



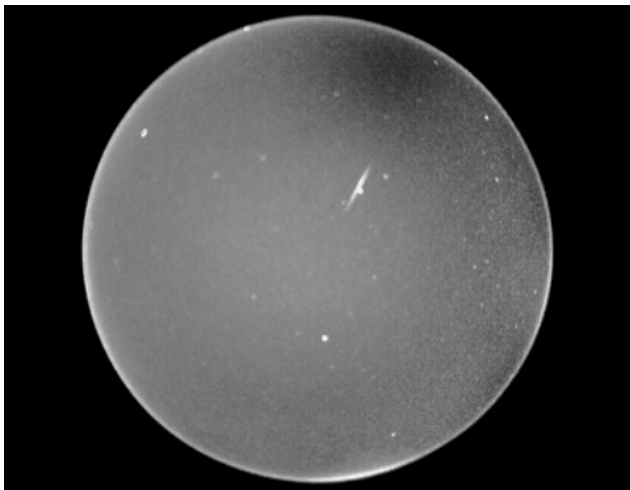
Članarina!

Nnaprošamo vse člane, da poravnajo članarino za leto 2010. Članarina znaša 22 EUR za zaposlene in 11 EUR za vse ostale. Podatki za plačilo: AD Javornik, Kolodvorska 6 Ljubljana, številka poslovnega računa: 0222 2001 3758 728.

Stane Slavec

Zanimiv meteorski roj v juniju

V drugi polovici junija na nočnem nebu opazujemo zanimiv meteorski roj, Junijski Bootidi – JBO. Aktivni so od 22.6. do 2.7., maksimum bo letos v noči 23./24. junij. Običajno vidimo 3 meteorje/uro, lahko pa izbruhnejo s 100 meteorji/uro, zadnjikrat je bil izbruh 23.6.2004 (50 meteorjev/uro). So počasni in zelo lepi meteorji, ($V_{\infty} = 18 \text{ km/s}$). Matično telo je komet 7P/Pons-Winnecke, ki je bil v prisončju septembra 2008. Komet ima obhodno dobo 6,4 leta. Radiant je v severnem delu ozvezdja Volar, ki je vso noč na nebu. Malo bo opazovanje motila polna Luna, ki bo k sreči nizko nad južnim obzorjem, zato meteorje opazujte obrnjeni stran od Lune.



JBO: 27.06.2006, 22:20:58 UT, 0,3 magnitude, trajanje 0,86 s, kotna hitrost = $6,2^{\circ}/\text{s}$ koordinate začetka meteorja (zgoraj): $\alpha=14,94\text{h}$, $\delta=71,71^{\circ}$

Stane Slavec

Astronomski Mladinski Raziskovalni Poletni Tabor Evropa 2010

Letos prirejamo že 33. tradicionalni astronomski raziskovalni mladinski poletni tabor.



Kupola astronomskega observatorija Javornik

Kje:

- ★ Tabor bo potekal na našem Astronomskem Observatoriju na Javorniku (AOJ) v času, od nedelje 11. julija do sobote 17. julija 2010. Nastanitev bo v 10 minut hoje oddaljeni Pirnatovi koči na Javorniku. AOJ leži na nadmorski višini 1150 m in je od naselja Col oddaljen 12 km, od Ljubljane pa 70 km. Z observatorija je lep razgled na Banjško planoto na zahodu, ter Tržaški in Piranski zaliv na jugu.

Kdo:

- ★ Tabor je namenjen vsem mladim od 15. do 26. leta starosti, ki vas zanimajo astronomija, fizika, tehnika, fotografija in sorodne vede.

Kaj:

- ★ Delo v skupinah in raziskovalni projekti so prilagojeni predznanju udeležencev, zato ste dobrodošli tako popolni začetniki kot izkušeni opazovalci.
- ★ Delo bo predvidoma potekalo v štirih skupinah: osnove astronomije, Osončje, astrofotografija in astrofizika.
- ★ Na taboru bomo imeli tudi zabavni in razvedrilni program.
- ★ Podrobne informacije in prijavnico za tabor dobite na naši spletni strani <http://www.adj.si>

Dotatna vprašanja pošljite na naš elektronski naslov info@adj.si

Stane Slavec

V A B I L O

Vabimo vas na mesečni sestanek, ki bo v torek 15. 06. 2010 ob 18^h v predavalnici F3 Fakultete za matematiko in fiziko, Jadranska 19, v Ljubljani. Glavni del sestanka bo predavanje:

Meteorji

Stane Slavec

Meteor ali utrinek je svetlobni pojav v atmosferi, ki nastane, ko trden delec iz vesolja prileti v naše ozračje. Svetlobna sled, ki je lahko dolga od 7 km do 35 km, nastane na višinah med 80 km in 120 km. Masa delcev pa se giblje od 1 mg do 1 g. Včasih lahko na nebu zasveti še posebno svetel meteor, imenujemo ga ognjena kroglja ali bolid. Kaj več o meteorjih pa na predavanju.

Vabljeni!

Bernard Ženko

Dodatne informacije o tem in preteklih predavanjih najdete na <http://www.adj.si>.

Efemeride julij 2010

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

datum	Sonce		Luna		čas
	vzhod	zahod	vzhod	zahod	
01.07.	05:15	20:57	23:18	10:13	CEST
05.07.	05:17	20:55	00:16	14:28	CEST
10.07.	05:21	20:53	03:29	19:54	CEST
15.07.	05:25	20:50	10:03	22:39	CEST
20.07.	05:30	20:46	16:19	00:27	CEST
25.07.	05:36	20:40	20:16	04:50	CEST
30.07.	05:42	20:35	22:01	10:08	CEST

Planeti:

- ★ **Merkur** je viden od srede meseca dalje, ko zahaja okoli pol desetih. Takrat se iz ozvezdja Raka preseli v ozvezdje Leva.
- ★ **Venera** je julija Večernica; sprva v ozvezdju Leva zahaja kmalu po enajsti uri, nato pa vse bolj zgodaj in konec meseca zaide kmalu po deseti.
- ★ **Mars** je sprva na nebu do polnoči, nato pa zahaja vse bolj zgodaj in konec meseca zaide že pred enajsto. Sredi meseca se iz ozvezdja Leva preseli v ozvezdje Device.
- ★ **Jupiter** v začetku meseca vzhaja okoli pol enih, nato pa vse bolj zgodaj in je konec meseca na nebu že pred enajsto. Nahaja se v ozvezdju Rib.
- ★ **Saturn** je v ozvezdju Device sprva na nebu do pol enih, nato pa zahaja vse bolj zgodaj in konec meseca zaide že pred enajsto.
- ★ **Uran** v ozvezdju Rib sprva vzhaja okoli pol enih, konec meseca pa okoli pol enajstih.

Urška Pajer

E-poštni seznam slo-astro

Slovenski amaterski astronomi komuniciramo tudi preko poštnega 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 prijava na <http://www.adj.si/slo-astro>. Trenutno ima lista 125 članov.

Aram Karalič

Objavite prispevek!

Mesečnik potrebuje prispevke. Zato pozivam vse, ki želite kaj objaviti, da mi po elektronski pošti pošljete svoj prispevek. Prispevki so lahko raznovrstni: poročilo o opazovanju, slika, risba, zanimiva astronomska novica, predstavitev domačega observatorija ali teleskopa, skratka – karkoli astronomskega.

Aram Karalič

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 jam@adj.si / **ROK ZA ODDAJO PRISPEVKOV JE 7. DAN V MESECU** / prispevkov praviloma ne lektoriramo / stavljeno v L^AT_EXu