predstavniki lahko letijo kar iz velikih območij okoli radianta. Ob povprečnem dnevu aktivnosti lahko opazimo do dva zelo počasna Virginida na uro.

Mihaela, mtriglav@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. (petek/sobota), ko jih ne bo motila Luna, saj zaide med polnočjo in prvo uro zjutraj, in glavnim vrhuncem 17.1. (četrtek/petek), ko jih bo zasenčila polna Luna (18.1.). Radiant se 10.1. nahaja na $\alpha = 121^\circ$ in $\delta = +21^\circ$. So zelo hitri meteorji.

Javorniški Mesečnik izdaja Astronomsko društvo Javornik, Ljubljana / ISSN 1581-1379 / urednik Aram Karalič / izhaja v prvi polovici meseca / prejema 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