

## Pridite v društveno sobo!

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

## Opazovanje meteorjev z videokamero v letu 2004

Moje lansko opazovanje meteorskih rojev z video kamero je bilo od vseh treh let opazovanj najuspešnejše. V lanskem letu sem snemal 130 noči in v 758 urah posnel 2332 meteorjev iz različnih meteorskih rojev.

V tabeli so prikazani rezultati snemanj za leto 2004. Ime kamere: kayak-1, objektiv: f1.8/ 28mm, vidno polje: 50°, ojačevalnik slike 2. generacije, občutljivost: meteorji do +4. magnitude.

	št.met.	št.ur	noči	št.spo	met./uro	spo/uro
Jan.	71	54,2	7	57	1,3	1,05
Feb.	107	72,7	8	91	1,5	1,26
Mar.	99	81,0	12	87	1,2	1,07
Apr.	79	44,6	10	50	1,8	1,12
Maj	102	54,3	10	94	1,8	1,73
Jun.	162	66,1	17	157	2,5	2,38
Jul.	394	82,4	18	292	4,8	3,54
Aug.	487	81,9	16	246	5,9	3,00
Sept.	307	79,5	12	264	3,9	3,32
Okt.	63	25,1	7	38	2,5	1,51
Nov.	364	64,1	10	221	5,7	3,44
Dec.	168	52,4	9	132	3,2	2,52

Rezultati snemanj za leto 2004.

Moji podatki iz 3 letnih snemanj so shranjeni v bazi podatkov **akm** (arbeits kreis meteore) mreže katero vodi Sirko Molau iz Seysdorf-a blizu Muenchna. V to mrežo opazovalnic je povezanih 14 video kamer iz 7 držav.

Še zanimivost: z analizo mojih zbranih podatkov sporadičnih meteorjev iz zadnjih 3 let je Mihaela prišla na sled novemu meteorskemu roju v ozvezdju trikotnika, kateri je aktiven konec julija in v začetku avgusta. To je roj šibkih meteorjev po hitrosti podobnih Perzeidom.

Seveda roj še ni potrjen ker za podrobnejšo analizo rabimo še več podatkov.



Južni Taurid./sta/ 17. oktober 2004, 18:47:54, mag. -3,1 ;  
 $v=14,8^\circ/s$ , trajanje 1,74 sekunde

*Stane, StaneSlavec@email.si*

## Planeti v januarju 2005

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

datum	Sonce		Luna	
	vzhod	zahod	vzhod	zahod
1. 1.	07 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>
5. 1.	07 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	01 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>
10. 1.	07 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	08 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>
15. 1.	07 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup>
20. 1.	07 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	03 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>
25. 1.	07 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	08 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup>
30. 1.	07 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	09 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>

- ★ **Merkur** je viden v začetku meca zjutraj v ozvezdju Kačenosca; takrat vzide ob šesti uri.
- ★ **Venera** je vidna le proti koncu noči. Sprva vzhaja okoli šestih, nato pa vedno kasneje; konec se na nebu prikaže šele malo pred sedmo. V začetku

Vabimo vas na

# OBČNI ZBOR AD JAVORNIK

Vabimo vas na letni redni občni zbor društva, ki bo ob **18. uri v torek 18. januarja 2005.**  
Kraj: v prostorih Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani.

Dnevni red:

1. Ugotavljanje prisotnosti,
2. Izvolitev delovnega predsedstva,
3. Poročilo predsednika,
4. Finančno poročilo,
5. Poročilo nadzornega odbora (NO),
6. Poročilo častnega sodišča (ČS),
7. Poročilo inventurne komisije,
8. Razprava o poročilih,
9. Razrešitev dosedanjih članov organov društva, IO, NO in ČS,
10. Volitve novih članov IO, NO in ČS,
11. Spremembe pravil društva,
12. Določitev višine članarine za leto 2005,
13. Podelitev priznanj članom društva,
14. Razno.

Predsednik društva: dr. Borut Jurčič Zlobec

meseca se iz ozvezdja Kačenosca preseli v ozvezdje Strelca.

- ★ **Mars** je v ozvezdju Škorpijona na nebu od približno petih zjutraj naprej.
- ★ **Jupiter** lahko sprva opazujemo od okoli enih zjutraj, nato pa vzhaja vedno bolj zgodaj; konec meseca v ozvezdju Device vzide že okoli enajstih.
- ★ **Saturn** sprva vzhaja dobro uro za sončnim zahodom, potem pa vse bolj zgodaj in je preostanek meseca lepo viden celo noč. Nahaja se v ozvezdju Dvojčkov.
- ★ **Uran** je v ozvezdju Vodnarja viden v prvih nočnih urah. Sprva zahaja okoli devetih, nato pa vedno bolj zgodaj; konec meseca zaide že kmalu po sedmi.

*Urška, urska\_pajer@yahoo.com*

## Opazujmo spremenljivke!

Vabim vse, ki vas zanima opazovanje spremenljivk, da se nam pridružite. Opazovanje spremenljivk ne zahteva veliko opreme, dovolj je že navaden binokular (npr.  $7 \times 50$ ). 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>. Trenutno ima lista 145 članov.

*Aram, aram\_karalic@yahoo.com*

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](mailto:aram_karalic@yahoo.com) / **ROK ZA ODDAJO PRISPEVKOV JE 7. DAN V MESECU** / prispevkov ne lektoriramo / stavljeno v  $\text{\LaTeX}$